

EL REINO ANIMAL EN LA BIBLIA

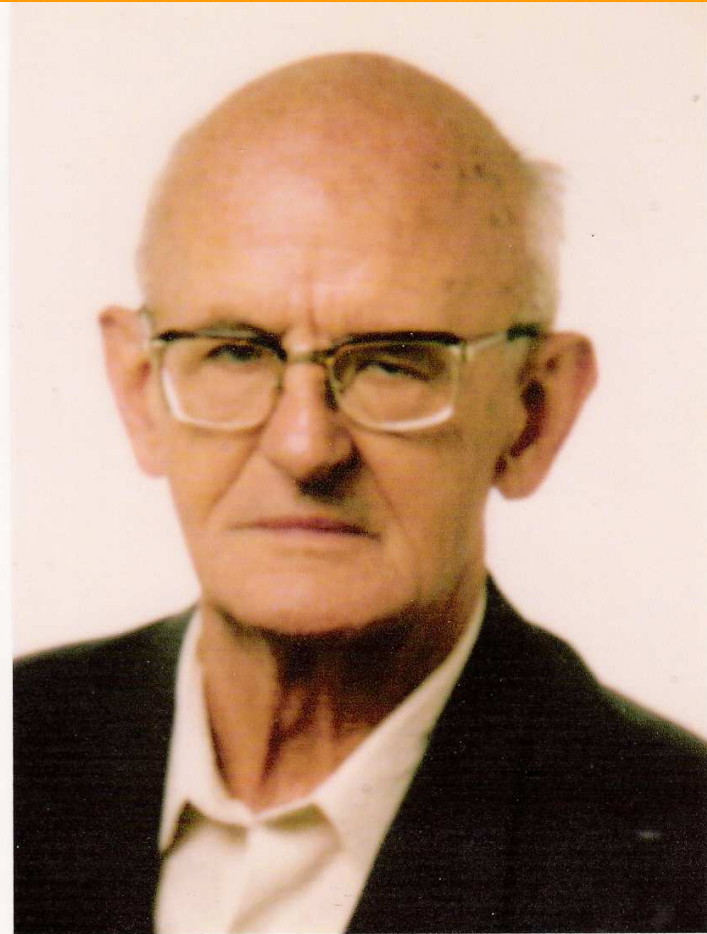
ISBN 84-404-99477

Prohibida la reproducción total o parcial sin permiso del legítimo depositario de la obra de
Don Eduardo Santos Elola, su hijo: Juan José Santos Rivas.

Email: proyectologos2000@yahoo.es

Teléfonos de España: 950640208 y 609687227

Obra aumentada, corregida y enriquecida por
Juan José Santos Rivas



Eduardo Santos Elola

San Juan de Puerto Rico, 1921 +200, Almería

El autor, reseña biográfica

Nace el 21-3-1921 en Puerto Rico (EEUU). Falleciendo el 13-4-2000, en Almería, España. Viene al mundo en hispanísima calle de San Sebastián número 37, situada en el casco antiguo de la vieja ciudad de San Juan, capital del Estado Federado Puertorriqueño. La fecha es el 8 de Marzo de 1.921. Los primeros años de su niñez transcurren en la bella Isla Borinqueña. Entre su capital y la ciudad de Arecibo, costera y portuaria. Sus padres, españoles y gallegos de Monforte de Lemos y de Orense respectivamente sienten la "morriña galega" y a comienzos de la década de los 30, regresan a la Península, en el Barco "Magallanes", junto con los dos hijos que sobrevivieron a los cuatro nacidos en Puerto Rico: Eduardo y José. Su adolescencia, de la que guarda muy grato recuerdo, se desarrolla durante la II República Española. En la Guerra Civil la familia se desplaza de Madrid a Hellín, un pueblecito Albaceteño. En los últimos meses de la fratricida contienda, Eduardo, se une voluntariamente a la: "Quinta del Chupete" y se va a la guerra con el bando republicano. Sufre varias y lamentables vicisitudes en defensa de sus ideas y tras terminar la Contienda, entra a trabajar en: "La Unión y el Fénix Español". Justo el mismo día que se declara la Segunda Guerra Mundial con la invasión de Polonia por parte alemana. La década de los cuarenta, es de enorme escasez y de pobreza, que el sufre como simple oficinista, trabajando más de diez horas diarias. En 1.945 hace el Servicio Militar en el cuartel de Conde Duque, Madrid. En el 47, el día 23 de Febrero, entre la calle de Hartzzenbusch y la Plaza de Bilbao de Madrid, conoce a una muchacha, nacida en Ceuta, con la que contrae matrimonio dos años después, Dolores Rivas Lara, su esposa. Es en la próxima década, con tímidas mejoras salariales, desarrolla su actividad literaria, que siempre había mantenido en secreto, y trabaja con denuedo para la *"Revista de la Unión y el Fénix Español"*. En 1.951, nace su primer hijo

Eduardo, a quien originariamente le dedica su primer ensayo literario: "*Domingo de Silos. Su vida su obra*". En el 54 nace su segundo hijo, Florentino y en el 57, el último: Juan José. A lo largo de estos años, y en los de la próxima década de los sesenta. Santos Elola, profundiza en sus trabajos, artículos y entrevistas, contando entre sus entrevistados a Don Ramón Menéndez Pidal y la Duquesa de Alba. Nunca deja de escribir a lo largo de su vida, publicando en la revista de la empresa para la que trabaja, y para el archivo personal de su familia.

Una fecha crucialmente importante es 1.972. El 11 de Noviembre de ese mismo año, en la Plaza Mayor de Madrid predicó el Evangelio el Pastor Evangélico Arthur Blessitt. Mil mil personas escuchaban su palabra traducida por Don Alberto Araujo, uno de los grandes maestros de la Biblia en España, y también Pastor como el anterior. La familia Santos, es una de las tantas allí presentes que decide voluntariamente hacer de Cristo su centro de vida. Aquello cambiará totalmente sus vidas.

Eduardo Santos Elola, retirado por jubilación de la Compañía de Seguros, trabaja con denuedo con una intensa actividad cultural, y cristiana, publicando numerosos trabajos de rigurosa calidad científica y literaria.

En Almería centra su trabajo. Ha dedicado a esta ciudad muchas horas, días y meses en la recuperación de legados del pasado como la Alcazaba presidiendo la Asociación Fortaleza de Almería, y por ello pudo formar parte del comité de Recepción oficial que acompañó a Sus Majestades los Reyes de España en la visita oficial que éstos realizaron a Almería, en 1989. Ha publicado numerosos artículos en la prensa local, dirigiendo programas literarios de radio, cuyos guiones han sido utilizados para la televisión local, con indudable éxito de audiencia, hasta su fallecimiento en el año 2000.

Así mismo ha escrito varios libros de indudable éxito como:

“Almería Calle a Calle. El Barrio de las Cruces”. Esta obra esta prologada por el fallecido gran filósofo español Don José Luis Aranguren y presentada por el Alcalde de Almería.

“Domingo de Sílos, su Vida y su Obra ”

“Autor de “Visitas Reales a la Ciudad de Almería”, con la aprobación y estímulo de Su Majestad el Rey de España.

“Los niños y las calles de Almería”.

Autor de un extraordinario trabajo de investigación literaria, del cual hay copias completas en los archivos de la Universidad de Barcelona, en el prestigioso seminario: *“Federico Onis”*, de la Universidad de Puerto Rico, en la Facultad de Humanidades, en los archivos del Gobierno autónomo de Castilla la Mancha:

“Gran Concordancia General de Don Quijote de la Mancha”

Compuesta por las siguientes partes:

Concordancia General de Don Quijote de la Mancha, 1500 nombres. Don Quijote figura 2.163 veces y Sancho Panza 2.149. Dulcinea del Toboso 283

Don Quijote el amor y la amistad, 630 citas literarias

Don Quijote crónica femenina, 125 personajes. La totalidad femenina, con la cita completa, para su más rápida localización, que comprenden un total de 1550. Todo el elenco femenino, mitológico, real y fantástico y su historia.

Don Quijote y la Biblia

Don Quijote y la Biblia, orden alfabético

Don Quijote y la Biblia por capítulos

Don Quijote y los refranes bíblicos: 200 citas

Don Quijote de la Mancha: ventas, mesones, campos y caminos 19 términos, con 1131 citas. Una ruta quijotesca

Don Quijote, índice onomástico Todos los personajes y sus citas literarias

Don Quijote, árboles y plantas en las Sagradas Escrituras. 85 plantas que figuran en la Biblia Reina Valera, y el Quijote, detallando la cita cervantina, y la bíblica, junto con un breve estudio de las plantas

Vocabulario Bíblico en el Quijote, con 1200 vocablos, en preparación...

Respecto a temas exclusivamente bíblicos, escribió:

Instrumentos musicales en la Biblia, citados 35 con su correspondiente historia

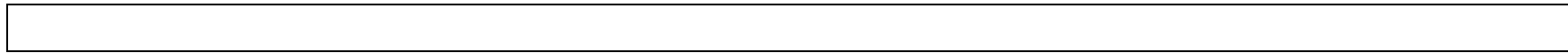
Oficios y dignidades en la Biblia, 211 citas

El Reino animal en las Sagradas Escrituras: 219 especies, con el texto del versículo y un pequeño bosquejo del animal.

Estas son algunas de sus actividades y trabajos realizados:

- Agente Comercial Colegiado
- Director para España de la Asociación de Padres de Estudiantes Puertorriqueños en España.
- Del First National Club.
- De la Asociación de Estudiantes Puertorriqueños en España.
- Diplomado en Relaciones Humanas por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
- Diplomado en Relaciones Humanas por el Servicio de Productividad Industrial del Ministerio de Industria.
- Sociólogo Industrial por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
- Autor de numerosos artículos de prensa a nivel nacional y de: "*Cien españoles y el Seguro*".

- Historia de la evolución del Seguro.
- Entrevistas en prensa a personalidades.
- Guionista en Radio Antena 3 y Radio Cope, sobre personajes históricos de Almería
- Guionista para la Televisión local: Canal Si, para el programa: *Almería calle a calle*



Bibliografía

- Santa Biblia- "Dios habla hoy" Sociedad Bíblica.
- Diccionario Bíblico Enciclopédico de Wilson Nelson Ediciones Caribe.
- Enciclopedia Hispanoamericana. Montaner y Simón, editores 1.898. Barcelona.
- Vulgata Biblia Sacra en Latín. Editio Minor 1.984
- La Sagrada Biblia, traducida al español de la Vulgata Latina, de Scio de San Miguel, (Seis tomos) editada en MDCCCLXIII, en Barcelona. Editorial La Maravilla
- El Tesoro de la Juventud, diecisiete tomos. Walter Jackson, Editor.
- Historia Natural Popular-Biblioteca Hispana-Celso Editorial Sopena 1.947-Barcelona.
- La Biblia de Jerusalén,-Edición Española-dirigida por Ángel Ubieta-Bilbao, 1.976.
- La "Santa Biblia- Ediciones Paulinas.
- La Sagrada Biblia, Biblioteca de Autores Cristianos-Madrid.MCMLXXXIV.
Eloino Nácar Fuster y Alberto Colunga Cueto.

-La Santa Biblia. Antigua versión de Casiodoro De Reina, revisada por Cipriano de Valera(1.569/1.602) Revisión de 1.960.

-Concordancia General Alfabética de la Biblia. W.H.Sloan y Al Lerin.Casa Bautista de Publicaciones 1.977.

-Diccionario Latino Español y Español Latino de Martínez López Edición año 1.851-Paris.

- Santa Biblia con anotaciones, de Scofield

-Valores del Judaísmo “Libros de bolsillo de Israel”.Edición Española Ariel Comay. 1981.KETER Publishing HouseJerusalem. Ltd.

- Enciclopedia libre Wikipedia de Internet

-Biblia medieval romanceada judeo cristiana, siglo XIV. José Llamas. Instituto “Francisco Suarez”.Madrid 1955. C.S.I.C.

-Biblia del Peregrino. Luis Alonso Schökel. Antiguo Testamento, Tomo I.Ediciones Mensajero-Verbo Divino.Bilbao, 1996.

-The Story of the Bible, The Fleetway house, Farrington Street, London, E.C.4.

-Palabra Viva. Revista de la Sociedad Bíblica. Año 2007

--

Prólogo

Y el Señor Dios formó pues, de la tierra toda bestia del campo, y toda ave de los Cielos, y las trajo a Adán para que viese como las había de llamar y todo lo que Adán llamó a los animales vivientes, ese es su nombre._

Génesis 1-19: Versión Reina Valera

Y de todo lo que vive, de toda carne, dos de cada especie meterás en el arca para que tengan vida contigo, macho y hembra serán. De las aves según su especie, y de las bestias según su especie, dos de cada especie serán contigo, para que tengan vida._

Génesis 1- 19: Versión reina Valera:

El temor y el miedo de vosotros estarán sobre todo animal de la tierra y sobre toda ave de los cielos, en todo lo que se mueva sobre la tierra, y en todos los peces del mar, y en vuestra mano son entregados._

Génesis 1-2: versión Reina Valera:

Al tiempo que nos íbamos adentrando en el mundo de los animales que se citan en las Escrituras, el interés por el tema iba en aumento, y siempre con la mente puesta en el mundo infantil, llegando a la seguridad de que había que proseguir en el empedro con objeto de lograr una

labor atractiva, seductora, procurando en la medida de nuestras posibilidades un trabajo divulgativo, sencillo y de fácil lectura.

Dicen las sagradas Escrituras en el Capítulo seis, versículo 3 diecinueve y veinte, del Génesis:

Y de todo lo que vive, de toda carne, dos de cada especie meterás en el arca para que tengan vida contigo, macho y hembra serán y, de todas las aves, según su especie y de las bestias según su especie, dos de cada especie serán contigo para que tengan vida.

Estas son instrucciones del Señor a Noe para la construcción del Arca con el mandato de que se salvaran las especies de animales con motivo del Diluvio Universal mandado por Dios a causa del pecado de los hombres, especies que, naturalmente, se salvaron, para, posteriormente y renacida la calma decir:

El temor y el miedo de vosotros estarán sobre todo animal de la tierra y sobre toda ave de los cielos, en todo lo que se mueva sobre la tierra, y en todos los peces del mar y en vuestra mano son entregados

Y con respecto al nombre de los animales, en el Génesis 4-19, dice:

“Y el Señor Dios formo de la tierra toda bestia del campo, y toda ave de los cielos y las trajo a Adán para que viese como las había de llamar, y todo lo que Adán llamó a los animales vivientes ese es su nombre”.

El primer nombre de animal que se cita en la Biblia es el de la serpiente, que dijo astutamente a Eva en el Paraíso Terrenal:

“¿Con que Dios os ha dicho que no comáis de todo árbol del huerto? el día que comáis del que esta en medio del paraíso serán abiertos vuestros ojos y seréis como Dios, conociendo el bien y el mal”

No sabemos *si* el fruto era una manzana, aunque la tradición oral así lo afirma, mas lo cierto es que lo probó contra la voluntad de Dios.

Y, retornado a la fauna bíblica, numerosa, rica y ejemplar, hemos llegado a doscientos veinticinco nombres, si bien queremos aclarar que varios corresponden a la misma especie, como por ejemplo: asno, asna, borrica. Diferentes aves, avecillas y muy en particular la complicadísima denominación de la langosta en sus diversas fases de desarrollo, escritas de forma distinta por los traductores, habiendo encontrado una gran fuente de información en la de Scio de San Miguel en su edición de MDCCCLXIII.

En la vida del mundo animal hay una razón de ser, y el hombre, como vemos, tiene potestad sobre éstos seres que Dios ha hecho para su propia supervivencia, pero no para ejercer un poderío cruel abusando de su irracionalidad, de su incapacidad para defenderse, de su inferioridad ante los humanos.

Los animales son para el hombre un ejemplo en sus conductas, en su forma de vida y siempre un símbolo, y a título de curiosidad, por orden, recordaremos muy alegóricamente y de forma completamente aleatoria, que:

Abeja, es trabajo

Águila, dominio y bíblicamente, pueblo de Israel, cuidado amoroso de Dios para con los suyos.

Araña, la fragilidad de la naturaleza humana, por su delicada tela.

Asno, realeza mesiánica y misión pacífica por haber entrado el Señor sobre un asna, en Jerusalén.

Áspid, la lengua venenosa de los malvados.

Becerro, entre varios símbolos, el becerro de oro, la idolatría.

Búfalo, el poder del pueblo de Dios.

Cabra, riqueza pastoril.

Camello, dos hermosas parábolas de Jesús.

Cigüeña, en hebreo su nombre quiere decir piedad.

Codorniz, la maldad y la bondad.

Cordero, el sacrificio y el pueblo de Dios.

Chacal, la desolación.

Escorpión, la actitud de los enemigos. Gallo, la altanería.

Gallina, ejemplarizada por Jesucristo como modelo de maternidad, celo por los polluelos.

Gavilán, providencia del Creador.

Hormiga, trabajo y provisión.

Langosta, motivo de oración y castigo.

León, majestad, poder arrogancia y grandeza, al cual se hace referencia en la Biblia ciento tres veces.

Oso, la fuerza del poder.

Paloma, la paz y el Espíritu Santo.

Pelícano, melancolía.

Toro la bravura y el coraje.

Tórtola, ofrenda y pureza.

Víbora, maldad y destrucción.

Zorra, ligereza y astucia.

Los animales son el lenguaje mudo de Dios para con los hombres. La Biblia en ningún caso nos dice que los llamados ó conocidos por *salvajes* sean malvados ni puestos en la tierra para matar al hombre ni siquiera destruirle a mansalva. Hemos incluido así mismo algunos animales mitológicos, como es el caso del "unicornio", citados por la Biblia, con su posterior estudio o aclaración. En otras ocasiones Los términos que utilizamos están en griego, como el "attaco", por utilizar

para esto una Biblia del siglo XIX, Scio San Miguel, que ha transcrito esos nombres directamente sin traducción, pero en la mayoría de los casos hemos utilizado versiones castellanas, totalmente actualizadas, con nombres de animales conocidos. En todo caso, al final de cada capítulo hay una concordancia con otras versiones con el fin de mayor aclaración.

Viven, se defienden y matan por comer y alimentar a sus cachorros. Esa es la razón de su vida.

En el Reino Mesiano, dice el profeta Isaías:

“El lobo habitará con el cordero, la pantera se acostará junto al cabrito. Ternero y leoncillo pacerán juntos. Un niño les podrá cuidar. La vaca y el oso pastarán en compañía. Juntos reposarán sus cachorros. El león como el buey comerá hierba. El niño de pecho jugará junto al agujero de la víbora, en la guarda del áspid meterá su mano el destetado”

El mundo animal, es fascinante y desde el principio de la Creación, fuente de unión entre el hombre y la naturaleza. Las leyes dictadas en los tiempos del Levítico son de sanidad y pureza para el pueblo de Israel, y el animal considerado impuro era única y exclusivamente a efectos de higiene alimentaria para el hombre , por que se ordenaba que ciertas carnes no se comiera. A efectos de la vida, los pueblos primitivos

precisaban más que en la actualidad de los animales, y les trataban con amor, siguiendo y respetando las palabras del Señor:

“Todo sobre cuanto en la tierra se arrastra y todos los peces del mar, los pongo en vuestro poder, y cuanto se vive y muere os servirá de comida”

Los animales, son, pues, un legado de Dios.

A handwritten signature in black ink, written in a cursive style, that reads "Eduardo Santos Elola". The signature is slanted upwards from left to right.

Eduardo Santos Elola

IMPORTANTE

Creo de importancia indicar, que se ha usado distintas versiones españolas de la Biblia, incluso en alguna ocasión acudiendo a otras procedentes de lenguas latinas hermanas, para conocer cómo se asemejan. Hay que tener muy en cuenta que es francamente difícil, conocer con exactitud los nombres de las especies animales desde los originales hebreo y griego, por lo tanto, veremos como algunas traducciones pueden diferir de otras en éste aspecto, siendo en todo caso, mínimas. Ciertamente es que los animales más comunes, domesticados desde hace siglos por el hombre, son citados por igual en todas las traducciones, pero otros, están menos identificados en los textos originales. Es lógico, la zoología, y la biología son ciencias modernas. Hemos incluido también de manera puramente anecdótica, una Biblia Medieval, redactada íntegramente en el castellano del siglo XIV, en donde podemos ver, la evolución de nuestra lengua. La utilización de ese ejemplar, se diría que único, se puede ver una gran exactitud, y una excelente proximidad con las biblias que hoy disponemos. Las diferencias, en el texto se justifican, por que la ciencia lingüística, y los enormes avances en el conocimiento de los textos hebreos más antiguos, anteriores y posteriores a Cristo, han evolucionado científicamente hablando, de forma capital, en los últimos siglos, tanto por parte judía como cristiana. Nuestros textos bíblicos, son de toda fiabilidad, por que al ser cotejados con los descubiertos en las cuevas del Qumrán, y que hoy están en el Museo del Libro en Jerusalén, son idénticos. Como verá el lector, al final de cada capítulo hemos

incluido, una CONCORDANCIA CON OTRAS VERSIONES, que creemos de interés, por que ayudarán a un trabajo comparativo.

ATENCION

Una de las versiones bíblicas utilizadas en este trabajo, es la Scio San Miguel, que es del siglo XIX. He preferido respetar sus comentarios sobre los animales citados, tal y como este traductor los reflejó en su traducción de la Biblia, a pesar de que la mayoría de los nombres de los animales citados, proceden, sin traducción, del original griego, y son hoy desconocidos por la generalidad, como por ejemplo: "*Ofimano*". Todos los comentarios zoológicos redactados a pie de versículo sobre los animales por él citados, proceden de los conocimientos de la zoología de mediados del siglo XIX. Es evidente, que en algunos casos coinciden con los estudios zoológicos actuales, pero en otros no es así. No obstante, el lector no tendrá problemas con los animales citados en esta versión por que como digo, hay una concordancia en cada capítulo, usando versiones bíblicas actuales y actualizadas.

Quiero, además, significar que en algunos casos hemos recurrido al nombren hebreo de animales, para lo cual se ha utilizado tipo de letra determinada, a fin de distinguir mejor, la ALGERIAN.

ANEXO I

Del libro: "Valores del judaísmo", quisiera transcribir un capítulo completo dedicado al cuidado que hay que tener con los animales según Dios. La reproducción del texto citado es íntegra y exacta.

CRUELDAD CON ANIMALES

Las reglas referentes al tratamiento de animales se basan en el principio de que los animales son parte de la creación de Dios, sobre los que el hombre tiene la responsabilidad. Las leyes y otras indicaciones en el Pentateuco y en el resto de la Biblia, hacen claro que no sólo está prohibida la crueldad con los animales, sino que Dios demanda del hombre compasión y misericordia para con ellos. De acuerdo a la tradición rabínica, al interpretar las indicaciones de la Biblia, la humanidad no estuvo permitida de comer carne hasta después del Diluvio, aunque se había permitido anteriormente el sacrificio de animales a Dios (Gen. 1:29; 9:3). Al permitirse, el consumo de carne permaneció envuelto en muchas restricciones (las Leyes Dietéticas). De acuerdo con los rabinos, la palabra hebrea por "anhelo" en el verso, "*Cuando el Señor tu Dios aumentara tu frontera y tu dirás: 'Comeré carne', porque tu alma anhela comer carne...*" (Deut. 12:20), tiene una implicación negativa; de aquí que aunque está permitida la matanza de animales para alimento, esto debe hacerse con moderación. Se sugirió, que el método judío de carneo, particularmente

las leyes de que el cuchillo debe ser extremadamente filoso, fueron motivadas por la consideración para con el animal, porque este método es el más indoloro. Las leyes del Shabat bíblicas también instan a la consideración por lo animales: "No harás ninguna forma de trabajo... ni tu buey, ni tu mula, ni cualquiera de tu ganado" Ex. 20:10; Deut. 5:14; "pero en el séptimo día descansarás, tu buey y tu mula deben descansar" (Ex. 23:12), como también las prohibiciones de poner bozal al buey cuando trilla (Deut. 25:4) y la matanza del animal y de su cría en el mismo día (Lev. 22:28). Una de las razones del mandamiento de dejar los campos sin cultivar el año Sabático es que "el pobre de tu pueblo... y las bestias de tu campo puedan comer de ellos (Lev. 25:6-7). La misma idea es inherente al mandamiento "Si tu ves que tu asno ya se arrodilla por el peso, deberás liberarlo de él" (Ex. 23:5) y la exigencia de liberar al ave madre antes de tomar su pichón (Deut. 22:6-7). (Sin embargo, existe una diferencia de opinión en el Talmud por la razón de estas últimas *mitzvot* (ver más adelante). Indicaciones de la misma consideración aparecen en las secciones narrativas de la Biblia. El ángel reprime a Balaam por golpear a su asno (Num. 22:32), y Dios mismo reprime a Jonás "¿y no tendré yo piedad por Ninive, esa gran ciudad, donde hay más de seis decenas de miles de personas... y también mucho ganado?" (Jonás 4:11). También se alaba a Dios como el Único que otorgó satisfacción a todas las criaturas vivientes (Salmos 145:9-16), y por dar a las aves y bestias su comida (Salmos 147:9). En vista de todo ello, los rabinos basaron gran parte de su legislación e interpretación en el principio de **Z'AR BA'ALÉI JAIM**. Como una de las siete Leyes de Noé, la prohibición de comer la carne de un animal vivo, se aplica también a los no judíos. Las leyes dietéticas que limitan la matanza de animales se discuten con gran minuciosidad, y los rabinos recomiendan moderación inclusive para comer la carne permitida. Los rabinos no estaban completamente opuestos a la matanza de

animales — dando prioridad a las necesidades humanas — pero se mostraron contrarios a la matanza indiscriminada, como al hecho de causar dolor a los animales. Está prohibido mutilar a los animales. Muchas actividades que de otra manera estarían prohibidas en Shabat, están permitidas cuando su propósito es calmar el dolor de los animales sobre la base de que la crueldad hacia los mismos está prohibida por la Biblia. La opinión aceptada (aunque no con unanimidad) de que el mandamiento de aliviar la carga (Ex. 23:5, ver más arriba) está motivada por la consideración hacia los animales, por eso está considerado como un principio con fuerza bíblica y de esa manera está permitido aliviar el peso de un animal de carga incluso en Shabat. Está permitido pedir a un no judío que ordeñe las vacas en Shabat — una actividad que de otra manera estaría prohibida. Los rabinos ordenan que no se debe recitar la bendición festiva Sheejianu antes de la matanza ritual o antes de colocarse un nuevo par de zapatos de cuero porque este gozo se realiza a costa de un animal. Sobre la base del versículo "*Daré pasto en tus campos para tu ganado, y tú comerás y estarás satisfecho*" (Deut. 11:15), los rabinos decidieron que "está prohibido que un hombre coma antes de haber alimentado a sus animales, porque los animales están mencionados primero. De esta manera, esta decisión pasó a la *halajá* y fue posteriormente codificada. Por la misma consideración ellos legislaron que "un hombre no puede comprar animales si no puede proporcionarles el alimento suficiente. El principio de ternura hacia los animales, desempeñó una parte no menos importante en la *agadá* como en la *halajá*. Es como si el tratamiento de Dios hacia el hombre estaría de acuerdo con el tratamiento del hombre hacia los animales. Esto está sugerido con la yuxtaposición de la promesa de larga vida con la *mitzvá* de liberar al ave madre antes de tomar sus críos (Deut. 22:6-7) Rabí Judá Hanasí fue castigado por Dios porque no mostró misericordia hacia los animales, y

este castigo sólo fue levantado cuando su conducta mejoró, y Moisés y David fueron considerados adecuados para ser líderes de Israel sólo después de haber sido pastores. En la literatura rabínica posterior, tanto halájica como ética, se otorga gran preeminencia a la misericordia demostrada por Dios hacia los animales, y a la importancia de no causarles daño. Inclusive el dolor que se infringe en forma necesaria está desaprobado como "cruel".

La actitud rabínica hacia la caza es enteramente negativa. Se dicen cosas severas para aquellos que cazan, inclusive para ganarse la vida. Rabí Ezekiel Landau dice que "los únicos cazadores que conocemos (en la Biblia) son Nimrod y Esaú; y no es el camino de los hijos de Abraham, Isaac y Jacob".

Los filósofos judíos medievales utilizaron el principio de **TZAAR BAALÉI JAÏM** para explicar varias **MITZVOT**. Se sugirió que la razón de no arar con un buey y un asno juntos (Deut. 22:10) es que el buey, siendo el más fuerte, causaría dolor al asno. Los filósofos, desde Rabí José Albo a Rabí Abraham Isaac Kook discutieron la cuestión del porqué está permitido comer carne en general después de la declaración talmúdica de que "**EL AM HARETZ** (es decir "el pobre") no puede comer carne", puede verse que estos autores también eran sensibles al problema.

Las leyes dietéticas

"Un judío no podrá comer carne de vacuno impuran ni pescado impuro, ni ave impura, ni reptil alado, ni criaturas que reptan por el suelo, ni reptiles, ni gusanos que se encuentran en las frutos u

otros productos, ni cualquier otra criatura detestable. Un animal que haya muerto naturalmente está prohibido para el consumo, lo mismo que un animal apaleado o destrozado. No podrá comerse ningún miembro tomado de un animal vivo. También está prohibido el tendón del muslo, así como la sangre y ciertos tipos de grasa prohibido cocinar carne junto con leche, o ingerir tal mezcla. Está prohibido, asimismo, comer de un buey que ha sido apedreado (aún cuando haya sido propiamente carneado) Deut. 14:21 Deut. 14:7 Deut. 14:19- Lev.7:23, Lev.7:26, Lev. 11:11,11:13,11:41, Lev.11:42, Lev11:43, Lev. 11:44-Gén.32:33-Ex. 23:19 Ex.21:28 . Ex.34:26

ANEXO 2º

La Biblia refleja en general una gran estima por los animales. La legislación mosaica prevé varias normas para protegerlos. Así, p. ej., los animales tienen también derecho al descanso sabático (Dt 5, 14), se debe ayudar al asno excesivamente cargado (Ex 23, 5); cuidado especial merecen los pájaros que anidan o empollan (Dt 22, 6-7); se prohíbe poner bozal al buey que trilla (Dt 25, 4) para que pueda comer; no se debe uncir a un buey con un asno (Dt 22, 10), porque el asno es más débil, etc. En general, la misericordia universal de Dios alcanza también a los animales, como concluye el libro de Jonás (4, 11) y desarrolla magníficamente el

Salmo 104, 10-30, preparando la enseñanza de Jesús sobre la Providencia, que también se preocupa de los animales (Mt 6, 26) y paralelos; cfr. Mt 18, 12 ss.).

La Biblia menciona también los animales salvajes, peligro para el hombre. A menudo sirven de instrumento de Dios para castigar los pecados de su pueblo (Lev 26, 22; 2 Reg 17, 25; Ez 14, 15). Esta situación de enemistad ha sido provocada por el pecado, que trastoca todo el orden de la Creación (cfr. Gen 3, 17-19). El mismo tentador que introduce el pecado en el mundo se describe bajo el símbolo de una serpiente. En contrapartida, la restauración mesiánica es descrita como una era de paz y de reconciliación universal y cósmica, que incluye la pacificación de los animales proverbialmente hostiles entre sí y enemigos del hombre, es decir, como la vuelta a la paz paradisiaca, en la que todos los animales estaban sumisos al hombre (cfr. el famoso oráculo de Is 11, 6-9).

ANEXO 3º *The Story of the Bible*

En la antigua Palestina las aves fueron consideradas con cierto grado de interés y simpatía. A lo largo de las Escrituras aparecen observaciones sobre sus hábitos más notables, tales como los métodos de anidación, la atención de los pollos, y la migración. En Levítico, se dividen en aves limpias e inmundas, siendo esta última de las aves rapaces. Ya hemos observado cuando se trata de la vida vegetal y animal, la identificación es a menudo difícil. Aparte de las salomónicas "aves de corral", que pueden haber sido gansos, ninguna de ave domesticada, salvo la paloma, utilizada en el sacrificio, se menciona hasta el momento de la cautividad en Babilonia. Las aves de Palestina hoy comprenden innumerables y muy diversas especies, debido a la altitud y el clima variable del país. Abundan las aves de rapiña, como ocurrió en la antigüedad. Los peces abundan en las aguas de la Tierra Santa, y en Jordania solo el treinta y seis especies han sido encontradas. Estos, ya sea en el estado fresco o curado, han proporcionado alimentos para los habitantes. En Deut. 14, 9-10, hace una distinción entre los peces que podrían ser comidos (*"todos los que tienen aletas y escamas comereis"*), y el pescado que no podía ser comido (*"Y alguno no tiene aletas y escamas no comereis"*).

Los mamíferos están separados en la Biblia en "ganado", o domésticos, y "bestias del campo", o bestias salvajes. Uno de estos últimos está ahora completamente extinto, a saber, el uro o buey salvaje, el "unicornio" de la

Versión Autorizada inglesa. Otros han desaparecido de Palestina, en particular el León, que se menciona con más frecuencia en la Escritura que cualquier otro animal salvaje. Esta extinción se debe a varios factores: la progresiva disminución de los bosques, el gran aumento de la población, y la introducción de las armas de fuego. Los métodos de captura fueron prácticamente idénticos a los que se practican en la India de hoy. Entre los "bestias del campo" aún se encuentran en la Tierra Santa son los leopardos, osos, lobos, chacal y hiena. En todos los pasajes que se refieren al oso, las especies descritas son las mismas y es inconfundiblemente el oso sirio que hasta el siglo XX frecuentaba el territorio del Líbano. De los animales domésticos de la Biblia los más importantes son ovejas, cabras y vacunos.

El camello, el asno y la mula eran los principales animales de carga, y los dos últimos, junto con el buey, también eran animales de carga.

El caballo, introducido desde Egipto, se utilizaba únicamente en la guerra o la caza.

Las ovejas es el primer animal al ser nombrado en la Biblia, y la que mayor cantidad de espacio que se dedica. Esto no es muy sorprendente, por sus rebaños constituían la principal riqueza de las tribus errantes. Es, de hecho, la necesidad de pastos que impone un modo de vida nómada, y tan pronto como las plantas que rodean un campamento se agotan, las poblaciones de aves y tiendas de campaña se trasladan a otra zona, hasta que, a su vez, es abandonado.

Ovejas, cabras y vacunos También son importantes en el ritual del sacrificio. Algunos de los otros animales bíblicos se mencionan sólo en las listas de puros e inmundos en Levítico y Deuteronomio, y es destacable la aversión con la que el cerdo era considerado por la ley Mosaica, que aun se mantiene hoy.

Un cierto grado de antipatía también se exhibe hacia el perro doméstico, una reliquia de los días en que el animal ha sido la mitad salvaje y actuó como un carroñero.

Deseamos incluir en este estudio de zoología bíblica, una interesante información extraída de: *The Story of the Bible*, página 821, 2º tomo, en donde se recogen datos muy interesantes sobre los insectos. Algunos de ellos, como el caso de la langosta, están ampliamente documentados en nuestro trabajo. Se ha mejorado el texto de *The Story*, incluyendo citas bíblicas de Reina Valera, y añadiendo un pequeño estudio zoológico.

Las especies autóctonas o endémicas de Israel son una herencia natural de los países cálidos en medio de los que, por supuesto, está incluida Palestina. Algunas de estas, como la mosca, el mosquito, la avispa y el escorpión, aumentan la incomodidad de la vida cotidiana. Mientras que otros, como la langosta en sus diversas formas, constituyen un peligro real para la subsistencia humana. Al igual que en los casos anteriores, como los de la mosca, el mosquito, la abeja y el escorpión, se dan nombres alternativos cuando la identificación está en duda.

ANEXO 4º

La Biblia y los dinosaurios.

Hemos querido detenernos unos instantes para hacer una reflexión que creemos de interés, por que al hablar de la Biblia y los animales, es de obligado cumplimiento dedicar unas palabras a unos seres vivos, que han desaparecido hace ya mucho tiempo, y que algunos intentan rescatar usando a la Biblia, como argumento. A lo largo del presente trabajo de investigación zoológico-biblico, no hemos encontrado ni una sola referencia, a la posibilidad de la co-existencia entre dinosaurios y la especie humana, frente a los que mantienen esa indemostrable teoría basándose en versículos de la Biblia, forzandola a decir lo que no dice, y a firmar lo que no afirma. Los textos por ellos utilizados, no tiene nada que ver, con esos animales extintos hace ya varios millones de años. Bien es cierto, que los versos bíblicos, que describen a grandes animales, se refieren como se verá con toda seguridad a especies mamíferas que aun hoy existen en su mayor parte. Voy a demostrar en el capítulo dedicado al "hipopótamo", la veracidad exacta de la Biblia, al describir a éste animal, y no al Diplodocus. El simple hecho de obligar, sin demostrarlo a la luz de los dos medios: la Biblia y la Ciencia, la co-existencia, de los humanos con los grandes saurios del pasado, para justificar una interpretación integrista o fundamentalista de los primeros capitulos del Génesis, hace totalmente incompatible, lo que se pretende justificar. Por otro lado, la gigantesca distancia en el tiempo, entre los saurios y la especie humana, no niega para nada, el gran proceso creador de Genesis 1. Quienes

defienden a ultranza que la Biblia se equivoca, en su explicación del origen del mundo, se equivocan por completo, pero por el otro lado, quienes niegan la existencia de las grandes eras geológicas, también desaciertan totalmente en su sistema de interpretación del tiempo bíblico. La verdad está revelada en la misma Biblia, y en el espíritu del hebreo antiguo como idioma. Las claves, para entender están allí mismo. La ciencia no contradice a la Biblia y la Biblia no contradice a la ciencia. Afirmando, taxativamente, la total veracidad de todos y cada uno de los versículos del capítulo 1 del Génesis, que justifican el proceso de la formación de la Tierra, y de la vida en ella, a lo largo de millones de años, bajo la acción creadora todopoderosa de Dios.

La Biblia da los nombres de más de 120 especies de animales, pero, como no se trata de un libro de la ciencia, no ofrece ningún tipo de clasificación biológica.

Un examen más detenido de la forma en que las referencias a los animales se presentan, la frecuencia de las alusiones a determinadas especies, y la fecha de los documentos en los que se encontraron da una idea justa de las condiciones de la zona en diferentes etapas de su historia. La especie, por ejemplo, llamado en hebreo "RE'EM", era muy probablemente el uro o buey salvaje y desaparecido totalmente en la época de la cautividad babilónica. El asno salvaje, el león y algunos otros se extinguieron hace mucho tiempo en Palestina. Otras especies mencionadas en la Biblia son ahora muy escasas.

La Biblia menciona a los animales procedentes de distintas regiones del Oriente Medio. El avestruz, por ejemplo, un descendiente de regiones tórridas, y el camello, se mencionan al lado los ciervos de las cumbres del Líbano. La actual fauna de Palestina no es tan rica hoy como lo fue durante los tiempos bíblicos. La tierra es yerma hoy, pero fue bien arbolada cuando la Biblia fue escrita, especialmente en las colinas al este del río Jordán.

Abeja
Abubilla
Aguila
Alacran
Alcaravan
Anguila
Antilope
Araña
Asno
Aspid
Atun
Autillo
Avestruz
Avetoro
Avispa
Azazel
Azor



Obrera

ABEJA

“Me rodearon como abejas.....”

Salmo 118-12. Ediciones paulinas

*Tanto silvestres y domesticados, abundan en Palestina. Las referencias
Principalmente a las abejas silvestres. The Story of the Bible.*

La abeja es un insecto himenóptero, muy común en Tierra Santa por la abundancia de flores. Había tantas que era natural que Palestina se llamara: *“tierra que fluye leche y miel”* Éxodo 3-8 y Deuteronomio 6-3, y que se usaran frases como: *“Me rodearon como abejas”* ó bien se aludiera a las abejas en enigmas, como en el caso de Sansón, Jueces 14-18, y el nombre de Débora significa *“abeja”*.

Las abejas sociales son las especies de la familia *Apidae*, que comprende las abejas melíferas comunes, las abejas sin aguijón, las abejas carpinteras y los abejorros. Aunque se cree que desarrollaron estas características independientemente, las especies de *Apidae* forman colonias.

Las abejas son insectos sociales con tres diferentes tipos de individuos o castas en la colonia: *reinas*, *zánganos* y *obreras*. Cada casta tiene su función especial y desarrollan un tipo de trabajo diferenciado en la colonia. La reina y las obreras son hembras y los zánganos son machos.

Reina

Las abejas melíferas son unos animales muy interesantes en muchos aspectos, sobreviven y se perpetúan como una unidad que denominamos colonia. La abeja reina dependiendo de las condiciones climáticas suele comenzar a poner huevos en primavera. La reina es la única hembra fértil y deposita los huevos de los cuales nacerán todas las demás abejas. La abeja reina no abandona la colmena, salvo durante los vuelos de fecundación, o cuando se produce un enjambre para dar lugar a una nueva colonia. La reina deposita sus huevos, en panales de cera que las obreras construyen con celdas hexagonales. El huevo después del tercer día se transforma en una pequeña larva que es alimentada por las abejas *nodrizas* (abejas obreras jóvenes). Luego de aproximadamente una semana (dependiendo de la especie), la larva es sellada en su celda por las abejas nodrizas, produciéndose el estadio de ninfa o pupa. En

aproximadamente otra semana (nuevamente dependiendo de la especie), la ninfa emerge como una abeja adulta.

Obreras

Las abejas obreras son hembras muy fértiles. Ellas están todo el tiempo durmiendo, de vez en cuando salen a buscar el néctar pero no traen lo suficiente.

En las abejas con aguijón, las obreras poseen un contenedor de huevos modificado en forma de aguijón el cual pueden clavar en un enemigo para defender la colmena, pero las abejas mueren poco después de clavar su aguijón, con forma acerada, que impide retirarlo, ya que parte del sistema digestivo está unido a él.

Zánganos

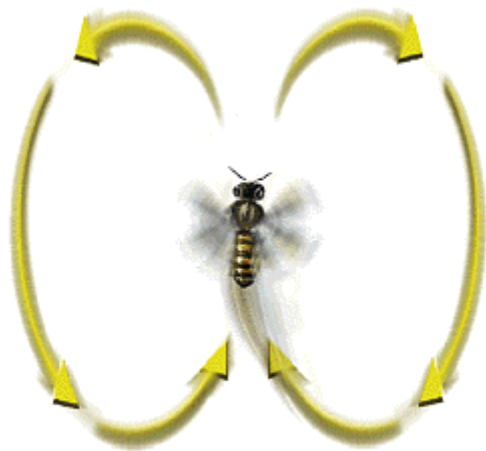
Los zánganos son las abejas macho de la colonia. Los huevos que luego producirán zánganos no han sido previamente fecundados, por lo tanto tienen la mitad de la dotación genética de la especie. Los zánganos no recolectan néctar ni polen. El principal propósito de los zánganos es fertilizar a la nueva reina. Éstos copulan con la reina en pleno vuelo. Tras finalizar la cópula, el zángano muere. La abeja reina copula con varios zánganos (más de 15) en los diversos vuelos de fecundación. Los zánganos no poseen aguijón, ya que el aguijón es en realidad un contenedor de huevos modificado.

Alimentación

Tanto las obreras como la abeja reina se alimentan de jalea real durante los primeros tres días del estado larval. Luego, las obreras cambian por una dieta de polen y néctar o miel diluida, mientras que aquellas larvas elegidas para ser abejas reinas continúan recibiendo jalea real. Durante los estados larvales y pupal, varios parásitos pueden atacar la pupa o la larva y destruirla o mutarla.

Comunicación en las abejas

Las abejas tienen un sistema de comunicación propio, que denominamos danza de la abeja, durante muchos años investigadores trabajaron tratando de descifrar el lenguaje de estos insectos. Las diferentes especies tienen adaptaciones propias del lenguaje, pero son semejantes. En 1973 Karl R. von Frisch, Konrad Lorenz y Nikolaas Tinbergen ganaron el Premio Nobel de Fisiología o Medicina luego de descifrar como a través del baile, movimientos vibratorios, las abejas indicaban la distancia y orientación con respecto al sol de la fuente de alimento.



*Danza de las obreras,
el "baile bullicioso" ou "baile en ocho"*

Algunas otras abejas forman pequeñas colonias. Por ejemplo, la mayoría de los abejorros (*Bombus terrestris*, *B. pratorum*, etc.) viven en colonias de unas 30 a 400 abejas, mientras que las colmenas de abejas de miel pueden albergar entre 40.000 y 80.000 abejas en verano. La abeja reina es generalmente capaz de sobrevivir por su cuenta por al menos un tiempo corto.

Todas las abejas succionan néctar de las flores, que es el alimento energético, y polen, del cual obtienen las proteínas, grasas y minerales necesarios para la superviviencia. Las abejas son excelentes polinizadoras y tienen un papel muy importante en la agricultura.



ABUBILLA

“La garza de todas ciases, la abubilla y el murciélago”.

Deuteronomio 14-18. Ediciones paulinas

Ave migratoria, del tamaño de un tordo grande que llega en primavera a Palestina. Tiene plumas en la cabeza que forman una cresta semicircular eréctil típica. Anida en huecos de árboles y

paredes. Por la suciedad de su nido y alimentos de gusanos, insectos y larvas fue considerada como inmunda. Lev.11-19, Deute.

14,18. Entre los egipcios era emblema de piedad filial y figura en relatos populares del Talmud

Es poco mayor que el mirlo, pluma dorada, negra, roja y blanca, teniendo en la cresta los mismos colores. Su olor es fétido. Era objeto antiguamente de muchas supersticiones, entre las que se decía que a quien miraba con fijeza, engordaba, y si le dirigía la vista al estómago, se reconciliaba con sus enemigos y los mercaderes solían llevar en el bolsillo una cabeza de abubilla.

La abubilla (*Upupa epops*) es un ave migratoria que habita en las zonas templadas y tropicales de Europa, Asia y el norte de África.

Nombre común de un pájaro insectívoro de plumaje pardo rosado, con las alas listadas de color blanco y negro, dotado de un penacho de plumas en la cabeza; tiene un olor peculiar y desagradable.

Por su hermoso aspecto ha interesado al hombre desde el tiempo de los faraones; tiene un penacho de plumas eréctiles en la cabeza, y las alas y la cola son negras con franjas blancas. Llegan a medir hasta 28 cm.

La abubilla acostumbra escarbar en el estiércol, alimentándose de insectos, y larvas. Es un depredador natural de la procesionaria del pino. Tanto el ave como su nido suelen estar tan sucios que pueden ser

localizados por el fétido olor que despiden; la hembra, cuando se asusta, segrega un líquido pestilente que produce en su glándula oleosa.

Casi todos los idiomas de origen latino, la llaman "*Upupa*"; en castellano, ha generado en "Abubilla", por que ésta palabra ha tenido un proceso largo. Es palabra aljamiada, es decir, siendo de origen latino, fue retocada por los cristianos hispanos, sometidos al dominio del árabe, quizá entre los siglos X y XV. "*Upupa*", se transformó en "*Al buba*", la "*upupa*", y de allí ha devenido al moderno Abubilla.



AGUILA

Gerifalte

"La que sacia de bien tu boca de modo que te rejuvenezca como el águila".

Salmo 103-5: Reina Valera

Especie de águila de Palestina, pero algunas referencias en la Biblia se refieren al gran buitre leonado, el emblema no es sólo de Persia y Asiria, sino también de Roma. *The story of the Bible.*

"El aguila, el quebrantahuesos" Levítico 11,13.

Aguila blanca o Pandión. Todas las águilas más pequeñas pueden estar indicadas o, específicamente, la pequeña Aguila pescadora. *The story of the Bible.*

Es un ave rapaz de 80 a 90 cm. de altura, que en algunas especies sobrepasa a los dos metros de envergadura. Posee pico recto en la base y curvo,, en la punta, fuerte musculatura y vuelo rapidísimo. En Tierra Santa viven unas ocho variedades de águila y cuatro de buitres. A, éstos últimos parece referirse la Biblia cuan menciona la calvicie del águila (Mateo 1,16) y su alimentación a base de carroñas. Prov. 30,17, Mateo 24,28, Lucas 17,37. Por esto ultimo figura entre los animales prohibidos. Hace su nido en las alturas, simboliza la soberbia, y la majestad, representa la ligereza y la rapidez con que se disipan las riquezas. Para proteger a sus crías y enseñarles a velar les obliga a salir del nido y vuela a su lado, vigilándolas. Hebr., 'ÓZNIYYAH. El águila de pesca, lo que probablemente significa el nombre a todas las pequeñas águilas.

El águila tiene distintos significados en la simbología Bíblica. Deuteronomio 11,13 la cataloga como ave inmunda, pero el Salmo 102:5 tiene otra perspectiva : "*Tu juventud se renovará como la del águila*". Los primeros cristianos conocieron una antigua leyenda en la que el águila renovaba su juventud al lanzarse tres veces a una fuente de agua pura. Los cristianos tomaron el águila como símbolo del bautismo, fuente de regeneración y salvación, en la que el neófito se sumerge tres veces (por la Trinidad) para obtener la vida nueva. El águila es también símbolo de Cristo y de Su naturaleza divina.

El águila es el emblema de San Juan el Evangelista por ser sus escritos tan elevados que contemplan verdades muy altas y que manifiestan claramente la divinidad del Señor. Los cuatro autores de los Evangelios (San Mateo, San Marcos, San Lucas y San Juan) han sido relacionados simbólicamente con los cuatro seres vivientes del Apocalipsis 4,7:

"El primer Viviente, como un león; el segundo Viviente, como un novillo; el tercer Viviente tiene un rostro como de hombre; el cuarto viviente es como un águila en vuelo." Ap 4,7.

El Apocalipsis se inspira en los símbolos del Antiguo Testamento. Ezequiel 1,10. En cuanto a la forma de sus caras, era una cara de hombre, y los cuatro tenían cara de león a la derecha, los cuatro tenían cara de toro a la izquierda, y los cuatro tenían cara de águila. Ezequiel 10,1-22 Relata la visión del trono de los querubines con cuatro caras cada uno. Los Padres de la Iglesia recogieron este simbolismo pero su vinculación a los evangelistas no siempre coincide. Con el tiempo prevaleció la siguiente:

Mateo= *HOMBRE*

Marcos= *LEON*

Lucas= *TORO, O NOVILLO*

Juan= *AGUILA*

CONCORDANCIAS CON OTRAS VERSIONES:

"Renovarse ha la tu mancebía como la del águila". Biblia medievalromanceada judeo cristiana.



ALACRAN

“Y te ha conducido a través del vasto y horrible desierto, de serpientes de fuego y de escorpiones, tierra y árida y sin aguas”_

Deuteronomio 8-15: Versión Nácar Colunga

Pertenece al gran reino de las arañas, abundante en Palestina, que mata por el aguijón venenoso al final de su cola. Esto provoca un gran ardor dolor físico de seres humanos, o incluso la muerte en los niños de corta edad. *The story of the bible.*

El alacrán es el nombre vulgar de los Scorpio. Vive en España, Francia, Italia, así como en países del Mediterráneo y en Norte de África. Tiene

dos grandes tenazas parecidas a las de los cangrejos. Debajo cuenta con la mandíbula. Su picadura es mortal para los animales de pequeña talla y muy peligrosa para el hombre. Ver escorpión.

Escorpion

Ahora, pues, mi padre os cargó de pesado yugo, mas yo añadiré a vuestro yugo. Mi padre os castigó con azotes, mas yo os castigaré con escorpiones.

Reyes 12-11: Reina Valera

De la clase de los arácnidos, muy en Palestina. Tiene parecido con el langostín acuático por su larga cola, que dobla bruscamente y termina en un garfio como un estilete con el cual inyecta una sustancia muy venenosa. Apocalipsis 9-3,5. Vive en las grietas, entre las rocas, en la tierra seca, debajo de las hojas y hay dieciocho especies. En la Biblia se cita numerosas veces en

diferentes sentidos, y es representación de la actitud de los enemigos. Lucas 10-19.

CONCORDANCIAS CON OTRAS VERSIONES:

*“Serpientes que quemaban con su aliento, serpientes ardientes”.*Reina Valera.

*“Dragones”*Biblia del Peregrino.

*“Serpientes venenosas”.*Ediciones Popular.



ALCARAVAN

Charadrion

En medio de él dormirán los rebaños y todos los animales de los pantanos, el pelicano y el erizo, pernoctarán en sus capiteles. ¿?

Sofonías 2-14 Versión Nácar Colunga.

El herodión, y el charadrión, con los de su género, la abubilla y también el murciélago

Levítico 11-19: Scio San Miguel

Destacamos el nombre de ésta ave porque el Diccionario Bíblico Ilustrado de la Biblia de Wilton M. Nelson, dice que en esta cita bíblica sobre el erizo, algunos lo traducen por alcaraván porque el contexto sugiere como una especie de ave, es difícil creer que un erizo puede pernoctar en un capitel, eso es algo mas apropiado de las aves.

El Alcaraván es un ave de un pie a pie y medio de altura, de piernas largas y amarillas, vientre blanco, alas blancas y negras, y el resto del cuerpo, rojo Hay también otra clase de alcaraván de cabeza gruesa, cuello relativamente corto, pico recto y fuerte de tanta longitud como la cabeza. Vive en Europa, Asia y África. Es nocturna, sale de noche alimentándose de insectos, ratones de campo, sapos y ranas.

Clase: *Aves*. Familia: *Burínidos*. Longitud: 40-44 cm. Envergadura: 77-85 cm. Distribución: Sur del continente Euroasiático y Norte de África. Hábitat: Regiones áridas, con vegetación baja y no muy densa, estepas, campos de cultivo y de dunas costeras. Puesta: 1-3 huevos. Incubación: 25-27 días.

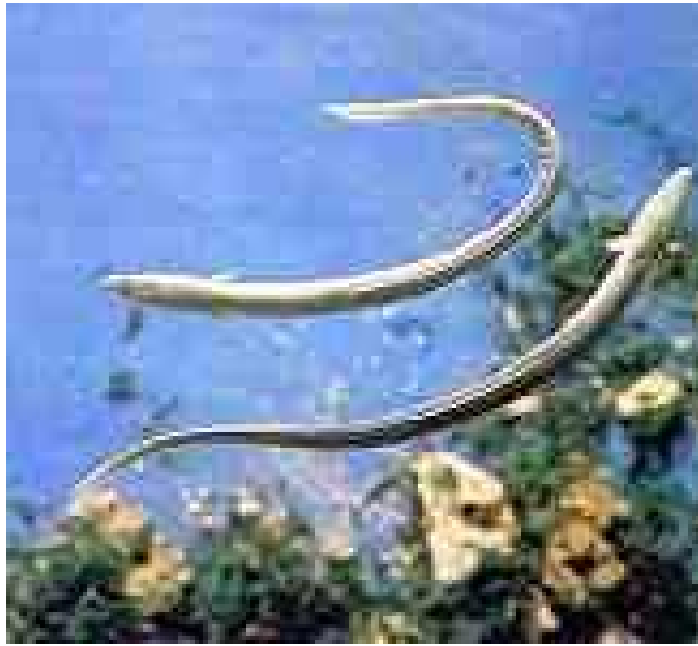
Ave de plumaje de color arenoso con abundante rayado pardo, más negruzco en el dorso. Cabeza redondeada de la que destacan sus grandes ojos amarillos. El macho tiene una banda negra por encima de una blanquecina en las alas. Patas amarillas y pico del mismo color con la punta negra.

La dieta consta de invertebrados terrestres, pequeños vertebrados y semillas. Se alimenta en gran parte durante la noche, prospectando el suelo y la vegetación mientras camina lentamente, realizando rápidas carreras cuando detecta algún movimiento a distancia.

El Charadrión no es una especie de Alcaraván, es tal y como se le cita en Scio. Según las notas de esta versión de la Biblia, la voz hebrea corresponde a la griega charadrión y tiene diez interpretaciones en el "Tesoro de Pamino", aumentado por Mercero, y tan incierta como esto, es la verdadera. La etimología griega es "surco" ó "hendidura" y según esto, será un ave que habita en las hendiduras de la tierra junto a los arroyos ó ríos. Unos dicen que es el *gárgulo* , otros el *grajo*, y otros la *paloma torcaz*. El diccionario Hispano Americano dice que charadrión es un *alcaraván*.

G a l g u l o

El diccionario enciclopédico Hispano-Americano, nos dice que el gálgulo (charadrión) es un Alcaraván.



ANGUILA

Pero todos los que no tienen aletas ni escamas de aquellos que se mueven y viven en las aguas, será abominable para vosotros.

Levítico 11-10. Scio San Miguel

Por ejemplo, las anguilas que son de la familia de las *murenidos*, ó *anguilidos*, grupo de los *ápodos*, del orden del los *fisóstomos*, y sus principales especies son: la *común* y la *manchada*. La primera tiene las

aberturas branquiales muy estrechas y delante de las aletas pectorales. Labios carnosos abultados, color verde oscuro y la segunda especie tiene la cabeza más grande que la común, su color es verde mar oscuro en su parte superior y en la inferior tiene manchas negras en el lomo. Se alimentan de gusanos, crustáceos, pececillos y ranas. Como las anguilas, que por carecer de aletas y de escamas no pueden nadar con la velocidad de los otros peces, que las tienen y por estar constantemente sumergidas en el cieno.

Es un pez de cuerpo alargado que mide entre 40 y 90 cm aunque puede llegar a medir 2mts y pesar 4 kg. Tiene forma de serpiente, aparentemente sin escamas y de piel muy viscosa ya que está recubierto de una secreción mucosa que lo hace muy escurridizo. Las aletas dorsal y caudal están unidas en una sola. Viven en aguas dulces, marinas y salobres. Las hembras emigran a los ríos, en cambio, los machos no pasan de las desembocaduras. Las anguilas pequeñas (angulas) pueden remontar los ríos, durante las noches pueden también pasar sobre la tierra para trasladarse a zonas acuáticas vecinas. Realizan migraciones para reproducirse y recorren largas distancias. Esta empieza en los meses de agosto y septiembre. Los lugares para el desove están situados en el Mar de los Sargazos, situado entre las Bermudas y las Bahamas. La freza se efectúa en primavera, tras la fecundación, los huevos ascienden a la superficie y eclosionan para dar lugar a una larva transparente y aplanada. Estas sufren una metamorfosis que las transforma en una especie de gusanos blancos, de 6 a 8 cm de longitud.

La corriente arrastra las larvas, que alcanzan las costas y como "angulas" penetran por las desembocaduras de los ríos formando grandes bancos en las noches de invierno, durante el día en cambio se refugian enterrándose en los lechos arenosos próximos a la desembocadura. Así comienzan las angulas a convertirse en pequeñas anguilas, con su característica coloración oscura y remontarán el río o bien se quedarán vagando durante un tiempo por la desembocadura.

Se alimenta de larvas de insectos, gusanos, crustáceos, moluscos, peces pequeños, desechos y materiales en descomposición.

De forma natural la anguila está presente en toda Europa occidental, el norte de África e incluso la cuenca del Mar Negro.

CONCORDANCIAS CON OTRAS VERSIONES:

De todo lo que está en el agua, de estos podreis comer: Todo lo que tiene aleta y escama. Mas todo lo que no tiene aleta ni escama no comereis. Inmundo será. Deuteronomio 14,9-10. Reina Valera.



ANTILOPE

“El ciervo, la gacela, el corzo, la cabra montes, el antílope, el búfalo y la gamuza”.

Deuteronomio 14-5. Nácar Colunga.

El toro salvaje bíblico. El antílope (*Hippotragus niger*), se encuentra en Siria en el día de hoy El antílope es de una gran belleza, de muchas especies, pero diremos que las dos más importantes son el antílope *cervino* (*dorca*)

y antílope de *buche*. El antílope de agua propiamente dicho (*Kobus ellipsirprymnus*) es de cuerpo robusto, con pelaje denso y largo de color pardoscuro. Tiene un anillo blanco a través de la grupa y un collar blanco debajo de la garganta. Orejas redondeadas, anchas y grandes; de color blanquecino en el interior. Patas más oscuras, con un anillo blanco por encima de las pezuñas. Cola relativamente larga con el final de color negro.

El cervino es mas pequeño y gracioso que el gamo de cuerpo prolongado y recogido con facilidad, lomo recto, cuarto trasero más alto que la cruz, cuello delgado, largo y comprimido lateralmente, cabeza redondeada, frente ancha, hocico redondeado, piernas largas y delgadas, ojos grandes y muy expresivos, cuernos largos, hacia atrás y casi rectos. Suelen ser de color gris oscuro y el antílope buche es algo mas quedo y suelen habitar en Africa, Asia y en algunos puntos de Europa. El antílope de agua vive en las zonas boscosas y claras, pero nunca lejos del agua. Las demás especies de antílopes acuáticos, aunque viven en zonas diversas, siempre tiene su hábitat cerca de charcas, ríos o zonas pantanosas. Son de condición amable, viviendo entre si pacíficamente. Sus saltos se elevan a veces a más de tres metros y con frecuencia salvan distancias de diez. Son astutos, ligeros y muy perseguidos por los cazadores. Por su mansedumbre, se acostumbran pronto a la cautividad. Todas las especies paren una cría después de unos nueve meses de gestación. Sus cuernos son largos (76-100 centímetros) y pesados, muy anillados, curvados hacia atrás y hacia arriba. Mide 120-135 centímetros y pesa 275 kilos. Es un gran corredor, pero prefiere refugiarse en el agua cuando intuye algún peligro. Se deja domesticar fácilmente, aunque el olor desagradable

que despide su piel le convierte en compañero poco grato. Su carne no es comestible. Antilope. La palabra, en primer lugar se aplica como una calificación a la gacela. Se ha convertido en el nombre de un género de los cuadrúpedos rumiantes intermedios entre el ciervo y la cabra. Cuatro especies se mencionan en la Biblia.

DÎSHON. Deuteronomio 14:5. Comúnmente identificado con el antilope hadas.

ÇEBHÎ. Deuteronomio 12:15. Gacela, antilope dorcas.

THE'Ô. Deuteronomio 14:5 buey salvaje, que parece ser el bubale (antilope bubalis).

YÁHMÛR. Deuteronomio 14:5. El nombre que recibe de los árabes el antílope del norte de Siria y el orix (el antílope blanco, antilope orix) del desierto.

Addax. Una especie de antílope (antilope addax) con cuernos retorcidos, que muy probablemente corresponde al **DÎSHÛN** de los hebreos (Deuteronomio 14:5).

Antilope rupicapra, es ahora totalmente desconocido en el oeste de Asia, en el que muy probablemente nunca existió.

CONCORDANCIAS CON OTRAS VERSIONES:

*"El ciervo, la gacela, la cabra montés, el íbice, el antílope, y el carnero montés"*Reina Valera.



ARAÑA

“Su confianza no es más que un hilo de araña su seguridad”.

Job 8-14: Nácar Colunga.

Criatura bastante común en Palestina, obviamente bien conocida por Isaías, que compara los dispositivos de los portillos a una tela de araña, y de trabajo. *The Story of the Bible.*

Pertenece a la clase de los arácnidos y en Palestina hay más de setecientas especies, en la Biblia es poco nombrada. (Job 8,15 e Isaías 59,5). En estos casos se compara la fragilidad de la tela de araña con la naturaleza de los vanidosos y prosperidad de los malos.

Su abdomen es grueso en general, mas grande y redondeado en la hembra que en el macho. Tienen ocho ojos y ocho patas. No viven en sociedad y muchas veces se hacen la guerra hasta los individuos de la misma especie. Pertenece a la clase de tejedores pobres y trabaja para ganarse la vida, economizando tanto el material como el alimento. El hilo una vez salido del cuerpo no puede retornar. Guando el hilo desaparece algunos han pensado que lo come y lo que hacen es envolverlo. Su cuerpo se divide en cefalotórax. En el abdomen existe, hay en su cara central cuatro pupilas cónicas, las hileras, por la que sale un líquido, que origina la seda que utilizan con diversos fines. En estas telas envuelven a sus víctimas y las apresan. El sistema digestivo de las arañas está adaptado en exclusiva a la ingesta de líquidos, ya que la digestión de las presas suele producirse fuera del cuerpo. Una vez realizada ésta, chupan los fluidos resultantes. Determinadas partes del cerebro, bastante complejo, pueden ser de mayor o menor tamaño dependiendo de si el animal detecta a la presa por medio del tacto o por medio de la visión.

La estructura corporal de la araña es similar a la de otros arácnidos en el sentido de que está formada por un cefalotórax anterior (delantero), o prosoma, y un abdomen posterior, u opistosoma. Las dos partes están separadas por un delgado tallo o pedicelo que da al animal la flexibilidad necesaria para hacer uso de la seda que segrega. En el cefalotórax suele haber cuatro pares de ojos simples que tienden a ser más grandes en las arañas cazadoras y más pequeños en las que tejen telas elaboradas. Cada uno del primer par de apéndices o quelíceros presenta una abertura en el extremo que está conectada a una glándula venenosa. Los dos apéndices siguientes son pedipalpos, similares a patas pero por lo general modificados en forma de palpos. En el macho, el pedipalpo lleva un

peculiar aparato copulador. Las arañas son por lo general carnívoras y se alimentan sólo de presas vivas. Pueden aplastarlas por medio de los pedipalpos, y los quelíceros casi siempre tienen glándulas que les permiten inyectar veneno. La picadura de algunas arañas grandes puede ser dolorosa, pero la mayor parte de las especies son demasiado pequeñas para atravesar la piel del hombre, y sólo unas pocas son peligrosas para el ser humano. Éstas son la viuda negra y sus parientes próximos, que no son agresivas y sólo pican al hombre para defenderse. Su picadura, muy dolorosa, va seguida de mareos, dificultades para respirar y otros síntomas; aunque la mordedura rara vez es fatal, sobre todo si la víctima es un adulto sano, es conveniente buscar asistencia médica de inmediato.

En el cefalotórax hay también cuatro pares de patas ambulatorias. En el abdomen hay unos apéndices modificados, las hileras, que sirven para segregar seda. Las aberturas respiratorias del abdomen llegan hasta unos pulmones en forma de libro (con una estructura en capas) o a un sistema de tubos (tráqueas) para transportar el aire, o a ambos.

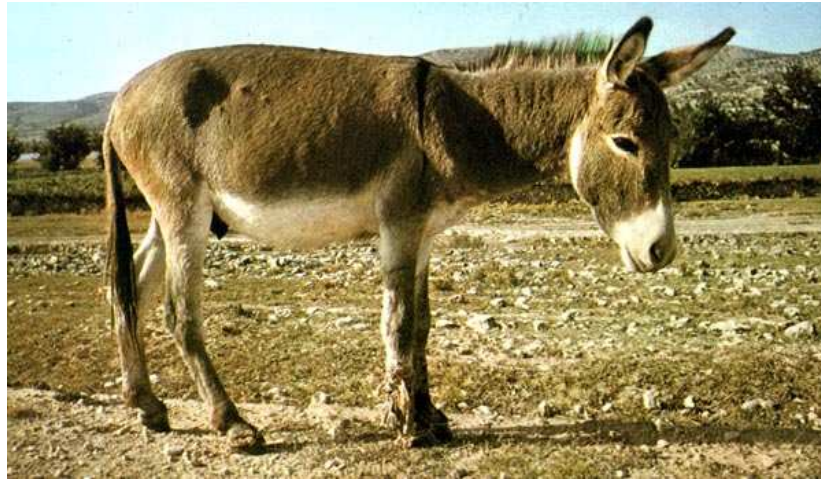
Además de las tejedoras, muchas arañas persiguen a sus presas o las cazan al acecho. Las cazadoras tienden a depender de la visión si se alimentan durante el día, y del tacto si lo hacen durante la noche. Las arañas saltadoras pueden tender emboscadas a sus presas, y un cierto número de ellas se camuflan bien en las flores merced a su color, su estructura corporal, o ambas cosas. La leyenda más antigua e importante, de donde surgió el nombre de la clase *Arachnida*, es la que nos relata el poeta romano Ovidio en su *Metamorfosis*. Habla de una bella joven Arachne, que vivía en la antigua Lidia de Asia Menor y que era famosa y

admirada por la belleza de sus hilados y tejidos. Un día, dicha joven, enaltecida por esta fama y vanagloriándose de su habilidad, se atrevió a retar a un concurso a Pallas Atenea (Minerva), diosa de la sabiduría y de las artes. Ésta, en extremo molesta por la audacia de Arachne, destruyó su obra, provocando tal desesperación en la joven que acabó por ahorcarse. Arrepentida de su acción, la diosa la volvió a la vida, pero convirtiéndola en araña, destinada a permanecer colgada y a seguir hilando por toda la eternidad.

CONCORDANCIAS CON OTRAS VERSIONES:

*“Su confianza es tela de araña”*Reina Valera

*“Cuya esperanza se corta, e como casa de araña es su confianza”*Medieval judeo cristiana.



ASNO

Onagro, jumentto

“Y por su respecto trataron bien a Abram, y tuvo, ovejas, y vacas, y asnos, y siervos, y siervas, y asnas y camellos”.

Génesis 12-16: Scio San Miguel.

“Vino a Job un mensajero, que le dijo: Los bueyes estaban arando, y las borricas paciando junto a ellos”. Job 1-14. Scio San Miguel.

Así, el necio se hace discreto, y como pollino de onagro nace el hombre.

Job 11,2: Nacar Colunga

El hombre en vano se hará entendido, cuando un pollino de asno montés nazca hombre.

Job 11,12

Pollino, asno joven y cerril. Job se refiere al silvestre.

Asno silvestre de las tierras bíblicas. Cuando Dios impuso al hombre un día de reposo ordenó también que se les diera descanso cada día séptimo a los bueyes y los asnos.

El onagro es un asno silvestre. Es conocido con el nombre de caballo salvaje asiático, mayor que el doméstico, de patas mas largas y finas, cabeza algo mayor y mas alta que la del caballo común. Sus labios, muy gruesos están cubiertos hasta el borde de espesos y cerdosos pelos, orejas largas aunque no tanto como las del asno común. Color predominantemente, blanco. Los lados del tronco, cuello y ancas color pardo muy claro. Pelaje suave y sedoso. e reunen en manadas conducidas por un macho padre. Vista, oido y olfato lo tienen muy finos. Se alimentan de plantas calinas. Habitan en Asia.

Los asnos pertenecen a la familia de los *équidos*, y a su vez se clasifican en el orden de los *perisodáctilos*. El asno salvaje africano se clasifica como *Equus asinus*, el onagro como *Equus hemionus onager*, el kiang como

Equus hemionus kiang, el khur como *Equus hemionus khur* y el kulán como *Equus hemionus hemionus*.

En Africa el asno desde las épocas más remotas, fue domesticado por el hombre. Si se compara al asnillo europeo, que arrastra fatigosamente carritos, con los hermanos africanos, es lógico creer que pertenecen a una especie distinta. El asno de las regiones europeas es testarudo y obstinado, considerado generalmente - sin razón- como el símbolo de la estupidez y la ignorancia. El asno africano, el egipcio, es bello, vivaz, muy trabajador y resistente, muy poco inferior al caballo por los servicios que rinde al hombre e, incluso, superior en algunos aspectos.

El asno soporta el frío y la humedad peor que el caballo: por eso los más bellos ejemplares se encuentran en Persia, Siria, Egipto, Berbería y en Europa meridional. Los de inferior categoría son los que viven en Africa central, o bien en los límites de su área de dispersión de las regiones europeas. Es un mamífero ungulado muy usado entre semitas y seminómadas. En la Biblia se hace mención al mismo cerca de quince veces y la primera en 12,16. Es el más común de los animales de montura, y en ellos se viajaba unos treinta kilómetros diarios siendo insustituible en terrenos montañosos y la riqueza de un hombre se podía medir por el número de asnos que tuviera. Recordemos que el Señor entró en Jerusalén montado sobre un asna por lo que este animal es emblema de realeza mesiánica y de su misión pacífica (Zacarías 9,9 y Mateo 21,5), diccionario Ilustrado de la Biblia de Wilton.

Asno (doméstico) Génesis 22,3 Usados para equitación; para llevar cargas para arar. Las personas de alto rango montaban en blanco asnos. Asno (salvaje) todavía se encuentran en Asia y África. *The story of the Bible*.

El asno siempre ha gozado de un marcado favor por encima de todas las demás bestias de carga en Palestina. Esto se pone de manifiesto por dos observaciones muy sencillas. Si bien, por un lado, la mención de este animal se produce más de un centenar, y treinta veces en la Biblia. Por otro lado, el vocabulario hebreo posee, para designar al asno, de acuerdo a su color, sexo, edad, etc, una oferta de las palabras en fuerte contraste con la miseria ordinaria de la lengua sagrada. De estos varios nombres el más común es **HAMÔR**, "rojizo". Ha sido importante en los recursos de los pueblos del Oriente Génesis 12:16, 30:43, 36:24, etc. De ahí que las diversas regulaciones planteadas el legislador sobre este tema: *el asno del vecino no debe ser codiciado* (Éxodo 20:17).

El asno en sirve para muchos fines. Su andar tan bien adaptado a las duras condiciones de los caminos de Tierra Santa, hizo que en todo momento fuera el más popular de todos los animales (Génesis 22:3, Lucas 19:30). Tampoco es sólo usado por la gente común, sino también por personas del más alto rango (Jueces 5:10; 10:4, 2 Samuel 17:23, 19:26, etc.) No es de extrañar, por tanto, que Jesús, a punto de entrar triunfalmente a Jerusalén, mandó que sus discípulos le buscaran un asno y su pollino; ninguna lección de humildad, como a veces se afirma, sino que la afirmación del carácter pacífico de su reino debe buscarse allí.

ASNO SALVAJE corresponde en el Antiguo Testamento a dos palabras, ~~PÉRE~~ 'y' ~~ARÔDH~~. Ambos indican a uno de los animales más salvajes y más indomable. El asno salvaje es más grande que el doméstico. El asno salvaje, extinguido en el oeste de Asia, todavía existe en el Asia central y los desiertos de África.

CONCORDANCIAS CON OTRAS VERSIONES:

“Cargaron ellos el trigo sobre sus asnos y se marcharon de allí”. Génesis 42-26, Reina Valera

“E carregaram o seu trigo sobre os seus jumentos e partiram dali”. Biblia portuguesa de Almeida

“Ellos cargaron el grano en los asnos y se marcharon de allí” Biblia Peregrino

“A Abram le trataron muy bien, por amor de ella, y tuvo ovejas, ganados, asnos, siervos, siervas, asnos y camellos”. Nácar Colunga.

“E hizo bien a Abram por causa de ella, y él tuvo ovejas, vacas, asnos, siervos, criadas, asnos y camellos”. Reina Valera

“A Abram le trataron, bien en atención a ella, y adquirió ovejas, vacas, asnos, esclavos y esclavas, borricas y camellos”. Biblia del Peregrino.

“Las asnas pacían cerca de ellos”. Nacar Colunga.

“E las asnas pazían açerca de ellos”. Biblia medieval.

Nota:

La Biblia griega dice: Onoi, “Asno”.



ÁSPID

"Andarás sobre el áspid y la víbora, hollarás al león y al dragón".

Salmo 91-13. Ediciones paulinas.

Nombre genérico que, en la Biblia, se refiere a varias clases de culebras muy venenosas y aparece seis veces en el Antiguo Testamento. Se menciona en relación con encantadores. (Salmo 58-4), se dice vive en cuevas (Isaías 11-8). Se usa para representar la crueldad (Deuteronomio 32-3). La comida, que se convierte en hiel de áspides (Job 20-14) la lengua venenosa de los malvados (Romanos 3-13) y en el Apocalipsis los niños juegan con ella sin peligro en sus cuevas. (Isaías 11-8).

El celo, del áspid, comienza en el mes de marzo y la gestación dura entre 3 y 5 meses, el cortejo comienza con una lucha ritual entre machos, delante de la hembra; los machos intentan intimidar a sus vecinos irguiéndose en forma de "S", si ninguno abandona el terreno se persiguen unos a otros e intentan enrollarse entre sí. Nunca intentan morderse,

así que no se ocasionan ningún daño.

Es una víbora muy venenosa, de uno y otro color, y que se distingue con facilidad del por no tener hocico remangado. Se encuentra en los Pirineos y en el centro de Europa. De cuello delgado, puede llegar a medir hasta 70 cm. Con cabeza triangular, es muy característico el dibujo en zig-zag que a menudo presenta sobre su dorso. Su coloración es muy variada, dependiendo de su edad, época del año, zona donde habita y si es macho ó hembra. En ocasiones tiene una "V" invertida sobre la cabeza. El iris de los ojos es amarillo y el extremo del hocico está algo recurvado acabado en unas escamas. Los colmillos los tiene adelantados y curvos a través de los cuales fluye el veneno. Está activa tanto de día como de noche. Entra en letargo durante noviembre y sale en febrero, aunque puede interrumpirlo en días soleados, suelen enrollarse varias juntas en un mismo sitio. El áspid, al igual que el resto de serpientes y culebras, se le ha relacionado con el mal, en general, representando en la iconografía bíblica al diablo, a Satán. Es el primer animal citado como sujeto activo en la historia del Paraíso Terrenal. Hay que tener en cuenta que la especie de la que estamos hablando, es absolutamente necesaria para el orden de la estructura biológica de la Tierra, por tanto desde el punto de vista creacionista, al igual que el resto de las especies, ha salido de las manos de Dios, y a pesar de su peligrosidad, es sumamente beneficiosa. Desde la opción evolucionista, es así mismo, un elemento mas en la nomenclatura natural, de absoluta importancia. Hoy se investiga las enormes propiedades curativas que se pueden extraer de su veneno.

Son *ovovivíporas*, la hembra mantiene los huevos en su cuerpo hasta el momento que nacen las crías, cada una puede parir de 2 a 18 crías, que

miden unos 17 ó 20 cm. En octubre se puede producir un nuevo periodo de celo. Muda tres veces al año.

Es una víbora de movimientos lentos, pero agresiva y peligrosa para el hombre.

Se alimentan de pequeños mamíferos como: ratones, topillos, aves jóvenes y lagartos. Los animales jóvenes comen lombrices de tierra e insectos. De carácter tranquilo, huye ante el peligro, en el caso de ser acorralada avisa con soplidos, pero si es capturada, se defiende mordiendo en la mayoría de los casos.

El veneno de esta víbora es lento y muy doloroso, coagula la sangre y destruye el epitelio de los vasos sanguíneos y causa en sus presas hemorragias, parálisis, llegando hasta la muerte. Es la más peligrosa de las víboras europeas, en cuanto a la toxicidad de su veneno. Aspid. -- Esta palabra, que se produce diez veces en , está hebreo por cuatro nombres:

PÉTHÉN Deut., 32-33, Job 20-14, 16; Isaías, 11, 8. Varias alusiones a su mortal veneno (Deuteronomio 32:33), y se utilizaban por los encantadores de serpiente . Sofar, Uno de los amigos de Job, habla de los malvados como si chuparan el veneno de **PÉTHÉN**(Job 20:16).

AKHSHÛBH, que se menciona sólo una vez en la Biblia hebrea, parece ha sido una de las más venenosas, tal vez la *toxicoa*, también llamada *echis arenicola* o *scytale* de las Pirámides, muy común en Siria y el norte de África.

SHÁHÁL también se encuentra sólo una vez para significar una serpiente, pero ¿qué tipo de serpiente que no podemos determinar?. La palabra Sháhál podría ser un error del copista, se hadeslizado en el lugar de otro nombre ahora imposibles de recuperar.

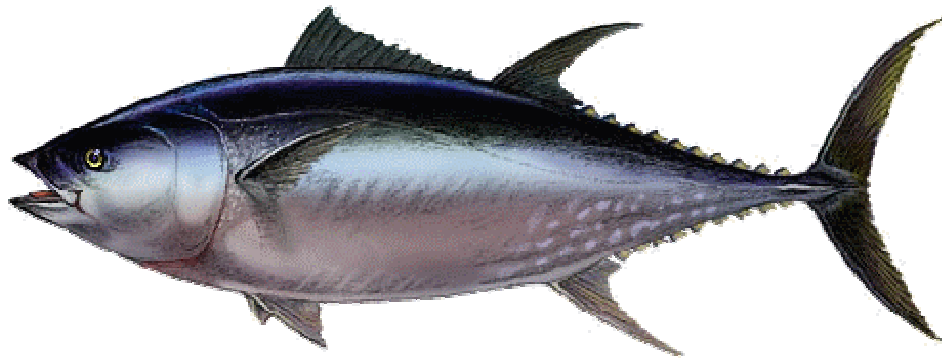
ÇPHÔNÎ (Isaías 59:5), en general traducido por basilisco. Esta serpiente se consideró tan mortífera que, según el decir común, su aspecto, era fatal. Es, probablemente, una pequeña víbora, tal vez un cerastes, posiblemente, la *daboia zanthina*, según Cheyne.

CONCORDANCIAS CON OTRAS VERSIONES:

"Sobre el áspion e sobre el basilisco andarás y cocerás el leon e el dragón" Biblia medieval.

"Pisarás sobre áspides y víboras, y hollarás al león y al dragón".Nácar Colunga.

"Sobre el león y el áspid pisarás"Reina Valera



ATUN

¿Lo harán trozos tus amigos, lo dividirán los mercaderes?.

Job: 41: Scio San Miguel.

El capítulo está dedicado al hipopótamo, pero este verso parece referirse a la actividad pesquera fluvial. Es decir, los pescadores no van a hacer con él lo que se hace con un pez de río. No aparece la palabra "atún" en hebreo, pero la actividad aludida se hace con los atunes. Es probable que se refiriera el autor bíblico éste pescado. La nota de la Biblia Scio con respecto a este versículo dice que no se podía hacer con la ballena en aquellos tiempos bíblicos tan antiguos, lo que se hoy se hace con los atunes y con otros pescados menores, que los que los pescan los hacen trozos, reparten entre sus amigos, ó los entregan a los mercaderes y comerciantes para su venta. El atún

corresponde al género *thynnus*, de la familia de los *escómbridos*, orden de los *acantopterigios*

acantópteros. Se distinguen por sus aletas dorsales muy aproximadas entre si. La principal especie es el común de dorso negruzco, pecho azul blanquecino, costados y vientres grises con manchas blancas. El atún rojo, cimarrón o de aleta azul (*Thunnus thynnus*) es una especie de atún que vive en el oeste del Océano Atlántico, este del Mar Mediterráneo y el Mar Negro.

Es el atún por excelencia. Puede llegar a medir más de dos metros y pesar más de 300 kg. Es un pez pelágico, que pasa su vida en aguas libres, y se alimenta básicamente de otros peces más pequeños, entre ellos sardinas, caballas, y jureles.



AUTILLO

Y responderán allí autillos en sus casas y sirenas en los templos del deleite”.

Isaías 13-22 (Scio Miguel)

Nombre vulgar correspondiente a las aves *estrígidas* comprendidas en el género *Syrnium*. Tienen la cabeza grande, redondeada, el conducto auditivo externo muy abierto. Pico relativamente

largo, piernas relativamente largas, pies revestidos de un plumaje espeso. Alas redondeadas, cola corta y en ángulo. Su longitud es de 0,48 aproximadamente por un metro de punta a punta de las alas. Es en sus movimientos pesado y lento, sin la gracia particular de los *astrigidos*. Teme mucho a la luz. Es muy útil, pues se alimenta de pequeños roedores e insectos nocivos. No teme a los hombres y están mucho por los tejados. Es la más pequeña de las nocturnas: mide aproximadamente 20 cm, con una envergadura de algo menos de 50 cm y pesa alrededor de 100 gr. Poseen penachos y su plumaje extraordinariamente críptico les vuelve prácticamente invisibles en un tronco si mantienen cerrados los ojos. Se dan dos coloraciones de plumaje con coloraciones intermedias entre el gris y el rojizo. El pico es negro. El iris, amarillo pálido en pollos, pasa a amarillo limón en los adultos.

El hábitat típico del autillo son los sotos fluviales, jardines y parques, evitando áreas forestales muy densas. Necesita áreas abiertas en las que cazar.

Especie de hábitos exclusivamente nocturnos, se apoya en el plumaje críptico y en sus orejas cortas y anchas para pasar desapercibido durante el día mientras descansa en las ramas.

Caza desde posaderos, capturando las presas en el suelo o forzando a las que vuelan a bajar a tierra.

Anidan en agujeros de árboles, frecuentemente en nidos de Pito Real *Picus viridis* .

El tamaño de puesta varía entre 3 y 6 huevos, puestos cada 2 días. Son incubados por la hembra durante 24 o 25 días, y los pollos dejan el nido a los 21 días de vida, aunque no vuelan correctamente hasta los 33 días.

CONCORDANCIAS CON OTRAS VERSIONES:

*“en sus palacios aullan hienas y chacales en sus casas de deleite”*Reina Valera.

*“Henchirse han las casas de espinas e moraram allí los hijos de la lechuza e e los simios bailarón allí e acodiran los salvajes en sus solares, e las culebras en los palacios ensolados”*Biblia Medieval.

“En sus palacios aullarán los chacales, los lobos en las casas de recreo”.Nácar Colunga.

La Biblia rumana, dice: Lupii (lobos).



A V E S T R U Z

"Por eso me lamentaré y gritaré, andaré descalzo y desnudo, lanzaré aullidos como los chacales, y lamentos como los avestruces".

Miqueas 1-8: Nácar Colunga.

Los pasajes referidos a la palabra hebrea se han traducido correctamente sólo en Lamentaciones. En otros lugares se ha traducido erróneamente como "lechuza." En Job 39, 13, aparece otra variante, la palabra está traducida por "pavo".

Al igual que las otras aves grandes, los ñandúes, los casuarios y el emú, pertenece al grupo de aves conocido como las *rátidas*. Es la mayor de las aves corredoras, midiendo hasta dos metros y medio de altura. El plumaje de las hembras es gris y el del macho, negro. Ambos sexos carecen casi por completo de plumas en el cuello y la cabeza. Sus alas no son aptas para el vuelo, pero sí útiles como auxiliares en la veloz carrera típica del animal. Es animal polígamo y tres ó cuatro hembras ponen sus huevos en un nido común apenas excavado en la arena. Su grito es plañidero. Los árabes tienen una expresión: "estúpido como un avestruz" con la que concuerda en Job 39-17 y para los hebreos era un animal inmundo. El macho llega alcanzar los 2.7 metros de altura y pesar 145 Kg. Las largas patas le hacen posible una velocidad de 60 a 70 km/h. Los huevos son blancos y grandes, pesando alrededor de 1.6 Kg. El Avestruz es el ave más grande que ha logrado sobrevivir hasta nuestros días. Estas aves, las *rátidas*, incluyendo al avestruz, se caracterizan por no poder volar. Las piernas las tienen bien desarrolladas y fuertes. Se han adaptado a una vida terrestre.

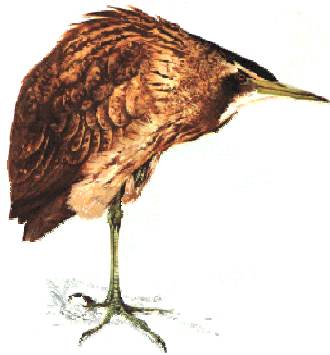
En la naturaleza el avestruz vive en las llanuras de África. Su carne y sus plumas siempre han sido muy codiciadas, y por tanto cazado hasta la exterminación en algunos lugares. Tanto así, que en el siglo XIX se establecieron granjas en muchas partes del mundo, Sudáfrica y Australia llegando a ser las principales criadoras. Tal implementación dio lugar a razas domésticas, tal y como existen en los caballos, perros, gallinas, etc.

Ahora se usa hasta la piel para cuero de zapatos. El avestruz macho se diferencia de la hembra por ser más grande. También tiene las plumas del cuerpo negras y las del borde de las alas y la cola blancas. El plumaje de las hembras es color gris opaco, con menos plumas blancas en las alas. Avestruz (Lam 4:3), traducción del hebreo ENIM. Cuando el avestruz considera que su nido ha sido descubierto, aplasta toda la camada, y construye un nido en otra parte. En Job 39:13 esta palabra en la versión autorizada es la traducción de una palabra hebrea NOTSAH, que significa "plumas", como en la versión revisada. En el mismo verso la palabra "pavos reales" de la versión autorizada es la prestación del hebreo RENANIM, que significa "avestruces", como en la versión revisada.

CONCORDANCIAS CON OTRAS VERSIONES:

"E fasta descalzo e desnudo e faré planto como los dragones e duelo como los fijos del "Alferez" Biblia Medieval.

Nota: Al leer este versículo en la Biblia medieval, se lee: *"e duelo como los fijos del....."*. Añadiendo el traductor esta frase: *falta una palabra: Alferez*. "Alferez" procede del árabe "Al-féric", que significa: Jinete. Es decir, hombre a caballo. Desconozco la razón por la cual D. José Llamas, indicó esa palabra para el texto en estudio. La palabra que faltaba podría ser alguna que indicara algún tipo de ave de gran tamaño.



AVETORO

“Y la convertiré en posesión de erizos, en lagunas de agua...”

Isaías 14,23

La obra *The story of the Bible*, basada en traducciones inglesas, no cita aquí al “erizo” sino a una ave, llamada “Avetoro”. Por ser un pájaro que vive en zonas húmedas, parece que hay cierta relación con la segunda parte del versículo de Isaías. No obstante, Reina Valera, traduce por “Erizo”, por lo tanto ante la duda razonable es preferible dedicar al Avetoro un pequeño comentario. Otras versiones

españolas están en la misma línea de Reina. Muy común en los pantanos de Mesopotamia. Es difícil de observar ya que sus costumbres son nocturnas y mientras el día está siempre dentro de los carrizales.

Además es un animal que está en peligro de extinción. La mejor manera de saber si hay en algún carrizal un avetoro es por el sonido que hace ya que se escucha a unos 5 kms. Este sonido es como el mugido de una vaca. Son sedentarios. Anidan en los carrizales. Se alimentan de peces, anfibios, pequeños mamíferos, aves, crustaceos y moluscos.

Avetoro (*botháurus vulgaris*), una tímida, solitaria, ave zancuda relacionada con la garza y que habita en los recovecos de los pantanos, donde sus sorprendentes gritos, en la noche da una impresión aterradora. Avetoro es en hebreo: QĀ'ĀTH (Levítico 11:18, Isaías 34:11), aunque por cierta incoherencia la misma palabra hebrea en Deut., 14, 17, es cormoran, y en los Salmos, es pelícano. El pelícano cumple con todos los requisitos de todos los pasajes donde se menciona QĀ'ĀTH.



AVISPA

Enviare delante de ti la avispa

Exodo 23, 28, Reina Valera

Varias especies comunes en Palestina que atacan sólo cuando han sido molestadas. Las avispas (del latín "vespa") son insectos himenópteros alados con aguijón. Pueden vivir en forma solitaria o en grupo. Se diferencian de las abejas en que no pierden su aguijón al picar y no producen miel. Existen avispas sin aguijón, estas no pican y tienen los ojos

azules o verdosos. En su remoto origen comparten, al parecer un antepasado común con las hormigas.

Estas avispas negras y amarillas construyen nidos de papel en forma de pelota en desvanes o bajo tierra. Para fabricar el papel con el que hacen el nido, las avispas comunes mastican las fibras de la madera muerta y forman una pasta. Una reina sola comienza a crear el nido, pero pronto cede el trabajo a un número creciente de obreras. Los nidos pueden albergar hasta 5000 obreras y tener un diámetro de 50 cm. Las obreras mueren en invierno, pero nuevas reinas sobreviven hasta la primavera siguiente. Las avispas chaqueta amarilla americanas, emparentadas con esta avispa, viven de forma similar. Desde el punto de vista de la evolución biológica se les considera antepasados remotos de las hormigas, pues se han encontrado fósiles de un insecto-eslabón, emparentado con éstas dos especies.



AZAZEL

(Macho cabrio)

“Y echará suertes sobre los dos machos cabrios, una suerte por el Señor y otra suerte por azazel.”

Levítico 16-8. Reina Valera

El diccionario bíblico de Wilton M. Nelson muchas veces citado, dice que en el ritual levítico, el Sumo Sacerdote debía presentar delante del Señor en el día de la expiación los machos cabrios sobre los cuales echaría suertes, Ana por el Señor y otra por Azazel. Unos entienden a *azazel* como un macho cabrio y otros como a Satanás mismo.

AZAZEL es el nombre de una entidad demoníaca. Su origen es hebreo y significa "*la cabra de emisario*", o "*chivo expiatorio*" expuesta en Levítico 16:8-10, y que no vuelve a ser mencionada en ninguna parte más de la Biblia hebrea. Se origina de dos palabras de raíz, *aze*, significando la cabra, y *azel*, significando la salida. Otro posible origen del nombre es que sea un derivado de las palabras hebreas *-azaz-*, que significa veneno, y *-el-*, resplandeciente o luminoso (hay que indicar que este sufijo se aplica a casi todos los ángeles y a buena parte de los ángeles caídos). El chivo es el macho joven de la cabra, mientras que "*expiar*" se entiende como la acción de purificarse de las culpas por medio de algún sacrificio.

La expresión proviene de un ritual del antiguo pueblo de Israel para el cuál se elegían dos chivos; mediante el azar se elegía uno para entregar a la figura de Yaveh (Dios), que era sacrificado por el sacerdote durante el rito; el otro era cargado con todas las culpas del pueblo judío, y entregado a Azazel (el demonio). Este último, conocido como "chivo expiatorio" era abandonado en mitad del desierto, acompañado de insultos y pedradas.



AZOR

“Y estas son las que no podréis comer, el águila, el quebrantahuesos y el azor”.

Deuteronomio 14-12

El azor es un ave de rapiña de cerca de dos pies de largo, por encima de color negro claro y por el vientre blanca con manchas negras, alas y pico negro, cola cenicienta, manchada de blanco y patas amarillas. Es del género de los *astur*, sub-familia de los

astúridos, orden de los rapaces, muy parecidos a los gavilanes, pero tienen el pico más largo, la cola redondeada, las patas más fuertes y cortas, el más corriente es el azor de las zuritas azor común, lomo de color gris-pardo y negruzco, el vientre blanco con tallos de las plumas de un tinte pardo-negruzco, pico negro ó azul muy oscuro, patas de color amarillo vivo. Es solitario y poco sociable y viven en los bosques que se hallan cerca de campos y praderas. Habita en bosques densos, tanto de llanura como de montaña, y rara vez sale a campo abierto. Se lo puede encontrar en Europa, Asia y América septentrional. Es voraz, no tiene un momento de descanso. El azor atrapa a su presa con las garras, y se deja caer al suelo con ella. Es de tamaño mediano (mide entre 48 y 58 cm; bastante similar a un ratonero) y la forma de su cuerpo le asemeja a un gran gavián o a un halcón. Es un ave diurna discreta y bastante difícil de ver, incluso más que su pariente de menor tamaño, el gavián.

Su envergadura es de entre 100 y 120 cm, y como en todas las aves rapaces, el macho es de menor tamaño que la hembra. Los jóvenes presentan tonos claros: rojizo arriba y amarillo con grandes manchas de color pardo oscuro en la zona de abajo. Los adultos poseen una coloración parda ceniza, de tonos grises y negruzcos en la región superior, mientras que las partes inferiores son blanquecinas horizontalmente barradas en oscuro. Tienen dos manchas blancas por encima de sus grandes ojos y el iris es amarillo o naranja;

estas últimas características son algunas de las más evidentes diferencias faciales con los halcones, que carecen de dichas manchas y cuyos iris son amarillos. El azor es un formidable cazador del bosque: persigue sus presas velozmente entre los árboles volando bajo con gran habilidad. Caza distintas especies de aves (cuervos, palomas, tordos, perdices, etc) y también pequeños mamíferos (conejos, liebres, ardillas, ratones, etc), así como lagartos e insectos. Devora sus presas en el lugar donde las atrapó.

Nidifica en los árboles. En el nido deposita de 3 a 4 huevos (más raramente de 1 a 5) en un intervalo de unos tres días. La incubación es realizada mayoritariamente por la hembra, la cual es alimentada por el macho durante el período que aquélla dura, es decir entre 36 y 41 días. En las crías el plumaje aparece entre los 18 y 38 días; a los 40 días aproximadamente salen del nido y a los 45 realizan su primer vuelo propiamente dicho, alcanzando un elevado grado de independencia a los 70 días.

B

Babosa

Ballena

Basilico

Becerro

Buitre

Bufalo

Buho



B A B O S A

"Caracol, la babosa y el topo".

Levítico 11-30. (Enciclopedia alfabética de la Biblia W.H.Sloan A.Lerin)

Es un molusco gasterópodo, que no tiene concha vermicular, que al andar segrega una baba clara y pegajosa, siendo muy dañino en los campos y huertas. Sin caparazones o

con pequeños caparazones internos, en contraste con los caracoles, que tienen una prominente concha. Algunas especies de gran tamaño reciben el nombre de limaco.

Su cuerpo es ovalado, alargado, plano por debajo y convexo por encima, en la cabeza tiene dos pares de tentáculos, ce cuerpo alargado y blando. Son en sus funciones como los caracoles por un canal excretor de las glándulas emiten la baba escurridiza. Pueden vivir en múltiples clases de hábitats y existen tanto especies de babosas terrestres como marinas. La infraorden Nudibranchia pertenece a las babosas marinas, mientras que la infraorden Stylommatophora pertenece a las babosas terrestres.

Temen más al frío que los caracoles. En el invierno se introducen en la tierra hasta que llega la primavera, según los climas y en mayo hacen su multiplicación. Hay cinco clases de ellas y como son tan dañinas se les persigue y destruye. Los antepasados de las babosas vivían en el mar. Evolucionaron y se transformaron a lo largo del tiempo hasta llegar a ser 103.000 especies diferentes. La evolución más importante entre las babosas que se hicieron terrestres, fue la transformación de las branquias en pulmones.



BALLENA

“Porque como estuvo Jonás en el vientre de una ballena, tres días y tres noches, así estará el Hijo del Hombre en el corazón de la tierra tres días y tres noches”.

Mateo: 2-40: Concordancia Alfabética de la Biblia W. H. Sloan- A.Lerin.

De la misma manera que Jonás estuvo tres días y tres noches en el vientre del cetáceo, así estará el Hijo del Hombre tres días y tres noches en el corazón de la tierra.

Mateo 12-40: Paulinas

Mateo habla de una "*ballena*", pero las versiones en griego y hebreo del Antiguo Testamento se refieren a un "*monstruo marino*". Tal vez un tiburón. Es imposible decir lo que se indica con este término, sino que implica un cierto monstruo marino, o tal vez a un cocodrilo, como también hace con el "dragón" de Isaías 27,1, y Ezequiel 29, 3. Dragón y Leviatán. *The story of the Bible*.

Mamífero marino pisciforme sin pelo, miembros anteriores transformados en aleta, cola ó aleta caudal horizontal y sin miembros posteriores. Viven exclusivamente en el agua y por su forma, se parecen a los peces. Su talla es gigantesca y solo en medio de ese elemento pueden moverse y solo el mar puede proporcionarles el alimento necesario. Su sangre es caliente, respiración pulmonar, son vivíparos, lactan los hijuelos. Una ballena puede llegar a los seis mil kilos y aún más.

Mamífero del orden de los *cetáceos* y es el mas grande de todos los animales conocidos y entre los cetáceos, a los *balénidos* y dentro los cetáceos son de enorme tamaño los adultos de estructura muy pesada y las aletas pectorales son anchas, las barbas largas y estrechas, las vértebras cervicales están soldadas, la parte superior de la cabeza es de forma cuadrada, irregular y los omoplatos mas altos, que anchos. Los géneros mas importantes son la boreal, vientre sulfuro y de Groelandia. La de mayor longitud es la primera pues se han localizado a algunas con treinta y un metros de largo, las aletas también de alto, cuatro

metros. La cabeza ocupa la cuarta parte del cuerpo, los ojos son muy pequeños y están colocados en unos hoyitos que hay detrás de los ángulos de la boca, orejas muy pequeñas y apenas visibles, habitando generalmente en el Pacífico. La de vientre (de color) sulfúrico algunos pescadores creen que las mayor de todas, habitando en el Pacífico. La de Groelandia es la mas y desproporcionada de las que se conocen. Su cabeza es enorme, boca de unos ocho metros de largo por seis de ancho. Las barbas tienen unos cinco o seis metros, la lengua carece de movimiento. Es muy sociable y habita en el Ártico. Pueden llegar a noventa mil kilos de peso, producir cuarenta mil kilos de grasas treinta y dos mil de aceite. Las costillas se usan para la construcción de chozas. Las barbas son una industria muy importante por sus cualidades y múltiples aplicaciones. El término ballena designa en principio a todos los misticetos, aunque en sentido estricto se reserva a los integrantes de la familia balénidos; para el resto se utiliza el término rorcual. En ocasiones se emplea el término ballena para miembros del suborden Odontoceti, como cuando se llama ballenas asesinas a las orcas, o cuando, como en Moby Dick, se trata de ballena a lo que, según la descripción, es un cachalote (llamado "*sperm-whale*", ballena de esperma, en inglés).

1. Del griego "bállein" -> lanzar , por el surtidor de vapor que lanza al exhalar.(Según San Isidoro de Sevilla)

2. Del griego "falaina" -> latín "balaena" -> de forma cilíndrica o hinchada

Los terminos equivalentes en lenguas sajonas (inglés = whale, alemán = wal) derivan de la raíz indoeuropea "bhel" que significa "soplar, hincharse".

Las ballenas viven en todos los océanos, y todas las especies migran según la estación del año. Pasan el verano en aguas frías en latitudes altas, mientras se alimentan. En otoño se trasladan a aguas más cálidas para aparearse y tener crías. Excepto en las épocas de reproducción, las ballenas comen poco y nadan por varios meses. La ballena gris, es la que tiene rutas migratorias más largas entre todos los mamíferos. Los dientes de las ballenas son de pelo duro.



BASILISCO

"No te regocijes, Filistea toda, porque haya sido roto el palo que te golpeaba, pues de la raza de la serpiente saldrá un basilisco y su fruto será un dragón volador"

Isaías 14-29: Ediciones Paulinas

El *basilisco* es un animal de la familia de los *iguánidos*. En el dorso tiene una cresta de piel, bastante alta sostenidas por unas espinosas de las vértebras y en los dedos de las extremidades una franja escamosa. Cabeza y cuello, cortos, el cuerpo elevado y seco, cola muy larga y comprimida lateralmente. La cabeza, con escamas. En el occipucio tiene una especie de capucha puntiaguda, alta y gruesa en su base, el color es vario, verde brillante, rojo, blanco, pardo rojizo y amarillento por la parte

inferior. Son completamente inofensivos y graciosos, pero de antiguo se le tenía terror entre los griegos y los romanos. El basilisco era tenido en la antigüedad por un animal más terrorífico que el dragón, con las características del mismo, y se creía que era el producto del huevo de un "gallipollo" incubado por una serpiente, teniéndole por esta circunstancia un miedo pavoroso y se decía que sus ojos eran capaz de matar a un hombre con la mirada, creyéndose que con el veneno infestaba el aire, destruyendo plantas, hierbas, aves y pastos, cuando en realidad se trataba de un pequeño, insignificante é inofensivo lagarto. Basiliscus es un género de lagartos que incluye a los basiliscos.

Se trata de lagartos similares a las iguanas, pero de aspecto más ágil y esbelto, y en general, de proporciones más reducidas. Se diferencian además por tener una o dos crestas sobre su dorso, normalmente una sobre la cabeza o otra, de mayor tamaño, sobre el dorso. Su alimentación también es más ecléctica, consumiendo gran variedad de alimentos.

Se le conoce en algunos lugares por: "*Lagarto de Jesucristo*" recordando el pasaje bíblico de Mateo Mateo 14:22-34. Los basiliscos tienen la notable habilidad de ser capaces de caminar sobre la superficie del agua. Sus patas posteriores están provistas de unos lóbulos dérmicos que funcionan como aletas, los cuales aumentan la superficie de apoyo sobre el agua. Estos son enrollados cuando el animal camina por tierra. Si el animal afronta el peligro, comienza a correr muy rápidamente sobre la superficie de un río o un lago, entonces las aletas de sus pies traseros se abren permitiendo aumentar su superficie de apoyo y así correr sobre el agua. Sin embargo, al decrecer su velocidad, el basilisco se hunde y tiene que nadar del modo normal de cualquier otro lagarto.



B E C E R R O

“Y corrió Abraham a las vacas y tomó un becerro tierno y bueno y lo dio al criado, y éste se dio prisa a prepararlo”.

Génesis 18-7: Reina Valera

Según el diccionario Bíblico Ilustrado de la Biblia, de Milton, el becerro es torito ó hijuelo de la vaca, animal limpio cuya carne usaba en ocasiones especiales y se usaba mucho en los sacrificios (Lucas 15-23 y 27-30, Lev.9-2) y los israelitas rindieron culto al becerro de oro mientras que Moisés recibía la Ley del Señor y la fiesta pagana fue de orgía. (Éxodo 32 y Deuteronomio 9).

CONCORDANCIA CON OTRAS VERSIONES

*“Corrió al ganado, y cogió un ternero muy tierno y muy gordo.*Nácar Colunga.

“Apartó un becerro tierno y hermoso”. Biblia de Jerusalem.

*“Tomó un ternero tierno y cebado”.*Edicion popular.

*“Escogió un ternero hermoso”.*Biblia de Jerusalén.

*“Tomó allí un becerro tierno y hermosos”.*Scio San Miguel.

Nota: La Biblia Rumana por becerro dice: *“Vitel”*, del latín Vitulum, *“Ternero”*.

La Biblia Italiana, dice: *Vitello*.

La Biblia griega, dice: Moscarión, *“ternerillo”*.



BUITRE

“El milano, según su especie”

Levítico 11,14 Reina Valera

Probablemente el negro milano, un ave común carroñera. *The story of the Bible.*

“El calamón, el pelícano, el buitre”

Levítico 11,18 Reina Valera

El buitre egipcio, un ave carroñera del este. The story of the Bible. Los buitres son aves de rapiña que se alimentan únicamente de animales muertos. Los buitres se encuentran distribuidos por todos los continentes, excepto la Antártida y Oceanía.

Una característica particular de muchos buitres es su cabeza pelada, desprovista de plumaje. Esto se debe con seguridad a que una cabeza con plumas se mancharía con sangre y otros fluidos durante la alimentación y sería difícil de mantener limpia.

Por norma general los buitres son aves de gran tamaño. Por esta razón utilizan las corrientes térmicas para elevarse y mantener los largos planeos que necesitan para patrullar grandes extensiones en busca de carroña.

Los buitres se categorizan en dos grupos. Los buitres del viejo mundo pertenecen a la familia de los accipítridos, la cual incluye también a las águilas y a los azores. Estos se encuentran en África, Asia y Europa. Encuentran animales muertos durante el vuelo principalmente por la vista.

Los buitres del nuevo mundo y cóndores no se encuentran emparentados con la familia de los accipítridos, sino que pertenecen a

la familia de los Catartidos. Poseen un buen sentido del olfato, inusual en un ave de rapiña. Estos últimos se encuentran en América.

Las similitudes entre ambos grupos se deben a la evolución convergente más que a una relación cercana.

A sus injustamente impopulares prácticas carroñeras se une el chocante hábito de adherir a sus patas cuando tienen calor una sustancia producto de la combinación de sus heces y orina que les ayuda a moderar su temperatura corporal, dado que carecen de glándulas sudoríparas. Increíblemente, se ha descubierto que esta sustancia es más eficaz que el sudor para el mismo cometido. Además, los científicos hallaron en la orina del buitre amoníaco, el cual con seguridad le sirve para exterminar a casi todas las bacterias con las que inevitablemente establece contacto mientras se alimenta. Varios tipos de buitres, no obstante, a que se hace referencia en la Biblia; así, por ejemplo, el quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*), llamado grifo el buitre leonado (*Gyps fulvus*), el buitre egipcio (*Neophron percnopterus*), etc. En el lenguaje bíblico los buitres son con frecuencia denominados águilas.



BÚFALO

U n i c o r n i o

Y con ellos caerán búfalos, y toros con becerros, y su tierra se embriagará de sangre, y su polvo se engrasará de grisura.

Isaías 34,7

En la Biblia, al referirse al unicornio, dice el Diccionario Ilustrado de Wilton, que casi con certeza se refiere a la especie

extinguida *Bos Taurus Nigenius*, de enorme tamaño, de gran fuerza y feroz, peligroso y simbolizaba el poder del Pueblo de Dios. Del búfalo ya nos hemos ocupado y el unicornio es un animal fabuloso parecido a un caballo pequeño, con un solo cuerno, según le representan los historiadores y poetas.

"*Salva me ex ore leonis de cónibus unicornium exaudime*" Palabra Viva, Nº 21, revista de Sociedad Bíblica. 2007.

Deuteronomio 3,17. El uro, un buey salvaje extinto, que tenía dos cuernos, como se indica en Deuteronomio. No se semeja con el unicornio de la heráldica.

No debemos olvidar que el unicornio es un animal que surge en el imaginario latino, y deja constancia de ella la etimología de su nombre (*Unus-cornu*, un solo cuerno). Cuando Jeronimo busca en la lengua latina una palabra equivalente al término *monokeros* (monokeras: un cuerno) que encuentra en la traducción griega del Antiguo Testamento (Septuaginta), se decanta por el vocablo latino *unicornis* por parecerle el más ajustado al sentido etimológico de "un solo cuerno". Si damos un paso más atrás y nos acercamos al texto hebreo del Antiguo Testamento nos encontramos en esas mismas citas bíblicas con un extraño animal llamado en esa lengua: "re'em". Esta palabra es traducida a diferentes len-

guas como *monoceros*, *unicomis*, *unicorn*, *einhorn*. Todas estas traducciones siguen manteniendo el significado básico de "un solo cuerno"; aunque el sentido exacto del vocablo hebreo se desconoce.

Parece bastante probable que el RE'EM hebreo este muy relacionado con el RIMU asirio. Este animal sería el que ha aparecido representado en unas excavaciones arqueológicas en Mesopotamia. La representación muestra al rey Asurbanipal cazando a un animal parecido al buey, pero que tiene un cuerno en su cabeza. Así pues, es muy posible que el re'em bíblico fuese un tipo de buey salvaje extinto desde hace miles de años. Esto nos permite suponer que el animal que Jerónimo designa en su traducción como unicornio, no sería el mismo animal fabuloso, temido y codiciado en la Edad Media. Uro o buey salvaje (*urus*, *bos primigenius*), es, sin duda, el rimu de las inscripciones asirias, y, en consecuencia, corresponde a la **re'em** o **rêm** de los hebreos. Esta última palabra se traduce a veces por rinoceronte (Números 23:22; 24:8, Deuteronomio 33:17, Job 39:9, 10), a veces por unicornio (Salmo 22:21, 29:6; 92:10; Isaías 34:7). Re'em la que, lejos de ser unicornio, era un animal de dos cuernos, y pone de manifiesto la fuerza Deum: 33-17, en donde sus cuernos representan las dos tribus de Efraín y Manases. Por lo tanto, hay muy pocas dudas de que en todos los mencionados lugares la palabra uro debería ser sustituido por el rinoceronte y el unicornio. Ya no existe en el oeste de Asia.

En la actualidad se encuentra tanto en estado salvaje como doméstico, y ha sido introducido en muchos otros lugares: hacia el año 600 lo hizo en Oriente Próximo y el norte de África;

durante las Cruzadas o, más probablemente, en la época del Imperio otomano, en Bulgaria e Italia; y en el siglo XIX lo hizo en el norte de Australia, donde se ha asilvestrado y desarrollado algunas diferencias en su aspecto respecto a sus antepasados de Indonesia. No obstante, Asia sigue acogiendo al 95% de la población mundial de este animal en la actualidad.

Se trata de un bóvido bastante grande, de 18 dm de altura en los hombros y que alcanza excepcionalmente los 1200 kg de peso en el caso de los machos. Las hembras son más pequeñas y nunca superan 1 t. Gran parte del cuerpo está desprovisto de pelo o lo presenta rígido y en muy corta longitud, siendo su color variable desde el blanco hasta el negro. Los cuernos están aplanados y se curvan hacia atrás, con las puntas muy separadas, llegando a 12 dm de separación máxima entre una punta y otra.

CONCORDANCIAS CON OTRAS VERSIONES

“Sálvame de la boca del león, a éste miserable de los cuernos del búfalo”. Nácar Colunga

*“Libra mi alma de la boca del león, e de los cuernos del unicornio, guarda la mi homilldat”*Biblia Medieval romanceada judeo cristiana.



BUHO.

El buho, el somormujo y el ibis.

Levítico 11-17. Version Reina Valera

Hebreo: Yanshuph, Kippoz, Lilith "gran búho" en Lev 11:17; Deu 14:16, y el "búho" en Isa 34:11. Hebreo Kos, "pequeño búho" en Lev 11:17; Deu 14:16. Los árabes llaman a esta ave "la madre de ruinas". Es, con mucho, la más común de todas las lechuzas de Palestina. Es la *Athene persica*, el ave de Minerva, símbolo de la antigua Atenas. Es un migrante, Regresa a Palestina en la primavera. **LILITH**. "Monstruo de la noche". La palabra

hebrea es de una raíz que significa "noche". Puede ser la lechuza havana (*Syrnium aluco*), que es común en Egipto y en muchas partes de Palestina.

Mide de 29 a 73 cm de pico a cola, y su envergadura ronda de 1'38 a 1'7 m, algo más pequeño que el águila real. Su peso oscila de los 1'5 a los 4 kg. La envergadura de sus alas llega hasta los 2 m, siendo el búho más grande de todos. Se caracteriza por sus dos mechones de plumas a los lados de la cabeza, la línea en forma de V entre los ojos (que son de iris naranja), el vientre pálido y listado y el dorso jaspeado y oscuro con manchas claras. El macho tiene el vello de las orejas más erizado que la hembra.

Su vuelo es directo, potente y con planeos frecuentes. Su voz es un aullido profundo, tipo úú-oo, que puede llegar a oírse a 2km. Cada individuo tiene un aullido específico, de modo que pueden ser identificados individualmente por medio de su voz. También produce ladridos potentes de alarma tipo zorro. Viven alrededor de 20 años, una vida larga ya que no tienen depredadores naturales. En cautividad se han dado casos de ejemplares que han alcanzado los 60 años.

C

Caballo

Cabra

Calamón

Calandria

Camaleón

Camello

Caracola

Caracol

Carcoma

Carnero
Cerceta
Cerdo
Cervatillo
Ciervo
Cigüeña
Cinife
Cisne
Cobra
Cocodrilo
Codorniz
Comadreja
Conejo
Cordero
Cormorán
Corzo
Cuclillo

Cuco

Cuervo

Culebra



CABALLO

Se apareja el caballo para el día del combate, pero del Señor depende la victoria.

Proverbios 21-31: Ediciones Paulinas.

Ceñido de lomos. Proverbios 30,31 The story of the Bible

Probablemente "caballo de guerra", como se sugiere en Reina Valera: "*El ceñido de lomos*".

Solo mencionado en conexión con la guerra o la persecución, y sólo en las grandes llanuras. Las regiones montañosas no eran adecuados para la caballería. Mamífero del orden de los *ungulados*, équido que se caracteriza por extremidades monodáctilas con estiletes peroneos que presentan un segundo y cuarto dedos, solípedo de cuello y cola poblados y de abundantes y largas crines.

El caballo es un animal maravilloso, de tanta utilidad para el hombre que su vida y la civilización se formó a lomos de este preciado animal. Duerme menos que el hombre, solo lo hace tres ó cuatro horas al día haciéndolo muchas veces de pie. Beben abundantemente. Relinchan particularmente de alegría. Se acuerda de las injurias y del mal trato. Pueden vivir hasta los treinta años. Destacamos como más importantes las razas: amarga, de origen árabe, Cimarrón, Shetland, de silla, árabe, de carreras, Cleveland y español. El caballo (en femenino, yegua y de nombre científico *Equus caballus*) es un mamífero perisodáctilo de la familia de los équidos, herbívoro, cuadrúpedo y de cuello largo y arqueado.

Evolución.

Sus orígenes se pueden encontrar en América del Norte, donde se extinguieron y fueron reintegrados por los españoles; habitó hace 55 millones de años el *Hyracotherium* (o *Eohippus*), del cual descienden todos los miembros del género *Equus*. El *Eohippus* tenía un tamaño que oscilaba entre los 2 y los 4 dm de altura, con cuatro dedos en las extremidades anteriores y tres en las posteriores. A simple vista era similar a un perro. También se han encontrado restos fósiles de esta especie en Europa.

La evolución del *eohippus* le hizo aumentar su altura hasta los 115 cm y perder sus dedos hasta hacerse *monodáctilo*, es decir, con un solo dedo. Poco a poco, su único dedo se endurecería hasta desarrollar pezuñas para poder huir de los depredadores.

El Eohippus evolucionaría posteriormente a una especie denominada Mesohippus, de mayor tamaño y que ya presentaba pies con forma de pezuña. Luego éste evolucionaría al Merychippus, después a la especie del Pliohippus, para luego evolucionar al equus y, finalmente, al que conoce hoy en día, los equinos.

Pronto sus mandíbulas evolucionarían hasta llegar al género denominado 'Equus', de ahí el nombre de 'equinos', del que procede toda la familia de los caballos. En realidad esta teoría no está aceptada por la totalidad de la comunidad científica, aunque sí es la más extendida.

La evolución del caballo puede seguirse a través del registro fósil hasta llegar al Hyracotherium (también llamado Eohippus), un pequeño mamífero herbívoro que vivió durante el Eoceno. El Hyracotherium era un animal con tamaño similar al de un zorro, y tenía cuatro dedos en las patas delanteras y tres en las traseras, terminando cada uno en una uña. En esa época aparecieron a la vez en Norteamérica y Eurasia diversas especies y géneros relacionados. Parece ser que las especies euroasiáticas desaparecieron; sin embargo, las especies americanas dieron lugar durante el Oligoceno al género Mesohippus del tamaño de una gacela, que tenía sólo 3 dedos en las patas delanteras.

Algo más tarde, en el Mioceno, a *Mesohippus* le sucedió *Hypohippus* y *Anchitherium*; se cree que ambas especies colonizaron después Eurasia desde América del Norte. Otros descendientes de *Mesohippus* fueron *Miohippus* y *Merychippus*; este último género desarrolló dientes con coronas muy altas, lo que le permitió, a diferencia de Hyrachotherium, que pastaba hierba, ramonear las hojas y brotes de árboles y arbustos.

Entre los descendientes de *Merychippus* estaba *Hipparion*, que durante el Plioceno se desplazó y expandió desde Norteamérica hasta Eurasia, y *Pliohippus* (primer antepasado de un solo dedo), antecesor de *Pleshippus* y de su sucesor, el caballo moderno, es decir, el género *Equus*. El paso entre América del Norte y Eurasia se realizaba a través del estrecho de Bering cuando ambos continentes estaban unidos.

Se cree que durante el pleistoceno el género *Equus* extendió su área de distribución desde Norteamérica a Eurasia, África y Sudamérica. Algún tiempo después los caballos americanos se extinguieron, quizá por alguna enfermedad. Diversos hallazgos en cuevas de Europa indican que el caballo era un animal muy abundante durante la edad de piedra en dicho continente; se han encontrado suficientes restos de esqueletos de caballos dentro y en los alrededores de estas cuevas como para afirmar que eran consumidos por el ser humano. El número de caballos disminuyó en el neolítico, cuando Europa estaba cubierta por bosques en su mayor parte. Se han encontrado restos de la edad del bronce, bocados y piezas de arneses, que demuestran que el caballo ya estaba domesticado en esta época. También los caballos nos ven 7 veces más grandes de lo que somos.



CABRA

Oryge

Si ofreciere una cabra, la presentarán al Señor.

Levítico 3-10 Nácar Colunga

Y dijo Judá: Que se quede con ello, no vaya a burlarse de nosotros, porque yo ya he mandado el cabrito y tú no la has hallado.

Génesis 38-23, Nácar Colunga.

El ciervo, la corza, el búfalo, el tragelafó, el pygargo, el oryge, el camello-pardal. Deuteronomio 14,6: Scio San Miguel

En las notas, de ésta Biblia del siglo XIX correspondiente a este versículo se dice que el oryge es una clase de cabra montés y su nombre se deriva del verbo griego cavar, porque cava la tierra con los pies delanteros.

Importantes en las colinas de países del Este. Las cabras se utilizaron para sacrificios rituales. La leche y la carne son básicas en la alimentación; El pelo se usa en telas. Con la piel se hacen prendas de vestir y catimploras. Cabra montés. *Capra ibex*. Aún hay, especialmente en la región del Mar Muerto. *The story of the Bible*.

Es un animal que tiene seis nombres en hebreo y dos en griego. En los sacrificios eran tan aceptables como las ovejas y los corderos. El macho cabrío se halla entre las tres cosas de hermoso andar y en Génesis 30,35 y 32,14 es una de las posesiones de Jacob y Labán. Es parte integrante de la riqueza pastoril en el Oriente. Génesis 15,9. Su leche y carne se usaban mucho como alimento. Su pelo servía para hacer vestidos exteriores y telas para tiendas, así como telas finas que cubrían el tabernáculo. Éxodo 25-4.

Mamífero rumiante que representa al género: "*Capra*" de la familia de los cavicornios, subfamilia de los ovinos y son muchas sus especies y pueden ser de los Alpes, montés, silvestre, doméstica de Angora, Cachemira, Tebaida, enana, falconeri y

podemos decir que son animales inteligentes, cariñosos, amante del hombre al que conoce con facilidad, trepar por peñas, es muy fecunda, come de todo, hasta plantas venenosas como la cicuta y el acónito y es un animal muy simpático. Son animales fuertes que sobrepasa el metro de longitud y los grandes machos llegan hasta los 120 Kgrs. de peso. Los machos poseen barba. El pelaje presenta diferencias dependiendo de la época estacional. En verano es de color gris-rojizo, con manchas negras visibles sobre todo en las partes anteriores de las cuatro extremidades, el cuello y los flancos. En invierno el pelaje es más apretado y oscuro por lo que las manchas negras no son tan potentes. Quizá la adaptación más impresionante que presenta la cabra montés es el diseño de sus pezuñas, con bordes elásticos y suela áspera, antideslizante. Los bordes exteriores son muy duros, la pezuña es dilatable y la articulación es extremadamente móvil. Todas estas características permiten que la cabra montés pueda desplazarse por lugares inhóspitos y paredes casi verticales con total seguridad.

Los cabritos son los hijos de la cabra, desde que nace hasta que deja de mamar. Son simpáticos, juguetones y siempre están mamando. Suerte es para la cabra la facilidad que posee de trepar a ciertas rocas donde no puede llegar ningún otro animal, pues tiene numerosos enemigos. Aunque puede mantenerse con muy escaso alimento, cuando v ente a pasto abundante devora cuanto encuentra. Se vuelve a citar a esta especie al final bajo el nombre de: Tragélafo, y sátiro.



CALAMÓN

El cisne, el pelicano, la garza, la cigüeña, en todas sus especies, la abubilla y el murcielago, no podréis comer.

Levítico 11-18. Nácar Colunga

El calamón es una muy conocida ave zancuda, que vive en las orillas del mar, de la familia de las *rálidas* y de las *galinulinas*. De andar majestuoso posan con lentitud un pie delante de otro, reúnen los dedos en el momento de levantar las piernas y los separan al asentar el pie y cada paso, un movimiento de cola, vuelan, corren y nadan bien, pero su vuelo es torva. Se alimentan de materias vegetales y viven mucho entre pantanos y devoran las crías de las aves. De un solo picotazo

matan a sus víctimas y comen los peces con avidez. Se domestican fácilmente y comen en las casas como otros animales tales son el perro y el gato siendo de muy graciosos movimientos. Hay muchas variedades, de la china, manchado, pardo, pequeño, purpúreo, rojo, verde y otras clases.

De tamaño como una gallina doméstica. Plumaje azul vivo e intenso, excepto las infracoberteras caudales que son de color blanco muy limpio. Pico robusto prolongado en una placa o escudete más alto que el ojo, de color rojo intenso y vivo. Patas muy largas terminadas en larguísimos dedos y de color rojo.



CALANDRIA

Mandaré tomar para el que se ha de purificar dos avecillas vivas, puras, madera de cedro, un hilo de purpura é hisopo.

Levitico 4-14. Nácar Colunga

El diccionario Enciclopédico de Wilton Nelson, dice que entre estos dos pajarillos ó avecillas, figuraban la calandria y el tordo. La calandria es una preciosa ave cantora, y su tamaño es 0,21 por 0,41. Las plumas de la parte superior son de color

parduzco pálido. Las plumas del pecho líneas muy finas de color oscuro. Abunda en los climas templados y se suele confundir con la, alondra. La calandria es una de las aves que abundan en los climas templados. Anida entre la yerba y suele ser confundida con la alondra. Mide entre 25 y 27 centímetros y pesa unos 80 gramos. La uña del dedo posterior es alargada. Presenta el vientre blanco y una zona negra en el cuello, siendo el plumaje de tonos parduzcos similar en ambos sexos. Es un ave de hábitos diurnos. La denominación en castellano de este nombre proviene del griego *καλλανδρα* (Calandra).



CAMALEON

El musgaño, el camaleón, la salamandra, el lagarto y el topo.

Levítico 11-30: Nácar Colunga

Un saurio que en la Biblia se incluye entre los animales que no se pueden comer. Su cuerpo mide unos quince centímetros. Las patas tienen cinco dedos, dos de los cuales son pulgares al

frente de los otros tres. Sus ojos se mueven hacia atrás ó hacia adelante, independientes el uno del otro. Se alimenta de insectos que atrapa lanzando sobre ellos como dardo veloz su larga y viscosa lengua. Tiene la facilidad de inflarse de aire cuando quiere, y cambia así su color natural, gris, a verde, púrpura, y aún negro cuando se encoleriza. Reptil de cuerpo arqueado y muy comprimido lateralmente. Las extremidades son largas y delgadas, la cola prensil y por regla general algo menor que el resto del cuerpo, color de fondo inusitadamente variable (tiene la facultad de poder variarlo a voluntad). Cabeza muy dura y de forma puntiaguda por la parte posterior. Ojos prominentes, lengua muy larga, capaz de ser proyectada a gran distancia, mientras que en reposo permanece replegada en la parte inferior de la boca. Cameleon (Hebr., KÔÂH). —A pesar de la autoridad de las antiguas traducciones, es ahora generalmente admitido que la TÍNSHÉMETH es el camaleón, muy común en Palestina y que la kôâh es una especie de lagarto grande. (*Psammosaurus scincus*).



CAMELLO

Y el criado tomó diez camellos de los camellos de su señor, y se fue tomando toda clase de regalos escogidos de su señor, y puesto en camino llegó a Mesopotamia, a la ciudad de Nacor.

Génesis 24-10: Reina Valera.

Uno de los primeros animales domesticados. Esencial para la existencia humana en el

desierto.

Es un mamífero rumiante perteneciente a la familia de los *camélidos* siendo sumamente apreciado como animal de silla y carga en las regiones desérticas del Oriente y es conocido por el buque del desierto. Suele llegar a los dos metros de altura. Es enormemente vigoroso y de una tremenda resistencia para el trabajo.

Tiene las patas provistas de suelas elásticas y correosas, por que impiden que se hunda en la arena y le permiten pisar con firmeza toda clase de terreno. Los hay de Arabia y el bactriano. El de Arabia es el que mas se cita en la Biblia, teniendo una sola joroba en la espalda. El bactriano cuenta con dos jorobas y se cree que no ha sido conocido por los escritores bíblicos. Si están bien alimentados, la joroba crece por la gordura que en ellas se acumule, grasa que se absorbe si comen mal y trabajan mucho. Se pone de rodillas para recibir su carga, que puede alcanzar hasta los quinientos kilos, se alimenta de hojas ásperas, retoños de árboles y cardos silvestres. Su Estómago posee tres compartimentos. Los dos primeros tienen bolsas membranosas para contener gran cantidad de líquido, por lo que pueden pasar mucho tiempo sin beber. No hay animal alguno que pueda soportar tanta penuria y malos tratos. La leche de camella ha sido siempre un alimento de primera clase y en la actualidad es apreciada como bebida fresca y saludable. No solamente es útil para los árabes estando vivo, sino también muerto. Su carne es comestible, pero no buena. De su pelo se fabrican alfombras, telas para tiendas, sacos para él grano y paño para vestimentas sencillas y su estiércol, secado al sol, sirve de combustible.

Suele llamarse al camello el navío del desierto. El que vemos en el grabado superior es el camello de la Camello bactriana, que tiene dos jorobas; los del inferior, son camellos

de Arabia, que no poseen más que una. El es el único animal que puede transportar a los hombres a través de los desiertos de arena. Sus pies se hallan dotados de unas carnosidades blandas, que se ensanchan al pisar, lo cual les permite apoyarse en la arena. Hace muchos miles de años que el camello transporta a los hombres.



CARACOLA

"..Sin planchas, y joyeles y vestidos de púrpura..."

Jueces 8,26

Es evidente que éste versículo no cita a un animal marino directamente, pero sí al producto obtenido de su concha, es por eso que dedicamos un capítulo a este animal, conocido en España, popularmente como "caracola", aunque hay diversos tipos de

caracolas. La valiosa tintura púrpura viene de un molusco, y su larga extracción era el monopolio de los fenicios. El uso del color púrpura es asociado exclusivamente con el alto rango oficial. El púrpura es un color cuyo tinte se obtenía en la antigüedad de algunas especies de moluscos gasterópodos del género *Murex*, una de cuyas especies se consume en España con el nombre de «cañadilla» o «cañaílla». La púrpura de Tiro se cotizaba a precios muy altos, sobre todo porque su obtención era trabajosa, necesitándose hasta 10.000 animales para obtener un solo gramo. Desde el principio el alto precio justificó que se considerara al color púrpura símbolo de la realeza. La producción de la púrpura genuina cesó con la caída del Imperio Bizantino, empleándose desde entonces sucedáneos más baratos, como la cochinilla.

Concha de unos 8 cm de altura. El canal sifonal es largo y recto, tanto, que puede suponer la mitad de la altura total de la concha. Es bastante robusto y con grandes espinas dispuestas en hileras alrededor de la concha. Presenta unas 6 vueltas, siendo la última mucho más ancha que las demás. El animal presenta un opérculo córneo en el pie. Fondos arenoso-fangosos o detríticos, cerca de los rompientes. Mediterráneo y Atlántico oriental. Se reproduce al final de la primavera poniendo los huevos en nidos blanquecinos esponjosos. Es un molusco depredador y carnívoro, se alimenta de otros moluscos bivalvos o gasterópodos. De sus glándulas branquiales los antiguos fenicios extraían el tinte púrpura que sirvió para teñir vestiduras de emperadores, reyes y sacerdotes, siendo muy apreciado en la antigüedad y valiendo más que el oro.



CARACOL

“La migala, el camaleon, el estelión, la lagartija y el topo”.

Levitico 11-30.Scio San Miguel

*“El erizo, y la lagartija, y el **caracol** y la babosa y el topo”, según la Biblia juego medieval de Ferrara.*

Pasan ellos como el caracol que se desliza.....

Salmo 58,8. Reina Valera

La primera referencia en Levitico 11,30, según The Story es a un lagarto, y el segundo para el caracol común, en algunas traducciones inglesas, pero Reina Valera dice "Camaleón". *The Story of the Bible*.

Pertenecientes al grupo de los pulmonados, su musculosa cavidad paleal, se ha transformado en pulmón. La superficie interior está ricamente vascularizada y debido a que su base está unida al pie, permite la ventilación. Tienen una concha globulosa helicoidal y 2 pares de tentáculos retráctiles, 1 par provisto de ojos y el otro táctil. La concha de la mayoría de los caracoles terrestres se arrolla casi siempre en sentido dextrógiro, es decir, en el mismo sentido que las agujas del reloj, aunque en algunas especies su concha lo hace en sentido inverso.

El caracol es un molusco gasterópodo, provisto de canales y tienen la configuración ventruda, globosa, algunas veces cónica. Tienen un disco carnoso ó pie que les sirve para la progresión. Son notables sus tentáculos ó cuernos que tiene en la parte superior de la cabeza. El orificio destina a expeler los excrementos, lo tienen cerca de la cabeza. Son hermafroditas. La concha en la los de huerta es grande, esférica y ventruda, amarillenta ó parduzca. bunda mucho en las colinas donde hay mucha hierba. En el otoño busca el musgo. Otras especies son: de los arbustos, de color pardo castaño, neumoral, de Pisa y hay mas clases de forma que puedan llegar al centenar en sus denominaciones. Sus enemigos principales son: e erizo, las luciérnagas y el *dilus flavescens*.



CARCOMA

La mujer virtuosa es la corona del marido, la desvergonzada es carcoma de sus huesos.

Proverbios 12-4: Nácar Colunga

Se trata de un insecto que roe y taladra la madera reduciéndola a muy menudo polvo, nombre vulgar de la mayor parte de los insectos de la familia de los *xilófagos* y en particular de los del género: "*Ánobium*"(Anobio).

Carcoma, nombre común que recibe la larva de varias especies de escarabajos muy conocidos por las galerías que construyen en la madera muerta.

Viven en todo el mundo, y en la península Ibérica se conocen unas 70 especies. El tamaño oscila entre 1,5 y 9 mm de longitud, el color del cuerpo suele ser pardo o negro y los ojos son grandes, muy separados entre sí. Los adultos tienen una vida corta y dejan sus huevos en cualquier tipo de grieta.

La carcoma común está muy ligada al hombre, es muy escasa en la naturaleza y las larvas perforan la madera de muebles antiguos. La carcoma del pan también vive cercana al hombre y se alimenta de productos como el pan o el tabaco.



CARNERO

le dijo el Señor: Elígeme una vaca de tres años, una cabra de tres años también, y un carnero igualmente de tres años.

Génesis 15/9. Nacar Colunga

Una oveja es un animal rumiante ungulado cuadrúpedo, hembra de la especie *Ovis aries*. Al macho de esta especie se le denomina carnero y generalmente presenta grandes cuernos, normalmente largos y en espiral (en algunas razas la hembra también los posee), al carnero padrillo por su parte se le llama morueco. Se originó a partir de la domesticación del muflón en Oriente Próximo hacia el IX milenio a. C.

Su carne y leche se aprovechan como alimento. Con la leche puede elaborarse derivados lácteos, entre los que destaca el queso. Con su lana se elaboran distintos productos, especialmente ropa. El cuero es otro subproducto ampliamente utilizado.

Los borregos para venderlos, el mejor peso es que no pesen más de 50 libras. Ya que pasando de estas libras ya baja el precio. Cuando más valor tienen los borregos es en Nochebuena, por estar más cotizado su precio en el mercado. También valen más caros los que están criados en cebaderos a base de pienso, pues por su calidad son más cotizados. Los corderos recién nacidos están con sus madres aproximadamente un mes hasta que son destetados y se meten en los cebaderos.

Es el macho de la oveja, de carne comestible (Génesis 31,38). Se usaba para el holocausto, los sacrificios pacíficos ó por el pecado. Levit.5,15. Fué sacrificado para la consagración de Aarón y sus hijos. De su lana se hacían vestidos, de su piel la cubierta para el tabernáculo, y de sus cuernos las bocinas. Sus cuernos son arrollados en espiral, lana espesa, pezuña endida, doméstico y sumamente apreciado.



CERCETA

El Ibis, el buho y el pelicano, la cerceta el mergo y la cigüeña.

Deuteronomio 14-17: Nácar Colunga

La cerceta es un ave palmípeda, parecida al ánade y del tamaño aproximado de una paloma. Hay muchas variedades siendo las más importantes las: blanca y negra, que se suele conocer por manja, del tamaño de la común, la cabeza, la garganta y alto del cuello son de negro brillante que cambia en violeta resplandeciente y la parte baja del cuerpo de un blanco muy hermoso, el lomo de negro terciopelo. La cerceta común, de unas quince pulgadas de tamaño, la cabeza y el vértice, de un pardo negruzco, la garganta y lo alto del cuello en líneas longitudinales blancas sobre fondo pardo-rosado. La hembra es más pequeña que el macho, con colores menos brillantes. Llega a España en el Otoño. Vive de granos y plantas acuáticas, siendo muy conocidas las de cola espinosa, de coromandel, Egipto, estio, Feroe, Java y muchas clases más. Fuera de la época de cría compactos bandos de cercetas realizan rápidas maniobras aéreas, girando juntos más bien como limícolas. Sus reacciones ante el peligro también son rápidas: se catapultan casi verticalmente en el aire, embalándose con un vuelo en el que viran y pican frecuentemente.

Sus lugares favoritos de cría son brezales, marismas, helechales y riberas lacustres, y con frecuencia se desplazan bastante lejos del agua para recoger vegetación para el nido entre aliagas o helechos. En invierno, abandonan sus áreas de cría y marchan a estuarios y bancos costeros, aunque principalmente en marismas.

El precioso macho de esta ave tiene como llamada un silbido «crrit-crrit» y la hembra lanza un graznido corto y agudo. En el cortejo nupcial sumerge el pico en el agua, se levanta en la superficie y luego arquea el cuello para hundir el pico otra vez.

Aunque se dan muy pocas nidificaciones esporádicas en España, la Cerceta Común es principalmente un pato invernante en cantidades muy grandes.

El macho tiene partes superiores grises y cabeza castaño rojizo con franja verde metálico alrededor del ojo, llegando ésta hasta la nuca y lista blanca por encima de las alas; ambos sexos tienen espejuelo verde y negro; en plumaje de eclipse (julio-octubre) el macho es poco más o menos como la hembra, con partes superiores más pardas.

La hembra forra un hoyo en el suelo, entre la espesa maleza, con hojas secas, helechos y plumón ; puesta, abril-mayo, usualmente de 8 a 10 huevos, ocráceo pálido, frecuentemente teñidos de verde; incubación, alrededor de 21 días, sólo por la hembra; los pollos, alimentados principalmente por la hembra, dejan el nido al nacer, volando unos 23 días después.



CERDO

Estaba paciende delante de ellos un hato de muchos cerdos.

Mateo 8-30, Reina Valera

Había allí a cierta distancia, una piara de puercos paciende.

Biblia de Jerusalén

Mamífero paquidermo domestico, que se cría y ceba para aprovechar su carne.

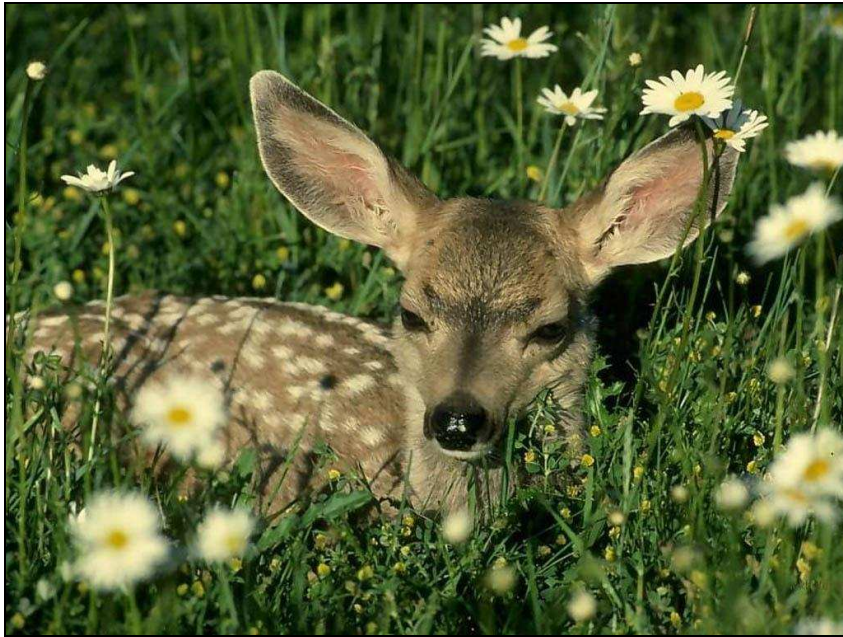
El diccionario ilustrado de la Biblia, nos dice que los antiguos habitantes de Canaán comían carne de puerco y los griegos la usaban en sus sacrificios religiosos, aunque para el judío era carne impura, censurándose el comerla gravemente por considerarlo como cosa idólatra y tal vez los puercos referentes de esta parábola se criaban para venderlos a los gentiles. La figura del cerdo simboliza suciedad, bajeza á impureza.

Se consideró el más sucio de todos los animales, y el dedicarse a la ganadería porcina la más degradante ocupación. Rara vez se encuentran en Palestina hoy, por la arraigada antipatía que todavía existe a estos animales. *The Store of the Bible*.

Los antiguos habitantes de Canaán comían carne de cerdo y los griegos la usaban en sus sacrificios religiosos, pero para el judío era cosa impura (Le.11-7). Comerla era censurado como una abominación idólatra y el hato que estaba haciendo en la región de Gadara seguramente sería para ser vendida a judíos helénicos que los criaban para vender a los gentiles. Es un animal doméstico y del orden de los *ungulados* y forman variadísimas especies entre las que destacan el común, chino, inglés, York, Essex, Berk, españoles, negros, gordos y el común es onívoro, come de todo, presta buen servicio en los campos de barbecho y donde hay rastrojo y su carne es comestible hasta el extremo de no hay parte de dicho animal que no se pueda aprovechar, absolutamente todo, pues hasta sus heces sirven magníficamente para abono. El cerdo doméstico adulto tiene un cuerpo pesado y redondeado; hocico comparativamente largo y flexible; patas cortas con pezuñas (cuatro dedos) y una cola corta. La piel, gruesa pero sensible, está cubierta en parte de ásperas cerdas y exhibe una amplia variedad de colores y dibujos. Como todos, son animales rápidos e inteligentes.

Adaptados para la producción de carne, dado que crecen y maduran con rapidez, tienen un período de gestación corto, de unos 114 días, y pueden tener camadas muy numerosas.

Son omnívoros y consumen una gran variedad de alimentos, tal vez una de las razones que condujeron a su domesticación. Como fuente de alimento, convierten los cereales, como el maíz, y las leguminosas, como la soja, en carne. Además de la carne, del cerdo también se aprovechan el cuero (piel de cerdo) para hacer maletas, calzado y guantes, y las cerdas para confeccionar cepillos.



CERVATILLO

Es mi amado como la gacela ó el cervatillo. Vedle que está ya detrás de nuestros muros, atisbando por las ventanas, triscando por los collados

Cantar de los Cantares 2-9, Nácar Colunga.

Rumiante de la familia de los *cérvidos*. Se caracteriza por tener prominencia frontal muy larga, poco alzada, cuernos muy cortos e imperfectos, extraordinario desarrollo en los caninos, lagrimales anchos y profundos. Son muy graciosos, se encariñan con su hábitat y les cuesta trabajo dejarlo, y soportan muy bien la cautividad. Después de 15 o 30 minutos de nacido, el cervatillo se levanta buscando mamar la ubre de la madre para obtener las primeras ingestiones de "calostro", producto lácteo que le proporciona al recién nacido, además de una excelente calidad alimenticia, los primeros anticuerpos que lo protegerán de las enfermedades que la madre haya padecido.

El período de lactancia de los cervatos generalmente se extiende durante dos meses; sin embargo, es común que a partir de la segunda o tercer semana de nacidos, comiencen a consumir forraje natural.

De acuerdo a observaciones de campo realizadas en varios municipios del noreste de México, el moteado del pelambre de los cervatillos tiende a desaparecer en un período que puede variar entre 70 y 100 días después de nacidos.

Cabe señalar finalmente, que en edad adulta, cambian su pelaje dos veces al año. En el verano el pelo es de color rojizo-castaño y durante el invierno es de color grisáceo oscuro, más brillante y más largo, además de ser un mejor aislante contra las bajas temperaturas.



CIERVO

Entonces el cojo saltará como un ciervo, cantará la lengua del mudo, porque aguas serán cavadas en el desierto, y torrentes en la soledad.

Isaías 35-6: Reina Valera

Mamífero rumiante cérvido de tamaño mediano, entre el venado y el corzo. Extinguido en Tierra santa, en otras regiones bíblicas se encuentran dos clases: el ciervo berberisco y el persa, conocidos por los judíos. Es de carne sabrosa, tímido y cariñoso. El ciervo común es uno

de los más hermosos animales de la familia de los cérvidos, que se distingue por su fuerza y airoas formas, así como por su altivo y noble aspecto. Tiene más de 2,30 metros de largo, la cola mide 0,15, y su altura hasta la cruz es de 1,50. La hembra es más pequeña y generalmente de diverso color. El cuerpo esta sostenido por una pequeña protuberancia, ramificado y con numerosos pitones llamados hitas ó candiles. Un ciervo, también conocido como venado, es un mamífero rumiante de la familia cervidae. Tienen patas delgadas, pezuñas partidas en dos (por lo que son considerados artiodáctilos) y largos cuellos. Son esbeltos herbívoros y mamíferos. Tienen el pelo liso o moteado, pezuñas con dos dedos, y son los únicos mamíferos a los que les crecen astas o cuernas nuevas cada año, formadas por hueso muerto. Solo las desarrollan los machos adultos y las utilizan durante la época de apareamiento, cuando los cérvidos compiten por las hembras. Las astas empiezan a formarse a partir de dos protuberancias del cráneo. Al crecer, las recubre un terciopelo. Cuando las astas crecen, empiezan a ramificarse. Finalmente, el terciopelo cae. Así la cornamenta queda completa.

Habitan en varias zonas del planeta, por lo que se los puede encontrar en Europa, Asia, América, norte de África y algunas zonas árticas. Fue introducido por el hombre en Nueva Zelanda y Australia.

Los ciervos varían de tamaño, siendo el alce el mayor, y el venadito o pudú sudamericano, el de menor tamaño. La mayoría de los ciervos posee una glándula cerca del ojo que contiene feromona, sustancia que les sirve para marcar su territorio. Los machos utilizan esta sustancia cuando se encuetran molestos por la presencia de otros machos.

La mayoría de las especies de ciervos viven en grupos familiares alrededor de una hembra, aunque existen otras, como el ciervo almizclero, que vive en pareja. Se alimentan de hojas, ramas y brotes de plantas. El período de gestación de las hembras varía entre 160 días a 10

meses según la especie; paren una o dos crías al año que reciben el nombre de cervatos o gabatos.



CIGÜEÑA

Herodion

El herodi6n, y el charandri6n, con los de su g6nero, la abubilla tambien y el murci6lago

Levitico 11, 19: Scio San Miguel

Los cuales anidan los p6jaros, y los cipreses, domicilios de las cigüeñas.

Salmo 104-17: N6car Colunga

Bella ave zancuda, que en hebreo quiere decir: "*piadosa*", tal vez por su enorme cariño y cuidado que ponen en sus crías. En Tierra Santa se conocen dos especies: La blanca que pasa el invierno en África de donde emigra en verano en grandes bandadas. *Jeremías 8-7*. La otra especie, de lomo y cuello negros, es muy común en el Valle del Mar Muerto. Las dos clases más importantes de las cigüeñas son la blanca y negra. Se destacan por su robusto cuerpo, pecho ancho, cuello fuerte, cabeza voluminosa, pico largo y poderoso, piernas largas, dedos cortos, alas largas y cola corta. Las hembras ponen sus huevos, el primero, a mediados de abril y tres ó cuatro mas pocos días después.

Figuran entre las aves inmundas. Tanto la blanca y la negra se encuentran en Palestina; la segunda es muy común cerca del Mar Muerto; la primera es emigrante.

Las cigüeñas son aves de cuello largo, zancudas y acuáticas que habitan en las regiones más cálidas del mundo. Su dieta consiste en ranas, peces y pequeñas aves o mamíferos.

En Europa, esta gran ave migratoria es una especie muy querida que, con frecuencia, anida en los tejados, chimeneas y campanarios de las iglesias.

Se alimenta en los campos y en lugares abiertos, donde hay humedad y mucha vida animal. En otoño, las cigüeñas europeas vuelan en bandadas en dirección sur, hacia África, y en primavera suelen volver al nido que dejaron seis meses atrás. Es habitual que se sirvan del mismo nido durante muchos años. Las cigüeñas emiten un característico sonido rítmico con repetidos golpeteos del pico. El sonido que emiten las cigüeñas, y por el que se comunican entre ellas, se llama crotar.



CINIFES

Mosquitos

Y dijo el Señor a Moisés: Di a Aarón: Extiende tu vara y hiere el polvo de la tierra, y haya cínifes en toda tierra de Egipto.

Éxodo 9-16: Scio San Miguel

Es un insecto himenóptero, del suborden de los *terebrantitos*, grupo de los *galícolas*, familia de los *cinipidos* que se caracterizan por tener antenas con catorce artejos, siendo los

siete últimos mas cortos y gruesos. Las especies mas notables son cínifes de las hojas, cínife del vientre largo, cínife sin alas, que se desarrolla en la *raíz*, de las encinas viejas, a muchos pies de profundidad, formando agallas amontonadas unas sobre otras y éstos dan lugar al cínife terminal. De los rosales. *Pubesceos*, con el aspecto de una pina, cubiertos de pelos lisos, de color negro. Leñoso de color pardo amarillo. Cínife Psen. Viven en las higueras silvestres y su desarrollo es en Junio, cuando la fruta no está madura. Cínifes enanos: Hasta 5 mm de longitud. Existen numerosas especies, todas de 5 mm de longitud. Negro o gris. Cabeza minúscula y patas muy largas. Alas más bien grandes cerradas sobre el cuerpo en reposo.

Los mosquitos o cínifes (8,12-16). Eran insectos muy diminutos y molestos, que se daban con frecuencia en los alrededores del Nilo. Los magos no lograron imitar la señal y dijeron al Faraón «el dedo de Dios está aquí» (8,15). Algún autor ha opinado que puede ser un relato equivalente al siguiente, el de los tábanos, que es de la redacción yahwista también.

Las moscas o tábanos (8,16-28). Moisés anunció al Faraón que si no dejaba salir a su pueblo de Egipto, enviaría tábanos contra el mismo Faraón, contra sus siervos, su pueblo y sus casas. De esta invasión sólo fue excepción la región de Gessen que estaba habitada por los hebreos. El relato es muy prolijo, en detalles y circunstancias, contrastando con la sobriedad del relato anterior.



CISNE

Ceguñino

El herodion y el cisne (Ceguñino) y el ibis.

Deuteronomio 14,16-Scio San Miguel

El cisne, el pelicano, el calamón.

Levítico 11-18: Nácar Colunga

Indica la nota, de ésta versión de Scio, en el término "*cisne*": ceguñino. *Cygnus* (género).

En la lista de aves inmundas. Reina Valera dice "buhó" en Levítico 11,17, que es probablemente una traducción correcta. *The Story of the Bible*

Un cisne es un ave acuática de gran tamaño, perteneciente a la familia Anatidae (del pato). Los cisnes se aparean de por vida. El número de huevos que ponen varía entre especies e individuos.

La mayoría de las especies de cisne son blancas, pero en Australia existe una especie de cisne negro, que es negro con pico rojo y manchas blancas bajo las alas. El cisne negro es el emblema oficial estatal de Australia Occidental. En el cono sur en cambio existe el Cisne de cuello negro. Este cisne prefiere los lagos y ríos de poco caudal con orillas donde crecen hierbas altas. Durante el invierno se le ve en los estuarios de agua salobre en las cercanías del mar, en las costas marinas que ofrecen alguna protección y en aguas marinas si la costa no ofrece protección; así como cuando la costa se congela. Se estima, que por lo general, una vez que se forma la pareja, ésta permanece junta por el resto de la vida. Si uno de los dos muere, es muy probable que el sobreviviente vuelva a emparejarse. También existen "divorcios" cuando la pareja no logra criar, según ciertos estudios un 3% de las parejas se separan. Existe documentación de algunos machos que han criado con más de una hembra a la vez; polígamos. Normalmente anidan una vez por año. En cautiverio algunas parejas han vuelto a anidar en la misma temporada y en su estado salvaje se sabe de al menos un caso. El nido lo construyen en la tierra, normalmente próximo al agua, o en islotes flotantes. Como material usan hierbas y ramas de pequeño espesor, las que la hembra coloca a su gusto. La estructura puede llegar a tener un diámetro de dos metros. La nidada puede ser de uno a doce huevos color azul

verdosos claros, aunque usualmente es de un número entre estos dos siendo el promedio en muchos estudios de cinco a siete.

Ave que representa un género de la familia de las lamelirrostras, del orden de las palmípedas. Y son de cuello alargado. Plumaje negro, plumas primarias blancas, cuerpo prolongado, cabeza algo voluminosa, pico recto, empalmadura muy grande, plumaje abundante y blanco y su esqueleto es muy parecido al de las ocas y los patos. Externón largo, lengua grande y carnosa y abunda en parques, jardines y en parajes donde haya agua, en particular en lagos y pantanos. Su voz parece a la de la grulla. En su conducta es grave y prudente, y los machos se disputan las hembras con grandes y encarnizadas luchas. Comen vegetales acuáticos, raíces, hojas, granos, insectos, larvas, gusanos y moluscos, haciéndose querer por su gran belleza y porte majestuoso.

Las especies mas conocidas son el común, cantor, enano, de cuello negro, y mudo. Al Cisne Vulgar (*Cygnus olor*) también se le llama Cisne Mudo, pero no es del todo mudo.. En el agua el Cisne Vulgar crea ciertos sonidos que lo descalifican de mudo. En Europa le llaman Cisne Común. Poco después fue introducido en Francia y otros lugares de Europa donde logró establecerse. Un ave tan elegante por muchos años tuvo gran acojo en los bellos estanques de las monarquías. Pero también hubo tiempos de escasez, y el cisne eventualmente fue desapareciendo de los jardines y todos los alrededores. Se ha vuelto ha reintroducir, y ya es otra vez el cisne común de Europa. Por el color de su plumaje, como es de esperar, también se le conoce por Cisne Blanco. No es el único cisne de color blanco que existe, hay otros cuatro cisnes blancos que habitan en el hemisferio Norte. Claro, si incluimos al Coscoroba, que tiene el plumaje en su mayor parte blanco, entonces son seis los cisnes blancos en total.



C O B R A

Serpiente

Y el Señor envió entre el pueblo serpientes ardientes, que mordían al pueblo y murió mucho pueblo de Israel.

Números 21-6: Reina Valera

En el momento de embestir la cobra abre su boca dejando ver en su mandíbula superior, dos colmillos los cuales no sobresalen cuando la boca está cerrada y se yerguen amenazadores al abrirse y ésta acción pone en tensión los músculos que primen las glándulas del veneno el cual sale al exterior por el canal que atraviesa los colmillos, de forma que el líquido entra mortífero en la herida causada por la mordedura y sus efectos son gravísimas parálisis, sofocación y finalmente, en casi todos los casos, la muerte.

Cobra es el nombre común de un grupo de serpientes venenosas de la familia Elapidae, conocidas por su aspecto amenazante y su mordedura. Habitan en zonas tropicales y desérticas del sur de Asia y África.

Es fácil reconocerlas porque despliegan una especie de "capucha" en la zona de la cabeza cuando están irritadas o en peligro. Logran hacer esto aplanando las vértebras de la cabeza.

En general, se alimentan de roedores y aves a las que matan inyectándoles una neurotoxina a través de los colmillos. Entre sus predadores se incluyen la mangosta y probablemente algunas aves rapaces.

Clases de cobras

Cobra es el nombre común de ciertas serpientes venenosas, conocidas por su aspecto intimidante y su picadura mortal. Es fácil reconocerlas por una especie de caperuza que despliegan cuando están irritadas o se sienten amenazadas, que se forma por extensión de las costillas de la parte trasera de su cabeza. Estos reptiles viven en Filipinas, el sur de Asia y África.

La cobra real o cobra de Birmania (*Ophiophagus hannah*) es la serpiente venenosa más larga del mundo. El promedio de su longitud es de 3,7 m pero algunas alcanzan

los 5,5 metros. Es una serpiente delgada, de color oliva o pardo, con ojos de color bronce. Su actividad es diurna y se alimenta principalmente de otras serpientes (algunas de ellas también venenosas). Su veneno es muy tóxico.

La otra cobra asiática es conocida como cobra india o cobra de anteojos (*Naja naja*), debido a un dibujo similar a unos anteojos que exhibe en su piel. Rara vez alcanza una longitud superior a los 1,8 metros. El ensanchamiento de la zona de su cabeza es, proporcionalmente, mucho mayor que el de la cobra real y suele ser de color amarillo o castaño. Desarrolla su actividad durante el crepúsculo y por la noche, y se alimenta de reptiles, aves y roedores. Esta serpiente es causa de muchas muertes al año en la India, donde se le trata con respeto religioso y rara vez se le da muerte.

El veneno de las cobras, una neurotoxina, tiene un efecto devastador sobre el sistema nervioso. Con todo, gracias a la mayor disponibilidad de un antídoto eficaz, la elevada tasa de mortalidad debida a su potente veneno ha disminuido en algunas zonas de Asia.



COCODRILO

El erizo, el cocodrilo, el lagarto, la lagartija y el camaleón.

Levítico 11-30: Reina Valera

Cocodrilo es un *hemidosaurio* carnívoro, acuático, de dientes sólidamente implantados en ori-

ficios seriados en los bordes de los maxilares llamados alvéolos, formando las dos arcadas dentarias, que por su fortaleza son terribles pudiendo estos animales dar tremendas dentelladas. Infestan las aguas dulces y tropicales. Recubren los ojos con un párpado transversal transparente y en tierra son capaces de una carrera muy veloz en línea recta. Los más famosos son los conocidos por cocodrilo del Nilo. Los caimanes se distinguen por carecer de fosetas para alojar los grandes dientes de la inferior llamados colmillos.

Son reptiles que viven en las áreas tropicales de África, Asia, América y Australia. Son excelentes nadadores. Tienden a vivir en ríos de corriente lenta y se alimentan de una amplia variedad de animales, preferentemente vivos.

Una especie, el cocodrilo marino (*Crocodylus porosus*), vive tanto en agua dulce como en estuarios salados y se adentra con frecuencia en el mar, lo que le ha permitido colonizar muchas islas de Australia y todas las costas desde la India hasta Australia. El cocodrilo marino no es el único en adentrarse en el mar, aunque sí el que lo hace con más frecuencia. Así, el cocodrilo del Nilo (*Crocodylus niloticus*) ha cruzado el mar para colonizar varias islas del Océano Índico (entre ellas Madagascar); y el cocodrilo americano (*Crocodylus acutus*) ha llegado a nado hasta la mayoría de las islas del Caribe, e incluso a la punta sur de Florida.

Los cocodrilos jóvenes se alimentan de cangrejos, insectos y ranas. Los más grandes cazan peces, se alimentan de animales muertos o permanecen en espera durante horas, listos para engullir presas como mamíferos y aves acuáticas. Aferran a la presa con mandíbulas poderosas y dientes filosos, arrastrándola debajo del agua hasta ahogarla. Los cocodrilos no pueden masticar, de modo que cortan a la presa, sacudiéndola y despedazándola con sus dientes. Nuevos dientes crecen para reemplazar los que se rompen o se pierden.



C O D O R N I Z

Y venida la tarde subieron codornices que cubrieron el campamento, y por la mañana descendió el rocío en derredor del campamento.

Éxodo 16-13: Reina Valera

Aves migratorias que al cruzar el desierto vuelan muy bajo, se fatiga pronto, y por lo tanto

fáciles para la caza.

Es del orden de las *gallináceas*, menor que la perdiz y parecida en coloración, y la especie mas conocida es la migratoria, de carne muy estimada, habiendo en toda Europa gran abundancia de ellas y en el otoño cruza Tierra Santa y la península del Sinaí, estableciéndose en África, de donde retorno en el mes de Marzo y en las Sagradas Escrituras nos dice que sirvieron de comida a los israelitas, un auténtico milagro del Señor.

La Codorniz, *Coturnix coturnix*, es un ave del orden de las gallináceas y de la familia de los Phasianidae (faisanes), llega a medir unos 16 ó 20 centímetros, tiene alas largas y puntiagudas, las cuales usan para migrar de un lugar a otro, lo que las hace unas aves nomadas en su totalidad. Su plumaje es, casi siempre, pardo con franjas ocráceas (la única diferencia entre los dos sexos es que los machos tienen en la garganta un "ancla" de color negro sobre fondo claro y las hembras no poseen el ancla) esto hace que esta ave sea casi imperceptible durante todo el tiempo, pues sus colores se confunden con el suelo, los machos tienen un canto trisilábico parecido a un "pal-pa-la" y las hembras una especie de pitido.

Esta especie se encuentra dispersa alrededor del mundo, pues son muy adaptables, la mayoría de estas aves suelen recorrer cientos de kilómetros en poco tiempo, al anidar suelen poner de 6 a 18 huevos que tardan en romperse unos 16 ó 18 días.

La Codorniz se alimenta de insectos, granos y frutos, por lo que en muchas ocasiones se le encuentra dentro de los cultivos de granjeros.

La carne de este emplumado es muy apreciada, por lo que se cazan indiscriminadamente. Los cazadores suelen ir acompañados de un perro y a veces usan

redes y reclamos (imitaciones de "pitidos" de hembras), pues es muy difícil hallarlos. Cuando a estos animales se les llega a perseguir muy de cerca, y al encontrarse desesperados, es común de estas aves esconder la cabeza bajo su ala, con lo cual creen estar escondidas de su enemigo.



C O M A D R E J A

Entre los animales que se arrastran sobre la tierra tendréis por impuros, la comadreja, el ratón y la tortuga en todas sus especies._

Levítico 11-29: Paulinas

Comadreja Migala

La migala, y el camaleón y el estelión, y la lagartija y el topo.

Levítico 11-30: Scio San Miguel

Comadreja Mostelilla

La comadreja y el ratón y el crocodilo, cada uno segun su género.

Las notas de Scio, dicen: *La mostelilla y el mur.*

Es una comadreja del género de mamíferos del orden de las fieras, familia de las mustélidas. Los dientes son distintos a los de la comadreja vulgar. Su ano está provisto de unas glándulas fétidas. Antes comprendía el grupo de las mustélidas a la marta, el turón, la garduña y el armiño.

Familia de los migálicos, comadreja y ratón (del griego). Según la Biblia de Scio San Miguel, los autores Pagnino y Menochio indican que se trata de una palabra griega que se puede interpretar como una especie mixta entre el ratón y la comadreja.

Probablemente, el topo-rata *Spalax Typhlus*. Incluido En la lista de animales impuros. *The Story of the Bible*.

Cuadrúpedo algo mayor y más largo que una rata grande, pelo corto, de color rojo por el lomo y blanco por debajo y parda la punta de la cola. Muy ligero, mata ratones, topos y otros animales pequeños, muy perjudicial a las crías de las aves, a las que mata y come sus huevos. Es más esbelto que el resto de los mustélidos. Tienen el cráneo algo más delgado. Habita en campos, huertas, grietas de las penas, y se distinguen por su rapacidad y valor siendo lamas común, muy estirada, piernas cortas, orejas anchas, ojos oblicuos, pequeños y brillantes, su color es pardo-rojizo. La comadreja es fiera y verdaderamente temible y entre

los pequeños mamíferos hace verdaderos estragos. Come toda clase de ratones domésticos, de monte y campo, ratas, topos, hámster pequeños, liebres, conejos y no perdona los nidos de las aves. Ataca a los lagartos, culebras, ranas, peces. Corre con enorme agilidad, trepa y nada bien. La comadreja (*Mustela nivalis*) difiere de su pariente próximo el armiño (*Mustela erminea*) en el tamaño y sobre todo en el pelaje: en el armiño el extremo de la cola permanece negro tanto en verano como en invierno. La comadreja es el mustelido más pequeño. Prefiere los paisajes abiertos, los campos, praderas, lindes de los bosques y terrenos baldíos invadidos por la maleza. Es un animal bastante común, que se alimenta sobre todo de pequeños roedores, a los que persigue incluso en sus madrigueras, debido a su delgadez. Las comadrejas pueden presentar sorprendentes variaciones de tamaño. Éstas se deben, por una parte, al dimorfismo sexual, ya que las hembras son bastante más pequeñas que los machos y, por otra, a la existencia en las poblaciones de individuos de tamaño muy reducido, considerados hasta hace poco como pertenecientes a una especie autónoma. Las comadrejas viven en toda Europa, excepto en Irlanda, algunas islas del Mediterráneo e Islandia. También se las encuentra en el norte de África y en toda la zona templada asiática hasta el Japón.



CONEJO

Los montes altos para las cabras monteses, las peñas, madrigueras para los conejos._

Salmo 104-18: Reina Valera

El conejo común o conejo europeo (*Oryctolagus cuniculus*) es un mamífero del orden *Lagomorpha*, único miembro del género *Oryctolagus*. El término *orycto* viene del griego *ὄρυκτό* (desenterrado, fósil) y *ὀρύσσω* (oriso, cavar), haciendo referencia a las costumbres escavadoras características de ésta especie en estado salvaje, mientras que el término *lagus* significa estrictamente liebre.

Para descubrir el origen del nombre de la especie así como de su nombre común hay que remontarse hasta algunos siglos antes de Cristo. El conejo era un animal desconocido para los griegos y latinos de la Antigüedad que visitaron la Península Ibérica. El historiador griego Polibio (siglo II adC) lo describe por primera vez: Visto de cerca se asemeja a una liebre pequeña, mas cuando se le tiene en las manos se ve que es de forma muy diferente, y sabe también de modo distinto al comerlo; vive la mayor parte del tiempo bajo tierra. Su nombre proviene del término íbero *kyniklos* (*κυνικλοσ*), que después derivó al término latino *cuniculus*, y al español *conejo*. Era abundante en el paleolítico, a juzgar por los restos descubiertos en la Península Ibérica. En la actualidad, su área de distribución abarca el norte de África y toda Europa hasta Rusia, siendo introducido en muchos lugares del continente con motivos cinegéticos. A lo largo de la Historia también ha sido llevado al estado de Washington (Estados Unidos), Chile, Sudáfrica y Australia, donde los conejos cimarrones se han convertido en la principal plaga del país debido a la ausencia de depredadores y competidores naturales.

Da lugar a la interpretación de dos palabras hebraica que quieren decir liebre y conejo. Es de la familia de los *Lepóridos*, cuadrúpedo de color comúnmente macilento pardo ceniciento, cubierto por debajo con un color ligeramente rojizo muy semejante la liebre, si bien más pequeño y fecundo. Proviene del sur de Europa, en concreto de la Península Ibérica, que como se sabe está formada por dos países, España y Portugal. "España" es una palabra, que procede del latín Hispania, y que a su vez lo hace del fenicio "*Schpania*" que significa: *Tierra*

de conejos. Tiene las orejas mas cortas que la liebre, de unos 40 centímetros de largo, pesan de dos a tres kilos, cola negra en su parte superior, y algo blancuzca en la inferior. El vientre y la garganta, blancos. Reside en colinas, barrancos y matorrales, así en donde se encuentren escondrijos que son sus madrigueras. Tiene mucha astucia, más que la liebre, es muy sociable y proliferan de forma que pueden ser alarmantes



C O R D E R O

Entonces habló Isaac a Abraham su padre: Padre mio. Y él respondió: Heme aquí, mi hijo. Y él dijo: He aquí el fuego y la leña, mas ¿dónde está el cordero para el holocausto?

Génesis 22-7: Reina Valera

El cordero es el hijo de la oveja que no pasa de un año. Se supone que todas las ovejas fueron al comienzo de un gran tamaño, como las silvestres que habitan en las montañas. Sus ancestros eran más feroces que las actuales. Las que viven domesticadas han modificado su tamaño y forma, y hasta la naturaleza de la lana, a consecuencia de haber sido guardadas, alimentadas y amansadas por el hombre. El cordero es el ejemplar juvenil, de menos de un año, de cualquier especie del género *Ovis*, en especial de *Ovis aries*, la oveja doméstica; la carne de cordero, procedente de animales de entre un mes y un año de edad y con un peso de entre 5,5 y 25 kg, es la forma principal en que se consumen estas especies. La carne de ovejas mayores se comercializa con otro nombre.

El cordero lechal o lechazo es el que aún no ha sido destetado, típicamente de 4 a 6 semanas de edad y con un peso de 5,5 a 8 kg. El sabor y textura de la carne de cordero lechal a la parrilla (por ejemplo, en chuletillas) o asada (lechazo asado) se consideran generalmente de mayor calidad que los del cordero mayor. Probablemente la mejor zona para tomar cordero lechal en España sea el norte, incluyendo Asturias, Cantabria, Castilla y León y La Rioja. En muchos países es prácticamente imposible encontrar carne de cordero lechal, al considerarse antieconómica su producción.

El cordero es símbolo de mansedumbre en la iconografía tradicional, y el animal escogido con frecuencia para los sacrificios religiosos; por extensión, el término Cordero de Dios (en latín *agnus Dei*) designa muchas veces en la literatura litúrgica y teológica a Jesús de Nazaret, y su figura lo representa en las alegorías artísticas.



CORMORÁN

Mergo

Podéis comer de toda ave pura, pero hay alguna de las cuales no comereis: quebrantahuesos, águila marina y milano y toda clase de halcones, toda clase de cuervos, el avestruz, la lechuza, la gaviota, toda clase de gavilanes, el búho, el ibis, el cisne, el pelicano, el buitre, el cormorán, la cigüeña, la abubilla y el murciélago.

Deuteronomio 14-11: Santa Biblia –Dios habla hoy –

El buho, el mergo, el ibis, el cisne, el pelicano, el calamón. Levítico 11-17: Nacar Golunga

El mergo es un cuervo marino que comprende dos ó tres especies del género, aves *palmipedas* de la familia de las *esteganópodos* entre las que están el cuervo moñudo y el marino enano. Son muy sociables y se reúnen por bandadas más ó menos numerosas, por lo que muy raramente se encuentran aislados. Por mañana pescan con denodado afán y por la tarde se dedican al descanso y digestión de la comida. Se reproducen comúnmente en abril.

Clasificado en Levítico y Deuteronomio entre las aves inmundas. En los otros pasajes de la traducción sería: pelícano. *The Story of the Bible*.

Es un ave palmípeda que representa el género: "*graculus ó haliaeus*" de la familia de los *esteganópodos*. Sus características principales son: pico comprimido de regular longitud, encorvado en forma de gancho, cola redondeada, pies palmeados, fuertes garras, cuello desnudo, tarsos muy cortos y dedos largos. Pelecaniforme de la familia de los falacrocorácidos y del género "Palacrocorax", de unos 90 cm de longitud. Tiene el plumaje de color negro lustroso, con algunos tonos blancos en las remeras y las plumas de los muslos; en plumaje nupcial, la mandíbula inferior y la garganta son blancos. Su área de dispersión comprende el Viejo Mundo, América del Norte y Australia. Vive a lo largo de las costas marinas y en las aguas interiores. Buceador y nadador muy hábil, se alimenta de peces. Nidifica en colonias, sobre los árboles o en las rocas. Puede vivir largo tiempo en cautividad. Los cormoranes no son exclusivamente marinos. Se les encuentra con mucha frecuencia a orillas de lagos y cursos de agua dulce, tal como se aprecia en la foto, en la que vemos un ejemplar de cormorán grande sudafricano (*Phalacrocorax carbo lucidus*) fotografiado junto a una manada de hipopótamos.



CORZO

El ciervo, la gacela, el corzo, la cabra montes, el íbice, el antílope y el carnero montés.

Deuteronomio 14-5: Reina Valera

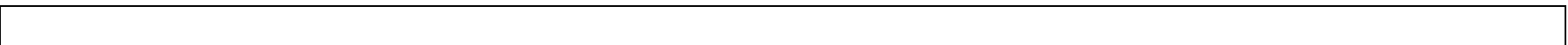
La palabra traducida debe ser: "gacela", un pequeño, hermoso y muy veloz antílope, todavía común en Palestina. Cuadrúpedo rumiante, algo mayor que la cabra, cebón y de color gris rojizo, de cuernas pequeñas y en forma de horquilla hacia la punta, de la familia de los cérvidos. Es un animal muy gallardo y se diferencia del ciervo común por ser mas

pequeño, la cabeza corta, sus formas menos esbeltas, cascos pequeños, delgados y puntiagudos, orejas separadas, ojos grandes y vivaces, pelaje espeso, y viven la mayor parte del año en reducidas familias, compuestas de un macho, la corza y dos ó tres de sus hijuelos.*The Story of the Bible*.

El corzo (*Capreolus capreolus*) es el miembro de la familia *Cervidae* más pequeño de Eurasia. Su área de distribución se extiende desde Europa occidental (donde sólo está ausente en Irlanda, Portugal, Grecia y el norte de Escandinavia) hasta el norte de China.

En estado adulto, el corzo tiene una altura en la cruz de sólo 76 centímetros como máximo y un peso de entre 15 y 30 kilos. Los machos presentan cuernas pequeñas de tres puntas que mudan cada año a principios del invierno y se han terminado de desarrollar ya cuando comienza la primavera. El pelaje es pardo-rojizo en ambos sexos durante el verano, volviéndose grisáceo en invierno, al tiempo que aparece una mancha blanca sobre la grupa. El vientre es de color más claro que la espalda. Las crías, por el contrario, presentan un manto rojizo salpicado de numerosas motas blancas para aumentar su camuflaje con el entorno. Son característicos los gritos que emiten ambos sexos, similares a un ladrido.

El corzo es un animal predominantemente forestal, que sale a campo abierto en contadas ocasiones durante el verano para añadir algunas hierbas a su dieta, basada en el consumo de hojas de arbustos y árboles bajos, así como bayas y brotes tiernos. Sus hábitos son crepusculares, viéndosele rara vez durante el día, que suele pasar escondido entre la espesa vegetación.





CUCLILLO

El avestruz, la lechuza y laro y el gavilán en su género..

Levítico 11-16: Scio San Miguel

Del género de las *cucalas* (*Cuculus*) orden de las trepadoras, familia de los *cuculidos*.

Cuerpo esbelto, pico pequeño, endeble, un poco arqueado, alas largas, muy obtusas, cola muy larga, redondeada, tarsos cortos y cubiertos de plumas. Plumaje es blando de color oscuro. Son muy bonitos. Nos dice esta Biblia en sus notas que el laro es un ave de tierra y de agua de color negro, muy tragona y rapaz, algo más pequeña que la gaviota, que es parecida la cigüeña y anda frecuentemente en las riberas del mar, y también se afirma que se trata de la cerceta y del cuclillo.



CUCO

Levítico 11,16 *The story of the Bible*

Mencionada en la lista de aves inmundas. Reina Valera usa: "Gaviota". Este es probablemente el ave que se indica, aunque nuestro cuco es común en la primavera y en el verano. Las Cuculidae o cucos son una familia de aves cuasipaseriformes, de la cual muchas especies del Viejo Mundo son explotadoras, poniendo sus huevos en los nidos de aves de otras especies. El ejemplo mejor

conocido de esto es el cuco común europeo, *Cuculus canorus*. El pollo que rompe el huevo en el nido de otra especie elimina metódicamente a todos los demás ocupantes. Y está entre las aves inmundas. Dos especies, la *cuculus canorus*, y la *oxylophus glandarius* viven en Tierra Santa, sin embargo hay poca probabilidad de que el cuco se indique en los pasajes mencionados, es probable que se refiera a las gaviotas.



CUERVO

He aquí las que no comeréis: el águila, quebrantahuesos, el buitre, el Milano y toda suerte dealcones, toda suerte de cuervos, el avestruz, mochuelo y la lechuza.

Deuteronomio 14-14: Versión Nácar Colunga

Genesis 8,7: Reina Valera

Dentirrostro, de la familia de los córvidos, dándose también este nombre a algunas aves *palmípedas* calificándolas de marinos, de la familia de las *esteganópodas*. Son tres clases mas conocidas de cuervos: Cuervos propiamente tales: de cuerpo prolongado, grandes, alas largas y puntiagudas, color negro, subdividido en: Cuervo común, frecuente en España, Grecia y Escandinavia aunque no forme bandadas. Vuela este gran en línea recta y con una enorme perfección. Es desconfiado de todos sus

congéneres y su prudencia llega a límites insospechados. Se alimenta de frutos, granos y vegetales, pero es de rapiña y de primer orden. Después están el cuervo de filipinas, pescador, de muceta, marino, marino enano y buitre de pico gordo.

En Palestina hay hasta seis especies y en los monumentos asirios se les representa en bandadas en los campos de batalla devorando cadáveres, comenzando por los ojos. No envió un cuervo desde el arca. Génesis 8-7, en 1 Reyes 17-4 se le menciona como instrumento divino para alimentar al profeta Elías. (*Corvus corax*) es la especie más difundida de todas las que integran la familia de los córvidos. Se halla disperso en casi toda Europa y en gran parte de Asia, y es muy común en América del Norte, hasta México. En las regiones septentrionales de Siberia y Escandinavia, en las islas Feroe y en Islandia no son raros los cuervos con manchas blancas. Es sedentario en casi toda su área de dispersión. En la Península Ibérica, Baleares e incluso Canarias se conoce en todas las regiones y se han descrito varias subespecies.

En general, se establece en los montes, los extensos bosques de árboles altos y las costas marinas escarpadas, donde tiene la seguridad de que no será molestado. En Rusia y Siberia no teme al hombre, hasta el punto de que penetra en los poblados, deambula por las calles e incluso nidifica en los campanarios. En las zonas mencionadas rara vez forma bandadas numerosas, y hasta resultan ya poco comunes grupos de más de seis individuos.

El cuervo vive casi siempre en parejas, incluso en invierno. Si por casualidad se encuentran dos parejas, vuelan juntas durante cierto tiempo. Tan sólo los ejemplares jóvenes viven aislados, puesto que esta especie es estrictamente monógama. Al contrario de lo que hace el resto de los córvidos, el cuervo nunca se congrega en bandadas con otras especies. Además, es de condición muy tímida y asustadiza. Si una persona se aproxima a su nido, abandona en el acto la puesta o los polluelos, para regresar luego con toda cautela. Incluida entre las aves inmundas. Ocho especies se encuentran en Palestina. *The Story of the Bible*.



C U L E B R A

El le dijo: Échala en tierra. Y él la echó en tierra y se hizo una culebra, y Moisés huía de ella.

Éxodo 4-3: Reina Valera

Es un reptil que representa un género del orden de los ofidios, familia de los colúbridos, subfamilia de los colúbridos. Se caracteriza por su tronco de longitud regular, redondeado en la parte superior, y de cuya largura total la cola ocupa una quinta parte. Ojos regulares, pupilas redondeadas, las fosas

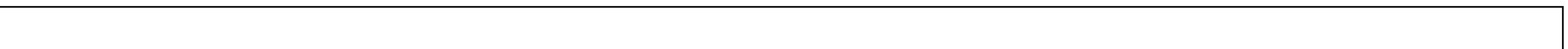
nasales, situadas lateralmente, están entre dos escudos que suelen proteger la cabeza. Podemos distinguir las siguientes clases: Esculapio; por su cabeza pequeña, la de cuatro rayas por su belleza y color. Viperina: por su cuerpo más corto y cola delgada. Negra: la parte superior de su cuerpo negro azulado.

Algunas culebras no atacan al hombre y gusta de vivir en el agua y donde caza ranas y otros pequeños animales acuáticos, cogiendo las primeras por una pata y se la engulle enteras. Culebra es el nombre común de varias especies de serpientes, notables por su velocidad y agilidad. Viven en todo el mundo, a excepción de Australia.

Las culebras son largas y esbeltas, con una cabeza claramente distinguible y grandes ojos con pupilas redondas. Su longitud media es de algo más de un metro, aunque la culebra látigo europea llega a los dos metros. Algunas especies disponen de una glándula que segrega veneno en unos dientes traseros acanalados, pero en su mayor parte son inofensivas para el ser humano. Se alimentan de pequeños mamíferos, ranas, lagartos e insectos. En zonas templadas hibernan en los meses fríos.

Las culebras componen una familia cosmopolita, que es la más abundante en especies. Las culebras ocupan los ambientes más diversos; muchas son terrestres pero hay especies arborícolas, acuáticas o subterráneas.

En la península Ibérica hay diez especies y tres en Baleares. Así se puede citar la coronela meridional, de hábitos nocturnos; la culebra de escalera, que tiene en los individuos jóvenes un dibujo negro en forma de escalera, y la culebra bastarda, la mayor de la fauna de la península y muy abundante; la culebra viperina y la culebra de collar, de costumbres acuáticas.



CH

Chacal



CHACAL

Por eso yo gimo y me lamento, voy descalzo y desnudo y aúllo como chacal y gimo como avestruz.

Miqueas 1-8: Nácar Colunga

De la familia de los *cánidos*, su tamaño es entre el lobo y el zorro, muy corriente en Palestina por sus aullidos nocturnos, lastimeros. Tiene sus madrigueras en las ruinas, siendo símbolo de

desolación. Isaias 33-22. Se alimenta de carroña, siendo ejemplo para el hombre por el cuidado de sus crías.

Montés y fiero es parecido a la zorra, abundando en Africa, Asia y América. Es posiblemente el animal que se cita en el Libro de los Jueces cuando refiere a Sansón pie se valió de muchos animales para incendiar los campos. Es vigoroso, largo de pierna y cola corta, orejas muy separadas las unas de las otras. La hembra puede parir hasta dieciseis cachorros. Se anuncia por su aullar. Sus clases pueden calificarse de tres: el común, negro y cangrejero.

El de lomo negro es de pequeña alzada, de orejas muy grandes y la cola de llega al suelo. El cangrejo es de forma esbelta y largo de piernas, cabeza corta y orejas medianas, habitando en América, muy particularmente en la Guayana.

El Chacal dorado (*Canis aureus*) se asemeja a su pariente próximo el Lobo en su aspecto externo. Sin embargo habita en regiones de clima más cálido, en los Balcanes, sur de Rusia, Asia Menor y Central hasta la India y África oriental. Vive sobre todo en los terrenos de maleza espesa y abunda en zonas pantanosas y bajas y, sobre todo, en los cañaverales. Es un animal relativamente salvaje, que caza únicamente durante la noche; pero que traiciona su presencia con sus fuertes y característicos aullidos. El Chacal tiene una alimentación muy variada: pequeños roedores, aves que anidan a ras del suelo, insectos, reptiles, carroñas y detritus próximos a los asentamientos humanos. Puede cazar en manadas, y entonces ataca con éxito a presas relativamente grandes: corderos, cabras, etc. En las regiones donde es abundante, su presencia no resulta muy deseada. Su modo de vida sólo ha podido ser estudiado en una época reciente, especialmente en África oriental. El Chacal pasa el día escondido en las madrigueras que excava en la espesura, en las grietas de las rocas o en antiguos refugios abandonados por otros animales. En ellas la hembra pare hacia el mes de marzo unas crías ciegas y sin pelo, que se independizan al cabo de 3 a 4 meses y alcanzan la madurez sexual en el plazo de un año.

D

Damán

Dragón

Dromedario



DAMÁN

Los altos montes, para los rebecos, para los damanes el cobijo de las rocas.

Salmo 10-10: Biblia de Jerusalen

El damán es un mamífero proboscideo que representa un género de la familia de los lamnúngidos. Abundan en las comarcas montañosas del Cabo de buena Esperanza, de Abisinia y de Siria y problemente se trate del safán del Antiguo Testamento. La especie mas notable es la del de Abisinia.

La Biblia de Scio San Miguel, lo traduce por cheroogylo, interpretando que es el conejo según unos, otros, el puerco-espín, ó un ratón montés del que al parecer, abundan en Palestina.

Existen diferentes variedades de damán. El Damán del Cabo, conocido también como damán de las rocas o conejo de las rocas, debido a su hábitat tan pedregoso, es el más conocido. Este damán tan robusto realmente está hecho para trepar rocas, con dedos pequeños parecidos a las copas de aspiración. Otros damanes incluyen el Damán de los Matorrales, el Damán Arbóreo, y el Damán de Manchas Amarillas. Es interesante saber que el grito del Damán Arbóreo puede confundirse fácilmente con el grito de un niño.

Del tamaño de una marmota, el damán pesa solamente 7 u 8 libras y su estatura es únicamente más o menos un pie. Sin embargo, tiene un período de gestación sorprendentemente largo de ocho meses y a menudo reproduce únicamente de una a tres crías. Estos datos parecen darle base a la teoría de que hace millones de años el pequeño damán y el enorme elefante compartían un ancestro. El damán ha existido por miles de años. De acuerdo con el Estudio Geológico de los Estados Unidos (U.S. Geological Survey), el estudio de las pilas de basura de los damanes del Cabo en Yemen demuestran fósiles de plantas que datan de 2,000 a 5,000 años.

El damán, que mayormente cena raíces, bulbos y langostas, tiene un hábitat muy expansivo. Damanes viven en las áridas regiones del Medio Oriente y también en las selvas pluviales de África, las sabanas, y las áreas alpinas congeladas



DRAGON

Y salí de noche por la Puerta del valle hacia la Fuente del Dragón y la Puerta del Muladar, y observé los muros de Jerusalén que estaban derribados, y sus puertas estaban consumidas por el fuego.

Nehemías 2-13. Reina Valera

Dos palabras de igual manera traducidas. Una (Isaías 51, 9, etc) se supone: el cocodrilo; la

otra (Job 30, 29, etc) está pensado para indicar el chacal. Este animal es todavía muy abundante en Palestina y es el recolector de basura en la zona como el perro es de la ciudad. *The story of the Bible.*

En la literatura judía inter testamentaria el dragón es una realidad apocalíptica (Apocalipsis 12-13); es un animal simbólico que parece tener la forma de un gran cocodrilo con alas. Representa a Satán simbólicamente, el Anticristo, como la reencarnación de la enemistad contra Dios y hace recordar la lucha entre Tiamat y Marduk de la mitología babilónica. Es mas que probable que el dragón citado aquí era una puerta de las murallas de Jerusalém se refiera realmente a un reptil abundante en esa zona, nunca a un chacal, como indica *The story of the Bible.*

Se trata de un animal quimérico de la mitología que figura en las leyendas griegas, que saliendo de las entrañas de la tierra, serpentean por el suelo hasta el fondo de los valles. En el Jardín de las Hespérides un dragón llamado Sarón guardaba la Manzana de Oro de este bellissimo jardín y Hércules lo mató para conquistar dicha manzana. Son los dragones de las leyendas chinas y mitológicas, terribles monstruos que echaban fuego por la boca y mataban a todos los que a ellos se acercaran. Los dinosaurios dejaron de existir sobre la faz de la tierra hace millones de años. Como el hombre no pudo ser testigo de su presencia, fue alimentando leyendas a partir de la recolección de restos arqueológicos y especuló que estos seres primitivos debían ser criaturas gigantescas similares a enormes reptiles. La creatividad popular sumó una buena dosis de fantasía, y así llegamos a la existencia de los Dragones. El dragón es un reptil del orden de los *saurios*, familia de los *iguánidos*. Tienen una protuberancia de la piel que pende del pecho y a cada lado de la garganta se ve un repliegue del cuello, y tiene unas aletas que le ayudan a saltar. Las especies del mismo son dieciocho, pero las más importantes son el volador y el franjeado.



DROMEDARIO

Multitud de camellos te cubrirá, dromedarios de Madián y de Efá, todos vendran de Saba, trayendo oro e incienso, y cantando las glorias del Señor.

Isaias 60-6.Ediciones Paulinas

Tres palabras usadas. En Isaías y Jeremías está indicada una raza de camellos. En los otros pasajes de la traducción debe ser "*caballo semental*". *The story of the Bible*.

El dromedario es un rumiante de gran talla, de dos metros treinta, por tres y medio de largo desde el hocico hasta el extremo de la cola. Los de las estepas y desierto son ligeros y en especial los del Norte de África pesados y torpes. Entre un dromedario criado por nómadas bischarinos y el que en Egipto se destina para conducir cargas existe tanta diferencia como entre un corcel árabe y un caballo de carreta. Se reconocen hasta veinte razas distintas de dromedarios. Su cuerpo es pesado, costados hundidos. Sobre el lomo lleva una protuberancia armada por tejido adiposo, piernas y cuello largo. Cabeza pequeña y fea. Su expresión es estúpida, piernas largas y dispuestas, pelaje suave y lanoso. Tiene callosidades en corvas, carpos, rodillas y clavículas. El dromedario es un rumiante similar al camello, del que se diferencia por su pelaje generalmente más corto, cuerpo menos robusto y presencia de una joroba en lugar de dos como el camello.

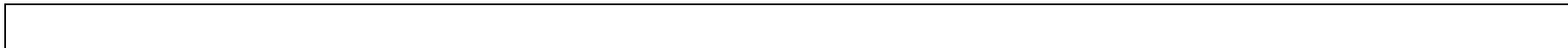
Como el camello, es perteneciente a la familia de los camélidos; también se le conoce como camello arábigo o arábico (*Camelus dromedarius*), como su primo asiático es un rumiante sin cuernos, sin hocico, con los orificios nasales formando aberturas oblicuas, el labio superior dividido y movable por separado y extensible, con pezuñas, el abdomen elevado y patas largas y delgadas. Su anatomía muestra todo tipo de adaptaciones a la vida en los desiertos cálidos y arenosos donde vive: Las rodillas y tobillos tienen callosidades que las hacen más resistentes al ardor de la arena cuando se sientan, sus pestañas largas y finas mantienen los ojos a salvo de que les entre arena, y en la joroba mantienen un depósito de grasa del que pueden nutrirse e incluso generar agua si es necesario. Su capacidad de resistencia ante la deshidratación les ha hecho unos animales muy valiosos en zonas desérticas.

Los dromedarios son originarios de la Península Arábiga, aunque han sido introducidos por el hombre en multitud de lugares, y no son raros los casos en que estos animales han escapado y formado poblaciones semisalvajes. A modo de ejemplo se pueden citar los camellos del Sáhara, introducidos por primera vez en la época romana, y los de Australia, que llegaron allí durante las exploraciones inglesas del siglo XVIII.

De la Dinastía VI de Egipto es datado un grabado de Asuán, con la imagen de un dromedario y su jinete, desmintiendo la llegada de éste animal al desierto del Sáhara, procedente de Oriente, en época cristiana



E



Elefante

Erizo

Esmerejón

Estelión.



ELEFANTE

Mira Behemot, a quien yo hice, heno comerá como buey.

Job 40-10: Scio San Miguel

El marfil de los Elefantes se menciona varias veces en el A. T. En los Apócrifos es citado, siempre como una maquina guerra. La especie india se utilizó para este fin. *The story of the Bible.*

Las notas de ésta Biblia que este Behemot puede ser en realidad un elefante, pero hay mucha confusión con rinoceronte, ballena, hipopótamo, en todo caso enorme, sumamente

corpulento. El elefante es un mamífero que representa el género: *Elephas*, orden de los *proboscidos*, familia de los *elefántidos* y de caracterizan por su movible trompa, son de tronco recogido y grueso. Se puede calcular que llega a pesar un macho, cuatro mil kilos, medir siete metros de longitud desde la punta de la trompa a la de la cola. Hay en la India Asiática, habitando en los grandes bosques y las llanuras. El elefante indio es mas pequeño y en la escala evolutiva de esa especie es más antiguo que el africano. Entre ambas familias hay diferencias fisiológicas....Su trompa le sirve para multitud de usos y muy en particular para introducir agua en la boca. Son domesticables y si se le trata bien es obediente a la voz de su ó conductor. Cuando dos elefantes quieren hacer algo juntos, armonizan rápidamente sus movimientos entonando un canto o gemido particular. El animal al que se refiere aquí la versión decimonónica de Scio, es con seguridad el elefante. La razón es sencilla, ninguno de los tres grandes animales citados al principio eran tan conocidos como el elefante, por parte de los habitantes de Oriente Medio. A causa del avance humano y de los cambios climáticos sufridos, este *elefántido* ha visto mermar su territorio, hasta centrarse tan solo en África.



ERIZO

El erizo, el cocodrilo, el lagarto, la lagartija y el camaleón.

Levítico 11-30: Reina Valera

Es un mamífero roedor que habita en lugares desolados. Se le menciona en relación con la destrucción de Babilonia. Isaías 14-23, Edom y Nínive. Algunos unos lo traducen aquí por alcaraván porque el contexto sugiere una especie de ave. *The story*

of the Bible.

Se conoce como erizo a cualquiera de los pequeños mamíferos cubiertos de púas de la subfamilia Erinaceidae, dentro del orden Erinaceomorpha. Hay un total de 16 especies divididas en 5 géneros.

Los erizos habitan Europa, Asia, África y han sido introducidos en Nueva Zelanda. No hay erizos endémicos de Oceanía, ni tampoco erizos vivos que sean nativos de Norte América. Los erizos no han cambiado mucho durante los últimos 15 millones de años. Como muchos de los primeros mamíferos han adoptado una vida nocturna basada en la alimentación insectívora.

Físicamente destacan por sus espinas, que son pelos huecos repletos de queratina para darles rigidez. Las espinas no son venenosas ni están afiladas como en el caso del puerco espín, y también al contrario que éste, no se desprenden con facilidad del animal. Sin embargo si que se sueltan las púas de los jóvenes cuando las reemplazan por las púas de adulto durante el primer año de vida. En periodos largos de estrés o bajo alguna enfermedad los erizos pueden perder púas.

Sus agudas púas le sirven de protección y cuando se le ataca ó persigue, se contrae en forma de una dura bola espinosa. Pertenece a la familia de los erináceos. Su cuerpo es rígido, grueso y corto, hocico prolongado en forma de trompa, orejas anchas y ojos negros. Sus mayores enemigos son el zorro y el búho. Es extraño, benévolo y tímido, insociable y aislado. Sus clases son: orejudo, por tener las orejas de Mayor tamaño, de Sumatra, por los dientes, cerdosos, de pilas cerdosas, pelos ásperos y rígidos, y se localizan en Madagascar así como en algunas regiones americanas.



ESCARABAJO

Estos comereis de ellos, la langosta según su especie, el langostín según su especie, el argol según su especie, y el hagab según su especie.

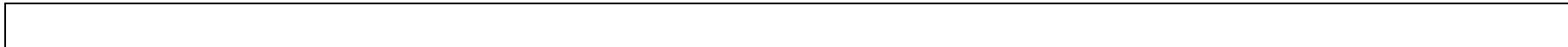
Levítico 11-22: Reina Valera

Los Coleópteros o escarabajos (Coleóptera) son un orden de insectos con unas 350.000 especies descritas. Contiene más especies que cualquier otro orden en todo el reino animal, seguido por los Lepidópteros (mariposas y polillas), Himenópteros (abejas, avispas y

hormigas) y Dípteros (moscas, mosquitos). Tiene tantas especies como las plantas vasculares o los hongos y 90 veces más especies que los mamíferos¹ .

Los coleópteros presentan una enorme diversidad morfológica. Los escarabajos ocupan virtualmente cualquier hábitat, incluidos los de agua dulce, aunque su presencia en ambientes marinos es mínima. La mayoría de los coleópteros son fitófagos, y muchas especies pueden constituir plagas de los cultivos, siendo las larvas las que causan la mayor parte de los daños agrícolas y forestales.

Una especie de langosta. *The Story of the Bible*.



ESMEREJON

Y de las aves, estas tendreis en abominación: El águila, el esmerejón y el quebrantahuesos.

Levítico 11-13. Reina Valera

El esmerejón es un *halconcito* de diez ó doce pulgadas de largo, pardo por encima, blanco, oreado de negro por debajo, el pico azulado, la cola larga cenicienta, con el remate blanco y las patas amarillas. Muy apropiado para cazar. El Esmerejón, o Halcón Esmerejón, es natural del hemisferio Norte. Habita en Europa, África, Asia y las Américas. Durante el verano anida en el norte de Eurasia y América del Norte, llegando hasta el círculo ártico en ciertos lugares. Durante el invierno los de Europa miran al centro y sur de Europa y extremo norte, costa del Mediterráneo, de África. La anidación comienza durante la primavera del hemisferio Norte, en abril y mayo. No construye nido; anida en la tierra entre la vegetación, en los nidos abandonados de los cuervos, en algunos casos en los huecos en los árboles y otros lugares que ofrezcan protección. Normalmente deposita los huevos en el fondo o suelo del lugar seleccionado sin añadir ningún material al sitio. Es común que aniden en el mismo lugar donde anidaron el año anterior. La nidada consiste de tres a seis huevos. La incubación toma de 28 a 32 días, siendo efectuada en su mayor parte por la hembra. Los pichones se van del nido alrededor de las cuatro semanas, aunque continúan dependiendo de los padres de dos a cuatro semanas más. Se alimenta de pequeñas aves, pequeños mamíferos e insectos. También atrapa lagartijas y ranas. Normalmente caza en áreas despejadas donde la vegetación no es muy alta.



ESTELION

Salamanquesa

La migala, y el camaleón, y el estelión, y la largatija, y el topo.

Levítico 11-30. Scio San Miguel

Género de reptiles *plagiostremátidos* del orden de los *saurios*, suborden de los *crasilingues*, familia de los *humivagos*. Cuerpo largo con pliege a cada lado. Escamas dorsales desiguales. Grandes escamas espinosas agrupadas entre los pequeños poros preanales caninos y habitan en Egipto, Asia Menor, y parte de Turquía. La Biblia de Scio nos dice en sus notas que : *Salamanquesa*, especie de lagarto con varias pintas, que parecen unas estrellitas. El nombre popular «salamanquesas» es una generalización a la familia del que recibe en la Península Tarentola mauritanica, un animal que penetra frecuentemente en las casas y al que rodea cierto folclore. La designación «gecos» procede del inglés gecko, que es una generalización de Gekko, el género tipo de la familia. Gekko a su vez proviene de una palabra malaya homófona, que es una onomatopeya que reproduce el grito de un cierto geco indonesio.

Los gecons tiene varios rasgos peculiares, que los distinguen claramente de otros lagartos. Son únicos por su vocalización, ya que emiten ruidos chirriantes en sus interacciones con otros gecons. Son de hábitos nocturnos, con ojos enormes, dotados de pupilas verticales lobuladas que permiten un extraordinario margen de variación en su abertura. Muchas especies tienen almohadillas adhesivas en las plantas de los pies que les permite escalar superficies lisas verticales, e incluso transitar por los techos con facilidad. Estas habilidades son bien conocidas entre las personas que viven en climas templados, donde varias especies de gecons suelen pasar al interior de las casas. Estas especies (por ejemplo la salamanquesa) forman parte del mobiliario, y raramente se les molesta dado que se alimentan de insectos.

F

Frailecillo



FRAILECILLO

La cigüeña, la garza, la abubilla, y el murciélago.

Levitico 11,19 Reina Valera

La versión inglesa de la Biblia que cita *The Story of the Bible*, alude, aquí en vez de la abubilla, al frailecillo, pero después aclara: La Abubilla, a la que hemos dedicado un capítulo en este trabajo. No obstante, por citar esa versión al Frailecillo, le dedicamos unas palabras, aunque éste animal no esté citado en las biblias castellanas.

El frailecillo común (*Fratercula arctica*) es un ave marina de unos 30 cm de curioso aspecto. Del mismo se conocen cuatro especies. El llamado payaso de los océanos por los vivos colores de su pico también es conocido como loro de mar.

Sus alas parecen demasiado cortas y débiles; es un ave que no anida y no vive más que en acantilados escarpados, desde los que se lanza al vacío de modo que sus alitas puedan batir con eficacia. Sería incapaz de levantar el vuelo en una superficie plana.

Se alimenta de pequeños peces, por lo que se zambulle y bucea de modo similar al de los pingüinos. Para alimentar a sus crías llega a capturar hasta una veintena de peces con el pico. Con su extraño pico cava además una madriguera, pues pone los huevos (uno por pareja) bajo tierra. Incuban por un periodo de 40 a 42 días, y la duración del pequeño frailecillo es de unas seis semanas. A las 7-8 semanas ya son capaces de volar. Es el Mérgulo.

La familia Alcidae pertenece al orden de los Charadriiformes.

El mérgulo es un cuervo marino llamado en latín *Mérgulus*, ó *Mergaendo* porque frecuentemente se zambulle en las aguas. (Transcripción de las notas de Scio).

El frailecillo común (*Fratercula arctica*) es un ave marina de unos 30 cm de curioso aspecto. Del mismo se conocen cuatro especies. El llamado payaso de los océanos por los vivos colores de su pico también es conocido como loro de mar.

Sus alas parecen demasiado cortas y débiles; es un ave que no anida y no vive más que en acantilados escarpados, desde los que se lanza al vacío de modo que sus alitas puedan batir con eficacia. Sería incapaz de levantar el vuelo en una superficie plana.

Se alimenta de pequeños peces, por lo que se zambulle y bucea de modo similar al de los pingüinos. Para alimentar a sus crías llega a capturar hasta una veintena de peces con el pico. Con su extraño pico cava además una madriguera, pues pone los huevos (uno por pareja) bajo tierra. Incuban por un periodo de 40 a 42 días, y la duración del pequeño frailecillo es de unas seis semanas. A las 7-8 semanas ya son capaces de volar.

Cría en colonias, por lo que la acción combinada de fuertes lluvias y la acción de cientos de pequeños túneles provocan a veces corrimientos de tierras que matan a miles de pájaros.



G



Gacela

Gallina

Gallinazo

GAllo

Gamo

Gamuza

Ganado

Garza

GAtto

Gavilán

Gaviota

Gerbo

Golondrina

Gorrión

GRillo

GRulla

Gusano



GACELA DORCAS

Había entonces en Jope una discípula llamada Tabita, que traducido quiere decir Dorcas. Esta abundaba en buenas obras y limosnas que hacía.

Hechos 9-36: Reina Valera

Ciervo, la gacela, el corzo, la cabra montes, el íbice, el antílope y el carnero montés.

Deuteronomio 14-5. Reina Valera

El diccionario Bíblico de Nelson dice: Dorcas, Gacela, en arameo Tabita. La gacela dorcas es un mamífero artiodáctilo, de la familia de los cavicornios, subfamilia de los antilopinos, género *Antilope*. Esta clase de gacela, la dorcas, el macho viejo mide 1,0 por 0,60 de altura. A causa de la longitud de sus piernas parece delgado. Su lomo se arquea ligeramente y el cuarto trasero es mas alto que la cruz. Cola corta, piernas finas, cuello largo, cabeza regular, ancha por detrás y delgada por delante. Ojos grandes, de pupila redondeada, pelo amarillo, lomo rojo oscuro. Son graciosas y bonitas. Nombre bíblico que significa gracia, elegancia y belleza, como la gacela.

Mamífero *artiodáctilo* rumiante, de la familia de los *antilopinos*, género *antílope*. Su cuerpo es esbelto, airado, gracioso, cuernos encorvados en forma de liras fosas lagrimales y glándulas inguinales, orejas largas y puntiagudas, cascos traseros pequeños. Tienen dos mamas, cola corta. En la Dorca el macho es de 1,20 ó 1,30 de largo, cuerpo encogido, cola corta, piernas finas. Los cuernos varían según su sexo, pues los del macho son más fuertes y mas marcados que los de la hembra, pero en ambos casos, inclinados hacia arriba y atrás. La gacela es bella, inofensiva y tímida, aunque los machos organicen entre sí grandes peleas con frecuencia, por las hembras hasta romperse los ciervos y la gacela ariel es una variedad de la anterior.



GALLINA

¡Jerusalén, Jerusalén, que matas a los profetas y apedreas a los que te son enviados!. ¡Cuántas veces quise reunir a tus hijos como la gallina reúne a sus polluelos debajo de sus alas, y no quisiste!.

Mateo 23-37: Ediciones Paulinas

La gallina es un ave doméstica, oriunda de la India, tal vez introducida en

Palestina en los tiempos del Rey Salomón (I Reyes 10-22) ó a través de Persia y Babilonia. La arqueología ha demostrado la existencia de gallinas en la época del Antiguo Testamento y es figura de solicitud y amor maternal.

La gallina tiene la cabeza pequeña, pico fino, cresta sencilla, doblada ó caída a un lado. Alas grandes, patas finas, uñas grandes, aceradas, muy precoz y sus clases pueden ser: común, negra, moñuda, récula, rizada, de combate y gran variedad extranjera.

Sin mención de las aves de corral en el A.T. fueron introducidas de la India a través de Persia después de la etapa de la cautividad de Babilonia. La gallina pertenece al tipo de aves no voladoras, que son aquellas que tienen el músculo del esternón menos desarrollado, además que no poseen quilla o carena en el esternón, que es el músculo donde se insertan los músculos voladores de las aves.

Las gallinas se dividen en diversas clases, de acuerdo con las notas que tienen en común y su zona geográfica de origen. Las clases más difundidas son las americanas y las mediterráneas, que a su vez se dividen en razas, cada una de las cuales comprende grupos de tamaño y características similares. Por último, las razas se subdividen en variedades. La raza Leghorn, por ejemplo, comprende diversas variedades: la Leghorn blanca, la Leghorn plateada y la Leghorn negra. El gallo doméstico (*Gallus domesticus*) parece ser oriundo del sur de Asia y derivar de las gallináceas de la selva. Hace unos 6.000 años existían ya ejemplares domesticados, y los actuales gallos de pelea son bastante parecidos a los antecesores de estas

aves.



GALLINAZO

El gallinazo, el milano según su especie.

Levítico 11-14. Reina Valera

Una especie de buitre, ave grande de rapiña, del género de los halcones, del que existen

muchas especies. En el Antiguo Testamento se considera ave inmunda porque se alimenta de carroña.

El diccionario Ilustrado de la Biblia de Wilton M. Nelson, dice que la identificación zoológica de las aves inmundas resulta muy difícil, pues las diferentes versiones no distinguen con claridad entre aves rapaces, como el milano, el halcón y en algunos casos las confunden con el águila. El gallinazo tiene la cabeza y cuello desnudos, pico largo y encorvado en la punta, alas largas, aspecto repugnante, olor desagradable, capaz de detectar un cadáver a una gran distancia.

El Gallinazo Cabecirojo es un ave grande (70 cm) con alas largas (envergadura 180 cm) que terminan en plumas muy largas que parecen dedos. Es negro y tiene la cabeza roja, rasgo que le da el nombre y que lo distingue del Gallinazo Cabecinegra. Visto volando desde abajo presenta una franja de tono más claro a todo lo largo de las alas.

Los gallinazos son aves rapaces relacionadas a los halcones y a las águilas. La cabeza y el cuello de especies en las dos familias está desprovista de plumas. El Gallinazo Cabecirojo habita todo el continente Americano desde Canadá hasta Chile, en zonas que incluyen zonas boscosas, desiertos y terrenos montañosos. Son animales que viven en grupos y se ayudan mutuamente. Cuando encuentran alimento abundante avisan a otros gallinazos recorriendo kilómetros si es necesario. En el grupo familiar.



GALLO

En verdad te digo que esta misma noche, antes de que el gallo cante, me negarás tres veces

Mateo 26-37:Paulinas

“Gacelas, corzos y aves gordas”

1ª Reyes 4,23

Puede referirse a las aves rapaces en general; pero aquí la palabra se utiliza para todo tipo de aves, es muy posible que se refiriera a los gallos. Un manjar de la mesa de Salomón.

Cuando encuentres por el camino nido de ave en cualquier árbol, ó sobre la tierra, con pollos ó huevos, y la madre echada sobre los pollos, ó sobre los huevos, no tomarás la madre con los hijos.

Deuteronomio 22,6

Cria que nacen de los huevos de aves y particularmente de las gallinas.

Del género de las gallináceas. Sus características son: cuerpo robusto, pico de longitud regular, tersos altos y provistos de espolones, alas cortas y redondeadas, cresta carnosa en la cabeza, magnifico plumaje. Son muchas sus especies y el gallo es un animal altivo, valeroso, vive con las hembras. No tolera la presencia de otro gallo en el gallinero, son peleones. No cuida de los pollos...Se llama gallo, o gallo de corral al macho de la gallina (especie Gallus gallus). En iconografía, la imagen del gallo (macho) tiene un simbolismo distinto al de la gallina:

La figura de un gallo es un símbolo de Francia y de Portugal. El término en latín gallus tenía un plural, galli (galo y galos), que en francés dio gaulois. Gallus es homónimo del singular gallus (gallus -i), que significa gallo, en francés coq. Precisamente por esta homonimia entre los dos nombres latinos, en el Renacimiento se tomó como emblema el animal gallo, (gallus en latín).

En la iconografía cristiana el gallo cantando representa la resurrección de Cristo. Es también uno de los elementos que acompañan a las representaciones de San Pedro.

Muchas de las veletas tienen forma de gallo. El origen se debe al papa Nicolás I, que ordenó que colocaran un gallo en la parte más alta de los templos, para simbolizar las tres negaciones que San Pedro hizo de Jesús después de la Última Cena. Como los campanarios ya se adornaban con una veleta, hubo de situarse el "gallo" en el punto más alto; encima mismo de éstas.

Y de Portugal Portus Gallus, "puerto gallo". De hecho en italiano Portugal es Portogallo.



GAMO

Mi amado es semejante al corzo, al gamo ó al cervatillo, helo aquí, está tras nuestra pared atisbando por las ventanas, mirando por las ventanas, atisbando por las celosías._

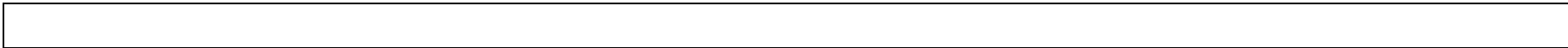
Cantar de los Cantares 2-9:Reina Valera

Probablemente traducido por corzo o gacela.

Mamífero rumiante de la familia de los *cérvidos*. Se caracteriza por sus astas de redonda base, con dos pitones en su tronco y otros varios en los bordes de sus anchas y largas palas terminales. Se cree que es originario de las orillas del Mediterráneo. Mide aproximadamente 1,70 largo, 0,80 de alto y los machos pueden alcanzar 1,80. Se diferencia del ciervo por sus piernas más cortas y menos suertes por su cuerpo más vigoroso y cuello más corto, orejas también más cortas cola más larga, y en especial por su color de pelaje. El Gamo común o europeo (Dama dama, a veces llamado *Cervus dama*) es una especie de ciervo nativa del área mediterránea. Se diferencia del otro gran cérvido europeo, el ciervo común (*Cervus elaphus*), en su menor tamaño, su bello manto de pelo pardo-rojizo salpicado de motas blancas (ocasionalmente con una banda oscura en el lomo) y sus astas palmeadas. La cola es característica por su longitud (hasta 19 centímetros) y su dorso oscuro. El pelo se vuelve más oscuro y ligeramente grisáceo en invierno, aunque en el vientre, glúteos y parte inferior de las patas y la cola es blanco todo el año.

Esta especie prefiere los bosques de hoja caduca relativamente húmedos, donde se alimenta preferentemente de hojas de árboles y arbustos y en menor medida de hierbas. En la antigüedad, el gamo se convirtió en una presa codiciada por los cazadores, sobre todo los pertenecientes a las clases altas. Esto, paradójicamente, contribuyó a su conservación e introducción en varios lugares donde antes no estaba presente o se había extinguido durante la última era glacial. La mayor expansión se produjo durante el Imperio Romano y la Edad Media, cuando la especie fue introducida en Europa central, las Islas Británicas y el sur de la Península Escandinava y Finlandia. Sin embargo, a una especie relacionada que vivía en Oriente Medio, el gamo persa (*Dama mesopotamica*), le fue considerablemente peor, y llegó a creerse extinta hasta que se redescubrieron unas cuantas cabezas en una región remota del sureste de Irán. Los gamos europeos suelen ser habitantes habituales de los parques y jardines de varios países, donde se crían con fines ornamentales.

Al contrario que otros cérvidos de su tamaño, no forma manadas sino que vive en grupos familiares de menos de 10 individuos, o bien lleva una vida solitaria. Un macho se une a uno de estos grupos durante la época de celo, normalmente en octubre. En junio las hembras preñadas paren una cría, rara vez dos o incluso tres.



G A M U Z A

Ciervo, la gacela y el corzo, le cabra montés, el antílope, el búfalo, la gamuza.

Deuteronomio 14-5: Nácar Colunga

Oveja silvestre, o muflón, según *The Story of the Bible*.

Es una especie de antílope, del tamaño aproximado de una cabra grade, con astas negras, líneas derechas y lisas, terminadas a manera de anzuelo, el color de su pelo es moreno subido, mora en las mas escarpadas rocas de los Alpes y Pirineos, y es célebre por sus saltos prodigiosos. Sus especies en Europa son: Gamuza de Europa, rebeco, turia, georgia y Liberia.

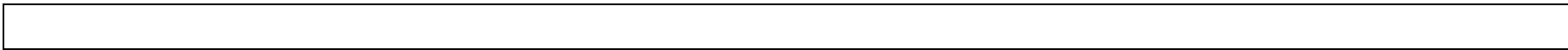
Es animal muy sociable. Dirige al hijuelo con sus balidos, enseñándoles, adiestrándoles en trepar y saltar, pudiendo llegar a la edad de 30 años. La gamuza (izard) pertenece a la familia de los antílopes. Sus pezuñas están dotadas de bordes afilados que le garantizan la adherencia a la roca. Entre las dos pezuñas posee una pequeña membrana que facilita su caminar por la nieve. Reproducción:

La hembra pare en primavera. El cabrito nace con dos kilos de peso. Durante su primer año de vida, sigue a su madre y aprende a ramonear y a saltar por entre las rocas. Poco tiempo después, es capaz de descender una pared de 100 m de altura en pocas decenas de segundos y subirla igual de rápido, sobrevivir a caídas o avalanchas terribles, y tirarse por un barranco sin dudarlo.

Alimentación:

Liquen, brotes (principalmente de serbal y de haya), hierba. Hábitat:

Desde las grandes pendientes herbosas hasta paredes rocosas a 3.000 m de altitud, pero también los hayales-abetales durante el invierno.



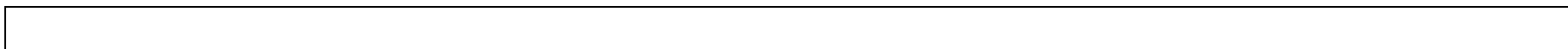
GANADO

Vaca, o buey

Génesis 13,2, Reina Valera

Es evidente que el “ganado” no es un animal, si no un conjunto de ellos, pertenecientes a la misma especie. Decidimos incluir éste concepto, tal y como aparece en The Story of the Bible. Usado en tiempos muy antiguos para la leche, para arar la

tierra, pisar maíz, aprovechado para tracción de tiro, y especialmente para el sacrificio. Pensamos que se refiere a vacas o bueyes. Nombre que se le da al macho bovino (toro) castrado, dedicado específicamente a la engorda y mata, y, antiguamente también al desempeño de tareas agrícolas como tirar de arados y carros. En un raza de bovino, se puede llamar también "buey salvaje" a cualquier miembro no doméstico del género Bos, como el gaur, el banteng, el kuprey o el extinto uro.



GARZA

La cigüeña, la garza, según su especie, la abubilla y e murciélago.

Deuteronomio 14-18 Reina Valera

Del orden de las zancudas. El pico lo tiene mas largo que la cabeza, hendido hasta los ojos, fuerte y recto, el cuello largo, patas largas con las tibias desnudas en gran parte, los dedos largos en especial el pulgar, y en forma de sierra uno de los bordes de en medio. Las plumas de la nuca largas y delgadas y en forma de moño, y las de debajo del cuello, largas, estrechas y elegantes. Vive solitaria, se alimenta de reptiles, insectos y peces. Es melancólica, espantadiza, sobre todo ante el hombre. Se pueden clasificar entre: De cabeza negra, real de Goliat, cenicienta y purpúrea. Sufren mucha persecución por los cazadores, pero pese a ello retornan siempre a los mismos parajes de sus emigraciones. Los pequeños nacen a las tres semanas de incubación ofreciendo un aspecto lamentable y tienen un apetito devorador, comiendo cantidades increíbles de alimento. Las garzas son una familia de aves zancudas de la familia Ardeidae, que abarca más de 60 especies, entre ellas los huacos (*Nycticorax nycticorax*) y los mirasoles o avetoros (*Botaurini*).

Llegan a medir entre 70 y 85 cm de alto, su plumaje en blanco con el pico de color amarillo y con largas patas grises, aunque su plumaje varía según la estación del año. Se alimentan de peces, crustáceos y pequeños anfibios, y tienen como hábitat las zonas pantanosas o cercanas a los lagos de todo el continente americano.

Normalmente esta ave es solitaria, sin embargo es normal verlas reunidas en comunidad en la época de cría, anida en arboles altos, en donde realiza nidos toscos, prácticamente planos, llega a poner hasta 6 huevos. Charadrion (hebreo anãphah, Levítico 11:19, Deuteronomio 14:18) sería el chorlo, sino que más bien está aquí para la garza, todas las especies de las cuales (este es el sentido de la expresión "según su especie"), son consideradas impuras.

CONCORDANCIAS CON OTRAS VERSIONES

La cigüeña, la garza según su especie; la abubilla y el murciélago. La Nueva Biblia de los Hispanos.

La cigüeña, la garza según su especie; la abubilla y el murciélago. Reina Valera (1909).

Y el herodión, y el caradrión, según su especie, y la abubilla, y el murciélago. Sagradas Escrituras (1569)



Os presento mis dos gatos: El blanco es macho y se llama Garfield. EL primero es una hembra y se llama Tati, están en su lugar de reposo diario. LICENCIA DEL AUTOR

G A T O

Perros y gatos salvajes se reunirán allí, se juntarán allí los sátiros, allí Lilit descansará y hallará su lugar de reposo._

Isaías 34-14: Nácar Colunga

Mamífero carnívoro que pertenece al género de los *Félis*, familia de los *félidos*. Pueden ser: Angola, hermoso animal, notable por su tamaño y largo pelaje, sedoso, de cola blanco-amarillenta, gris ó mezclado, labios y planta de color carne. Cafrería; de color gris, con mezcla de pelo negro en algunas partes del cuerpo. Viven en África del sur. Cola larga: gato de gran tamaño, doméstico, de garras muy fuertes: doméstico, de menor tamaño que el montés y con menos fuerza. Desde la antigüedad se ha tenido gran cariño a los gatos, que se encariñan más con los lugares que con sus propios dueños. Tienen un formidable sentido tacto, vista y oído, siendo el olfato el más imperfecto y el clamor de las hembras por sus pequeños es admirable, ejemplar.



GAVILAN

El avestruz, la lechuza, la gaviota, el gavilán segáis su especie.

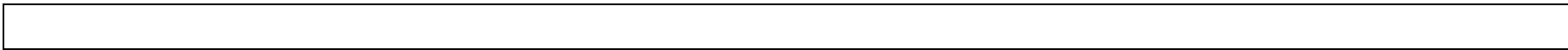
Levítico 11-13,16. Nácar Colunga

Ave rapaz de la familia de las *falcónidas* de la cual en Palestina hay varias especies migratorias. Para los hebreos era ave inmunda, pero para los griegos y egipcios era ave sagrada, y para Job los gavilanes eran muestra de providencia del Creador. (Job 3,26). El gavilán pertenece a la familia de los *accipitrínidas*, que como hemos dicho anteriormente corresponde a las falcónidas. Se distinguen por su cuerpo prolongado, cabeza pequeña, pico delgado, muy ganchudo, alas cortas, cola larga, tarsos endebles, dedos delgados y prolongados, uñas muy aceradas y la principal especie es el gavilán común. El Gavilán Vulgar (*Accipiter nisus*) es natural de Europa, Asia y África. Parte de la población de este gavilán es migratoria, otros son sedentarios y otros demuestran desplazamiento. Entre las poblaciones sedentarias se incluyen aquellas en toda la

costa norte de Europa hasta Suecia, las islas Británicas, prácticamente toda la península Ibérica y el resto de Europa en la costa del Mediterráneo y mar Negro.

Al norte de África, en la costa desde Sahara Occidental hasta Túnez, habitan poblaciones sedentarias de este gavián. También en las islas de Cabo Verde y Canarias. En Asia entre el mar Negro y el mar Caspio, al sur de los Himalayas en la India, en Corea y en Japón.

Las poblaciones migratorias anida en el hemisferio Norte, al norte de Europa y Asia. Durante el otoño se trasladan hacia el sur. Invernan en al sur de Europa, costas de la península Arábiga, Medio Oriente, África y al sur de Asia. En Asia su distribución de invierno, que no es continua, se extiende desde el Medio Oriente hasta la costa del Pacífico en China y norte de Indochina. Se han documentado algunos individuos al norte de las islas de Indonesia. En Europa se le considera común. Habita en los lugares donde hay árboles no muy lejos de zonas de vegetación no muy alta. Puede ser en los márgenes y claros de los bosques, en los pastizales con árboles, terrenos de sembrados con árboles y en los parques en áreas urbanas. En invierno demuestra menos necesidad por los árboles. Se le documenta desde el nivel del mar hasta los 4500 metros de elevación.



GAVIOTA

El avestruz, la lechuza, la gaviota y el gavilán según sus especies.

Deuteronomio 14-15: Reina Valera

Gaviota Laro

El avestruz, la lechuza y el laro, y el gavilán en su género.

Levítico 11-16: Scio San Miguel

No es el Laro una especie de gaviota, es solo su denominación en la versión de Scio. Se trata de un ave de tierra y agua, de color negro, muy tragona y rapaz, y algo más pequeña que la paloma. Algunos interpretan que se trata de la gaviota, y anda comunmente en las riberas del mar, otros la cerceta y otros, el cuclillo.

Palmípeda que representa un género de la familia de las láridas. Se caracterizan por su pico encorvado y en forma de gancho, la cola en rectángulo, ordinariamente encorvada y rara vez escotada. Son aves marinas de gran fuerza y bastante tamaño. Sus principales especies son: Gaviota blanca, con dorso color azul, plumas pequeñas y cola blanca. En invierno la cabeza, parte del cuello y lados del pecho presentan fondo blanco con manchas grises. La glauca, llamada "alcalde", y una de las mayores, alas de color gris azul claro y todas las demás partes, blancas. De alas blancas: la más pequeña de las referidas. Después siguen la plateada: por su dorso azul. Gaviota Afín: Se distingue por su color gris mate y más reducido tamaño. Leucocea, de color gris ratón más bien que azulado. De Anduin, de color azul muy vivo. Sonrosada, por su viso sonrosado por toda la parte inferior del tronco. Cabeza y cuello, blancos, la marina, tal vez la mayor, de cabeza, cuello, nuca y tronco, blancas. Las gaviotas son aves voladoras de la familia Laridae. Se relacionan estrechamente con los gaviotines de la familia Sternidae, y tienen más a distancia con las aves zancudas. La mayoría de las gaviotas pertenece al género Larus.

Son en general pájaros grandes, típicamente de coloración gris o blanca, a menudo con las señales negras en la cabeza o alas. Tienen picos robustos, bastante largos.

La mayoría de las gaviotas, particularmente las especies de Larus, son carnívoros o detrívoros (tomarán la comida viva o recogerán la basura que tengan oportunidad) en su dieta incluyen cangrejos, peces pequeños.

Las gaviotas son las especies típicamente costeras marinas o costeras de lagos y lagunas interiores, voladoras de grandes distancias. Las especies de mayor tamaño tardan hasta cuatro años para lograr el plumaje adulto pleno, pero a los dos años la mayoría de las especies de gaviotas pequeñas, tienen plumaje adulto.

Son aves listas e inteligentes, poseyendo complejos métodos de comunicación y una estructura social muy desarrollada. Ciertas especies (*Larus argentatus*) exhiben conductas complejas.

Cuco, según algunos, sería el pájaro llamado en hebreo **SHĀHĀPH** (Levítico 11:16; Deuteronomio 14:15), y está entre las aves inmundas. Dos especies, la *cuculus canorus*, y la *oxylophus glandarius* viven en Tierra Santa, sin embargo hay poca probabilidad de que el cuco se indique en los pasajes mencionados, es probable que se refiera a las gaviotas .



GERBO

Y tendréis por inmundos estos animales que se mueven sobre la faz de la tierra, la comadreja, el ratón, el gerbo, la rana según su especie.

Levítico 11-29: Reina Valera

Representa el género *Dipus*, de la familia de los dipódidos. Los órganos de los sentidos los tienen muy desarrollados, los pabellones de las orejas, grandes, membranosos y apenas cubiertos de pelo, ojos grandes y vivos

con dulce expresión, a ambos lados de la cabeza unas grandes cerdas, como un gran bigote que sirve de órgano al tacto. Cuello corto, cola más larga que el cuerpo. Las piernas delanteras ,que parecen carecer de ellas por su tamaño pequeño. Las piernas son seis veces mas largas que las patas delanteras, que le permiten dar unos grandes saltos. Un jerbo o gerbo es un pequeño mamífero del orden Rodentia. Conocidos como ardillitas del desierto la familia de jerbos posee 89 especies de roedores en África y en Asia. Todos ellos adaptados a ambientes áridos. La mayoría son primariamente nocturnos y omnívoros. Uno de los jerbos más conocidos es el *Meriones unguiculatus* o jerbo de Mongolia, que pasó de ser un animal de laboratorio a animal de compañía y es posible encontrarlos en muchas tiendas de mascotas en la actualidad. Los jerbos miden aproximadamente entre 150 a 300 mm, la cola es aproximadamente la mitad de su tamaño total. Sin embargo, la especie *Rhombomys Opimus*, nativa de Turkmenistán, puede alcanzar unos 40 cm de largo.



GOLONDRINA

Aún el gorrión halla casa, y la golondrina nido para sí, donde ponga sus polluelos, cerca de tus altares. ¡Oh, Señor de los ejércitos, rey mío y Dios mío!

Salmo 84-3: Reina Valera

La golondrina es de la familia de los hirundinidos . En algunas provincias españolas equivale, además, al género *Sterna*, de la Familia de las laridáceas, orden palmípeda. Las dividimos en los tres grupos: Filífera, de cara superior del cuerpo de hermoso color azul metálico, la coronilla de un rojo vivo, mejillas negras y vientre blanco. Muy veloz y graciosa. Rojiza: tiene el mismo tamaño que la rústica, de negro azulado metálico, alas y cola de un solo color negro y brillante. Rústica: de tronco muy prolongado, músculos suertes, cuello corto, cabeza plana, pico ancho, pies largos... En España aparecen entre el primero y el quince de Abril. y se van entre

Septiembre y Octubre. Se alimentan de pequeños insectos, dípteros y no come ninguno que tenga aguijón venenoso. Solo caza volando y parece incapaz de cazar una pieza cuando está posada. Golondrina del mar rojiza, que se alimenta de pececillos, ranas, renacuajos, gusanos e insectos, atrapan a los animalillos sumergiéndose. La golondrina común (Hirundo rustica) es una de las aves migratorias más conocidas del mundo. Tiene un admirable sentido de la orientación y recuerda los lugares de un modo sorprendente, siendo capaz de encontrar su nido del año anterior. Se alimenta de insectos que captura en el aire.

Su pico es corto, sus alas fuertes y largas en proporción al cuerpo. Su cuerpo aerodinámico está adaptado para vuelos rápidos y de largo recorrido. Sus alas estrechas y su cola ahorquillada le permiten maniobrar con facilidad: puede dar rápidos giros para perseguir a su presa. Construyen sus nidos con barro y hierba, y suelen fijarlos a vigas de madera y paredes. El color de la cabeza, del lomo, alas y de la cola es de un negro azulado brillante, el de la frente y cuello, rojo herrumboso, y en el pecho y vientre es blanco amarillento.



GORRION

Como el gorrion en su vagar, y como la golondrina en su vuelo, así la maldición nunca vendrá sin causa.

Proverbios 26-3 Reina Valera

Mateo 10, 29-31. Reina Valera

Una traducción de la palabra hebrea puede ser: "pajarito" ó "pollo". Evidencia un nombre general para varios pajaros pequeños.

Se refiere bíblicamente en general a muchas clases de pajarillos, avecillas refutadas como limpias y permitidas como alimento (Deuteronomio 14-11). Las aves abundaban en Palestina y se usaban como alimento ordinario y eran baratas, citadas por Jesús como ejemplo del cielo que tiene Dios con su pueblo.

Pertenece al grupo de los conirrostrós, familia de los fringílidos, de tronco corto pero robusto, pico grueso y redondeado, pies fuertes y uñas cortas. Hay varias clases de gorriones, pero los más corrientes son el común, collar y de las montañas. El gorrión común suele ser de color pardo con manchas negras. El de Collar, algunos lo conocen por el de los pantanos, de color pardo rojo castaña con manchas blancas y el de las montañas se le denomina del nogal, prefiriendo el campo y los bosques a los pueblos y ciudades. Solamente en invierno se acerca a las casas. El Gorrión molinero es en otoño, gregario, formándose grandes bandos que pueden unirse a otros de fringílidos y vagar por los campos y rastrojeras. No pocas veces vive en compañía del Gorrión Común, pero, a diferencia de éste, prefiere posarse en árboles. También frecuenta tejados de pajares y cobertizos en la campiña, pero, sobre todo, sotos fluviales. Su vuelo es más ágil que el de otros gorriones y a menudo se muestra muy inquieto volando de uno a otro árbol. Conirrostro, del latín conus (cono) y rostrum (pico), es un término usado en zoología con el que se designan a las aves de pico cónico, corto y robusto, como el gorrión, siendo en su mayoría especies granívoras. Antiguamente, los conirrostrós eran un suborden que incluía a los pájaros de estas características, no usado actualmente por la zoología. El gorrión doméstico (*Passer domesticus*) es un ave pequeña, adaptada al

hábitat urbano y muy acostumbrada a vivir cerca del ser humano. La cría es conocida como "gurriato". Se encuentra distribuido por todo el globo, aunque es originario de Eurasia y del Norte de África. Ha sido introducido por el ser humano en el resto de continentes, a excepción de la Antártida. 100 ejemplares procedentes de Inglaterra fueron soltados en Brooklyn, Nueva York, como control de plagas. Ésta medida fue seguida en otras ciudades de Estados Unidos, donde es conocido como el gorrión inglés para distinguirlo de los gorriones americanos nativos. Pueden llegar a vivir 13 años en cautividad, aunque normalmente pocos llegan a los 7 años en libertad. La palabra hebrea *qippôr*, que se encuentra más de 40 veces, es un nombre general para todas las pequeñas aves passeriformes, de los cuales existen alrededor de 150 especies en la Tierra Santa.



G R I L L O

He aquí los que podéis comer: toda clase de especie de langostas, saltamontes, caballete s y gril'los.

Levitico 11-22: Ediciones paulinas

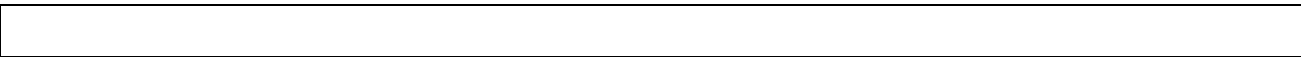
De la familia de los grillilidos, sección de saltones, se caracterizan por su cuerpo cilíndrico, con alas, cabeza esférica, frente convexa, antenas más largas que el cuerpo, tibias de las dos patas de atrás con filas de púas, élitros largos hasta la terminación del abdomen. Emiten un ruido particular, el canto del grillo frotando los élitros, de sonido

estridente. Los hay campestres y domésticos. El común de los campos es de tres centímetros cabeza abultada de color negro brillante. Se alimenta de vegetales. El doméstico es de color pardo, amarillento en las patas y cabeza y es más pequeño. Sociable y aficionado al calor. Los niños sienten predilección por éstos simpáticos animalitos, que abundan tanto en los campos y que con sus estridencias alegran la vida. El grillo campestre es un insecto de cuerpo robusto y extremidades fuertes, sobre todo las posteriores, que le permiten dar pequeños saltos.

Las patas de atrás las tienen más desarrolladas que el resto, tanto los grillos, los saltamontes como las langostas, y en general, cualquier ortóptero (los grillos junto con los otros animales mencionados pertenecen a este orden, el de los ortópteros).

El grillo campestre es un insecto de tamaño medio-grande es de color marrón oscuro, casi negro. En realidad, prácticamente, el grillo campestre sólo tiene de un color distinto al negro las alas, que son de una cierta tonalidad marrón y amarilla. La cabeza del grillo de campo, redondeada y bastante grande, es completamente negra. La coloración de este insecto obedece a razones de supervivencia. El colorido poco vistoso del grillo campestre permite hacerle pasar desapercibido a los grillos y disminuir considerablemente el acoso de sus depredadores. ¿Qué come el grillo común? Aunque el grillo común, o también llamado grillo campestre, es un animal omnívoro, y

por lo tanto, también consume alimentos de origen animal, como insectos y gusanos, principalmente se alimenta de especies vegetales.



GRULLA

Como la grulla y la golondrina, me quejaba, gemía como la paloma, alzaba en alto mis ojos.

Isaias 38,14. Reina Valera

Ave migratoria de alas largas, que pueden alcanzar un metro de envergadura y de color gris azulado. Al acercarse el invierno, la grulla va a climas mas templados. De la familia de las Ardeidas, se distingue por su desnuda cabeza en parte, pico mas largo que la cabeza y sus especies son Cenicienta, Blanca, Antígona y resultan sus movimientos muy graciosos é interesantes en el mas alto grado, ágil e inteligente, manifestando sus cualidades en cada momento. *Grus communis*, el más grande de aves ahora en Palestina. En el invierno emigra al Norte de África. Las grullas son aves de lugares abiertos. Se desplazan dando zancadas con sus largas patas y recogen semillas e insectos con sus largos picos. Viven en bandadas y muchas de ellas, recorren largas distancias para criar. Las distintas variedades de grullas tienen en común que se emparejan de por vida y tienen un espectacular exhibición de cortejo. Los machos y las hembras se pavonean, se inclinan y saltan bastante alto. Las grullas tienen una tráquea muy larga y emiten agudos sonidos como de trompeta, que pueden escucharse a dos kilómetros de distancia.

La Grulla común estuvo muy extendida, pero su número ha descendido mucho debido a que necesita vivir en un hábitat tranquilo.

Otra grulla, que es abundante y muy común en zoológicos por su vistosidad y sociabilidad es la Grulla damisela.



GUSANO

Pero yo soy gusano, no un hombre, el oprobio de los hombres y el desecho del pueblo.

Salmo 22,7: Nácar Golunga

Gusano ó Limaco

Pasen como un limaco deshaciéndose, como aborto de topo, que no contempla el sol.

Salmo 58-8: Ediciones Paulinas

La Biblia Vulgata dice: "*Vermis tabefactus*" gusano podrido. También es una babosa. Reina Valera, traduce por "*caracol*". La babosa y el caracol están emparentados.

En muchos versículos es literalmente, un "destructor", es probablemente un término general empleado para la langosta al ser una larva. *The Story of the Bible*.

Mi carne está vestida de gusanos y de costra de polvo

Job 7,5, Reina Valera

Una mayoría de los casos, los gusanos y larvas de insectos, que comen copiosamente en materia podrida. Las verdaderas lombrices de tierra son raras en Palestina. The Story of the Bible.

Gusano es el nombre vulgar de los animales invertebrados que tienen el cuerpo blando, cilíndrico, alargado, contráctil y dividido en anillos. Son de corazón unilocular, de sangre fría, blanca y de cinco grupos, se subdividen en multitud de clases, tanto que su observación, y estudio exige mucho análisis. Originalmente la palabra, que etimológicamente procede del latín *cossis*, se refería a cualquier animal que se arrastra, de cualquier tipo o tamaño, como serpientes, orugas, caracoles, etc. Después su sentido evolucionó hasta llegar al uso descrito más arriba.

El mismo concepto lo expresan dos términos cultos (especialmente en zoología). Verme, derivado del latín vermis, se usa sobre todo en la palabra compuesta vermiforme, con que se describe a cualquier cosa con forma de gusano. Helminto, derivado del griego ἕλμινθος, se emplea sobre todo en relación con los «gusanos» parásitos, apareciendo en palabras como antihelmíntico, que sirve para combatir los «gusanos», helmintiasis, enfermedad parasitaria debida a «gusanos» o helmintología, rama de la zoología médica y veterinaria que estudia los gusanos parásitos. La palabra gusarapo o gusarapa tiene un significado muy próximo, pero aplicado a algunos animales acuáticos, sobre todo larvas de insectos como los tricópteros (Trichoptera) y los mosquitos, o a los renacuajos.

Filos animales que se consideran «gusanos»: Responden a esta descripción más de 15 filo animales, compuestos exclusivamente de gusanos y algunos otros que contienen diversas especies vermiformes, por ejemplo:

H

Halcón

Halieta

Hienas

Hipopótamo.

Hormiga

Hurón

Hyrax



HALCON

El avestruz, la lechuza, la gaviota y el halcon según sus especies.

Deuteronomio 14,15: Reina Valera

"Avestruz, lechuza, gaviota, gavilan"

Levítico 11,16: Reina Valera

De las aves estas son las que no debéis comer: águila, el grifo y el esmerejón.

Levítico 11-13: Scio San Miguel

Es probable que Scio traduzca mal "Aguila", y que su traducción exacta sea "halcón". Del género de los *halcones (falco)*, de la familia de las *accipitridas*, subfamilia de las *falcónidas*. Hay naturalistas que forman con las distintas especies de gerifaltes, un género que denominan *hierofalco* ó *gryfalco*. Se

caracterizan por su gran tamaño, pico robusto, voluminoso y corto. Los tarsos están cubiertos de plumas en las dos terceras partes de su longitud. Cola larga, ancha y semi-rectilínea. Las especies más importantes son: Gerifalte ártico, y, de Noruega. En las notas de la Biblia se observa que hay diferentes traducciones: Azor, Halcón y Gerifalte (Vulgata). Probablemente el término incluye a todas las pequeñas aves de presa, entre otros interpretan que puede ser el *nicticorax* o la lechuza.

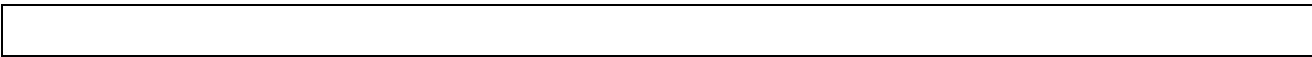
Es un ave de rapiña que representa al género *Falco* de la familia de las *accipitridas* ó *falcónicas*.

Cuerpo recogido, cabeza grande, cuello corto y vigoroso. Las garras mas fuertes que las de otra ave rapaz cualquiera. Su plumaje es difícil de describir. El macho es más pequeño que la hembra. Prefieren vivir en los bosques y habitan también en rocas y ruinas. Son adiestrados para las cetrerías. Se distinguen por su notable vuelo, y recorren con enorme ligereza increíbles é inmensos espacios. Los llamados nobles aletean rápidamente y los innobles lo hacen con mas lentitud. Se alimentan los nobles, de vertebrados, particularmente de pájaros y los innobles, de insectos, pero ninguno de restos putréfactos. Cazan por

la mañana y por la tarde. Son relativamente sociables. Anidan en las grietas de las paredes de las rocas muy escarpadas, en altos edificios y en la cima de los árboles más altos, de tosca construcción, guarnecidos de peligros. Cuidan mucho de su prole. Un halcón es cualquiera de las especies de aves de presa del género Falco, tal como el halcón peregrino.

Los halcones tienen alas finas, acentuadas, que les permiten alcanzar velocidades extremadamente altas. Los halcones peregrinos son los animales más rápidos del planeta, alcanzando velocidades en picada entre los 250 a 400 km/h

El halcón y el azor son las aves de presa más apreciadas en cetrería.



HALIETO

El águila, el quebrantahuesos y el halieto.

Levítico 11,14: Nácar Colunga

Ave de rapiña de la familia de las accipitridas, de las aguilinas. Tiene pico muy grueso, alas puntiagudas tan largas como la cola, que es ligeramente escotada, tarsos con plumas solamente en la parte superior, dedos libres, sin membrana de unión. El águila de cola blanca es una gran ave, alcanza una longitud de 76 a 92 cm y una envergadura de alas de 200 a 250 cm. Las hembras son significativamente mayores que los machos. El águila de cola blanca tiene alas amplias, una cabeza grande y un grueso pico "carnicero". El adulto es principalmente de color marrón excepto por su cabeza y cogote más pálido, posee una distintiva cola blanca, su pico y patas son amarillos. La cola y el pico de las aves en su estadio juvenil son más oscuros, en los sub adultos la cola se torna blanca con una franja oscura en su terminación. pero es un animal muy especial y muy hermoso por lo cual es protegido.



HIENAS

Las hienas aullarán en sus torres vacías, en sus lujosos palacios los cahcales. Su hora está cercana, y no se alargarán sus días.

Isaias 13,22: Ediciones Paulinas

La palabra hiena probablemente, se refiere a "bestias salvajes del desierto", en Isaías, y es erróneamente traducido como "aves manchadas de muchos colores" en cierto versículo de Jeremías.

De la familia de las *hiénidas*, orden de *carnívoros*. Por su forma se asemejan a los perros, de uñas cortas, fuertes y truncadas. Sus clases más importantes son: Vulgaris: color semi—amarillento, cuello negro. Crin negra franjeada de rojo, orejas largas, patas grises, midiendo aproximadamente un metro ochocientos centímetros. Fucas: se parece mucho a la rayada: hiena manchada: color amarillo—rojizo manchado de pardo, cola larga, lecho y vientre, cenicientos y después están las prisca, picta, espolea, lierrieri, y bivalensis. Son nocturnas. Habitan en cavernas y van en busca de carnes en putrefacción.

Viven principalmente en Asia y África, famosas por su prolongado y llamativo aullido nocturno, que causa cierto pavor y respeto por su llamada lamentable. Las hienas son mamíferos carnívoros terrestres nativos de África y Asia, miembros de la familia Hyaenidae. Aunque las hienas son similares, a primera vista, a perros de gran tamaño, alcanzando hasta los 90 kg de peso, están sólo remotamente emparentadas con los cánidos. Las hienas se distinguen por su peculiar aparato reproductor, que en las hembras es un clítoris de gran tamaño, y por su

desplazamiento, en el cual mueven los dos miembros del mismo lado simultáneamente.

Hienas . Hebreo **ÇĀBHŪÁ** "(Jeremías 12:9). Se ha discutido mucho la traducción, algunos prefieren utilizar la palabra hiena, asignado por la Septuaginta y confirmado por

Ecclesiastico, 13, 22, así como por la árabe (dábúh) y hebreo rabínico : "çebhôá" hienas.

Demonios (Isaías 34:14). Traducir **ÇÍYYĪM**, es ciertamente un error. La palabra en cuestión es la hiena (*hyæna striata*), que todavía se encuentran en las cuevas y tumbas, "hiena" es, sin duda, mucho mejor que la simple traducción de "diablos"

Hiena. Esta palabra no se encuentra en ninguna en las traducciones inglesas de la Biblia, que se produce dos veces en la Septuaginta, Jer.: 12- 9, y Eccles: 13- 22, que en ambos lugares es la traducion del nombre hebreo **ÇĀbhŭá**. Las hienas eran muy numerosos en la Tierra Santa, donde recogian basura, se alimentaban de cadáveres. Dos nombres se supone hebreo para designar a la hiena:

ÇĀBHŪÁ'. Esta palabra, que se ha interpretado " aves de rapiña", en Jer: 12-9, los traductores modernos tras la la

Vulgata, han encontrado analogías con el árabe y el hebreo rabínico, identificando a la çãbhûá con la hiena.

ÇÍYYÍM, dictada en distintas maneras en los lugares:
Bestias salvajes, Is.: 13-21; Demonios, Is.: 34- 14;
Dragones: Jeremias 1-39.



HIPOPOTAMO

B e h e m o t

“ Presta atención a Behemot: se alimenta de hierba como el buey. Mira qué fuerza en sus riñones, qué vigor en los músculos de su vientre. Endereza su cola como un cedro, se entrelazan los nervios de sus muslos. Sus huesos son tubos de bronce; sus cartílagos, barras de hierro. Es la primera de las obras de Dios, quien lo hizo rey de sus compañeros. Le pagan tributo las montañas y todas las fieras que en ellas retozan. Debajo de los lotos se revuelca, en la espesura de cañas

y de juncos. Le cubren los lotos con su sombra, le rodean los sauces del torrente. Aunque el río anegue, no se asusta; quieto está aunque un Jordán le llegue al hocico. ¿Quién podrá apresarlo por los ojos o taladrarle la nariz con una estaca”

Job 40, 15-24: Scio San Miguel

El gigante hipopótamo. Ya no se encuentra en Palestina, pero sin duda muy conocida por los antiguos hebreos. *The Story of the Bible*.

Como verán dedicamos aquí un capítulo muy extenso a éste animal, por que creemos de interés, aclarar un debate que viene de antiguo. Algunos defensores de la coexistencia entre Dinosaurios y seres humanos, usan este versículo, para argumentar que se podría tratar de un Diplodocus saurópodo, pero como veremos no es así. Bienes cierto, que otras versiones de la Biblia, creen que Behemot, es un gran cocodrilo egipcio, incluso un elefante.

El hipopótamo es un *Artiodáctilo* de la familia de los *hipopotámidos*; tiene una alzada, en la cruz, de 1,50 aproximadamente; una longitud que puede llegar hasta 4,50 m, más 45 cm de cola, y un peso de 3 ó 4 toneladas. Los ojos son salientes y las fosas nasales, que pueden cerrarse, están situadas en la superficie superior del enorme hocico. La boca es muy amplia y los caninos enormes. La piel, gruesa y desnuda, es grisácea o rojiza. Vive en manadas en los ríos y lagos africanos y se alimenta de hierbas acuáticas, gramíneas y caña de azúcar. Habitualmente pacífico, resulta temible si se le enfurece. Behemot y Leviatán son dos fabulosos

animales corpulentos, bestias terroríficas. Con respecto a su interpretación hay muchas opiniones, dispares, y se cree que en realidad se trata del elefante, por su corpulencia. En las notas de esta Biblia del siglo XIX, se dice que puede ser una ballena, así como un hipopótamo, asimilando el cocodrilo al Leviatán. San Agustín cree que el Behemot es un enviado del demonio ó el mismo Satán, y San Gregorio cree que estos dos monstruos son los que cita San Juan en el Apocalipsis. Es totalmente imposible llegar a conclusiones definitivas con respecto a este monstruo citado por Job. Se cree que el Behemot (también concido como Bahamuth)

estaría seguramente asociado al hipopótamo. Aparece mencionado en la Biblia, en el *Libro de Job* (40,15-24) junto a otro monstruo, Leviatán, que representaría al cocodrilo, para aludir a Egipto. La caza de hipopótamos y cocodrilos fue un peligroso deporte practicado con cierta frecuencia por la realeza egipcia, como puede contemplarse en algunos frescos y relieves de esa cultura.

En el apócrifo *Libro de Enoc* Behemot y Leviatán son descritos así:

Y en ese día se separarán dos monstruos, una hembra llamada Leviatán, que morará en el abismo sobre donde manan las aguas, y un macho llamado Behemot, y ocupará con sus pechos un desierto inmenso llamado Dandain.

En otras leyendas hebreas ambas criaturas son enemigas que se enfrentaron al principio de los tiempos y han de ser destruidos por Dios antes de que acaben con su Creación. Otras versiones de estas leyendas sostienen por el contrario que la batalla entre los monstruos no fue al principio, sino que será el día del Juicio Final.

Durante la Edad Media, Behemot llegó a ser el nombre de un demonio.

La descripción más completa de Behemot se encuentra sin embargo en el Libro de Job.

También vale la pena hacer la mención que se describe a Behemot, como la "*Obra maestra de Dios*", solo El, su Dios, puede vencerlo. Podríamos suponer un cocodrilo, un colatazo de cocodrilo del Nilo causa fracturas múltiples igual que si cae un roble encima, además crece durante toda su vida. En el Egipto antiguo eran sagrados así que deben de haber alcanzado unas tallas en verdad impresionantes. En la descripción de Job, falta algo decisivo: el largísimo cuello de un saurópodo, y se supone que eran pacíficos. Behemot es un derivado de una palabra egipcia que significa...'*buey acuático*' o tal vez de origen sirio que quiere decir "*monstruo*" en plural y en el hebreo *behe-mah* significa bestia doméstica "*grande o gigantista*". El término "*Behemot*", que aparece en Job 40:15, ha sido considerado: 1) un derivado de una palabra egipcia cuyo significado literal es "*buey acuático*", 2) una palabra posiblemente de origen asirio que significa "*monstruo*" y 3) un plural intensificado del vocablo hebreo *behe-máh* (bestia; animal doméstico) que, según se cree, significa "*bestia grande*" o "*bestia gigantesca*". En la Versión de los Setenta griega la palabra: "*the·rí·a*" (fieras) traduce la palabra hebrea *behe-móhth*. Sin embargo, es evidente que Behemot se refiere a un solo animal, pues la descripción que se da de él no está en plural, sino en singular; por lo general se considera que este animal es el hipopótamo (*Hippopotamus amphibius*). De hecho, la mayoría de las traducciones de la Biblia usan la palabra "*hipopótamo*" en el

texto principal o en las notas al pie de la página para identificar a esta criatura de la que habla Dios.

El hipopótamo es un mamífero paquidermo de gran tamaño que habita en los ríos, lagos y pantanos. Son características sus patas cortas, las enormes mandíbulas y su gran cabeza, que puede llegar a pesar una tonelada. Tan grande es la fuerza de su mandíbula y dientes que es capaz de agujerear de un bocado la acorazada piel de un cocodrilo. Un ejemplar adulto puede alcanzar los 4 ó 5 m. de longitud y pesar hasta 3.600 Kg. El hipopótamo es una criatura anfibia que, a pesar de su enorme tamaño, puede desplazarse con relativa rapidez tanto dentro como fuera del agua. Se alimenta de plantas de agua dulce, hierba, juncos y matorrales, ingiriendo cada día más de 90 Kg. de vegetación en su estómago, cuya capacidad oscila entre los 150 y 190 l.

En un tiempo se encontraban hipopótamos en la mayoría de los grandes lagos y ríos de África, pero debido a la caza de que le ha hecho objeto el hombre, ha desaparecido de muchas regiones y se cree que ya no quedan ejemplares al N. de la catarata de Jartum, en el Sudán. Es posible que en tiempos antiguos hasta haya frecuentado el Jordán. De hecho, en diversas partes de Palestina se han encontrado colmillos y huesos de hipopótamos.

El capítulo 40 del libro de Job ofrece una descripción gráfica de este enorme mamífero. Se dice que es hervíboro (vs. 15). Luego se indica que su tremendo poder y energía residen en sus "*caderas*" y en "*las cuerdas musculares de su vientre*", es decir, en los

músculos de su espalda y abdomen (vs. 16). La cola del Behemot se asemeja a un cedro. Puesto que es bastante corta —tan solo mide de 46 a 51 cm. —, es probable que esta expresión signifique que el animal puede levantar su gruesa cola y mantenerla rígida, como si fuese un árbol, o balancearla. "*Los tendones de sus muslos están entretnejidos*", es decir, la fibra y los tendones de los músculos de sus muslos están entrelazados como fuertes cables (vs. 17). Los huesos de sus patas son tan fuertes como "*tubos de cobre*", siendo así capaces de soportar el enorme peso del cuerpo. Los huesos y las costillas son como "*varas de hierro forjado*" (vs. 18). También se alude al inmenso consumo de alimento del Behemot (vs. 20) y se hace mención de cómo se echa debajo de los espinosos árboles de loto o se oculta en un lugar pantanoso, bajo la sombra de los álamos (vss. 21, 22). Esta criatura no se asusta ni siquiera cuando se desborda un río, pues todavía puede mantener su cabeza por encima del nivel del agua y nadar contra la fuerza de la inundación (vs. 23). Jehová le preguntó a Job: '*En vista del poder del Behemot y su impresionante boca, ¿se atrevería alguien a enfrentarse con tal monstruo cara a cara y tratar de agujerear su nariz con un anzuelo?*' (vs. 24), atrevase alguien a acercarse a un hipopótamo, y verá que es lo que pasa. Por otro lado, es absurdo pensar, que un saurópodo, animal gigantesco, que medía mas de 30 metros, y pesaba mas de 30 toneladas, podría estar debajo de árboles espinosos de loto, y ocultarse bajo los álamos, cuando su enorme cuerpazo sería quien daría sombra a una foresta tan pequeña para él. Carece de sentido, y de toda lógica. Por otro lado, quien en realidad está así, es nuestro Hipopótamo.

CONCORDANCIA CON OTRAS VERSIONES

"Ecco, l'elefante, il quale io ho fatto teo" (El elefante, el cual yo he creado).Biblia italiana.

"Mira a Behemot". Edicion popular. Esta Biblia comenta que Behemot puede designar a cualquier bestia por excelencia. Se le identifica a veces, con el elefante, o un búfalo mítico mencionado en los textos de Ugarit. Aquí representa al hipopótamo.

"Mira al hipopótamo".Nacar Colunga.

"Piensa en el hipopótamo a quién yo he creado, como a ti, que de hierba, como un buey se alimenta: Ediciones Paulinas



HORMIGA

Vé a la hormiga ¡oh, perezoso! mira sus caminos y se sabio.

Proverbios 6-6: Reina Valera

Ve a la hormiga perezoso. Mira sus caminos y sé sabio

Proverbios 6,6. Reina Valera

Hay muchas variedades de hormiga en Palestina, algunas de las cuales tienen la costumbre de almacenar grandes cantidades de maíz y otras semillas para el invierno. *The Story of the Bible*.

Insecto himenóptero de varias especies, que generalmente vive en colonias instaladas en galerías subterráneas. Los machos tienen alas y son de vida más corta, las hembras también tienen alas pero las pierden después del vuelo nupcial. En su formidable organización social hay también obreras, que no tienen alas y están encargadas de buscar alimento, preparar los nidos, hacer la limpieza, cuidar de las hembras, los machos y las larvas. La ordenanza de vida de las hormigas llama la atención poderosamente desde la antigüedad. La estructura del hormiguero varía mucho de unas especies a otras, y en ellos hay diversas cámaras donde cuidan en común las larvas y no en celdas

Independientes. Su entrada es muy curiosa y esta guardada por individuos encargados de la vigilancia y no todas las hormigas tienen costumbres pastorales, pues algunas viven de la rapina y suele haber frecuentes y terribles combates entre las de otro hormiguero. Los Formícidos u hormigas (Formicidae) son una familia de insectos himenópteros. Son uno de los grupos zoológicos más exitosos, destacando su socialización y su capacidad para formar colonias. Se conocen más de 12.000 especies. Las primeras hormigas aparecieron en el período Cretácico tardío, hace 100 a 120 millones de años. Están emparentadas con las avispas; aun así, la mayoría de las hormigas no poseen alas, aunque esto varía según individuos dentro de una colonia. Hormigas (Proverbios 6:6; 30:25). -- Más de doce especies de hormigas existentes en Palestina, entre ellos el de las hormigas del género Atta son especialmente comunes, especialmente la Atta barbara, de color oscuro, y la Atta structor, una especie marrón. Estos, con la Pheidole megacephala, son citados en Proverbios



HURON

La migala, y el camaleón, y el estelion, y la lagartija y el topo

Levítico 11-30. Scio San Miguel

Y sus casas se llenaran de hurones

Isaías 13-21

No es nuestro hurón. Probablemente es una especie de lagarto. Reina Valera "Gecko".

Nombre vulgar de la variedad albina del turón (*Mustela putorius*). Solo se distingue del turón por tener aquella la piel amarilloblanquecina y la pupila más clara, casi color de rosa. Cola corta y redondeada, lengua suave, orejas pequeñas. Glándulas cerca del ano, que segregan una materia de olor desagradable, fétido y penetrante. Cuerpo alargado y piernas cortas.

Esta Biblia, en sus notas, nos dice que la migala, (comadreja) es el hurón según Arias Montano. Otros autores lo interpretan por musaraña ó musgaño, pues la palabra griega indica que se traza de una especie entre ratón y comadreja. El Hurón doméstico (*Mustela putorius furo*) es un descendiente del turón salvaje, que fue domesticado hace al menos 2.500 años. Otros mamíferos de la familia de los mustélidos tienen también la palabra "hurón" en sus nombres comunes. Por ejemplo, hay un escaso y protegido turón de Norteamérica conocido como hurón de pies negros.



HYRAX

Levítico 11,5

Hyrax Syriacus, un pequeño animal común en el Sinaí. No es un conejo. Hhyrax (del griego *ύραξ* "MUSARAÑA"). Tiene cuatro especies claramente pequeñas, grueso, mamífero herbívoro en el orden *Hyracoidea*. Viven en África y el Oriente Medio. El hyrax es velludo. Son del tamaño de un perrillo galés; La mayor medida entre unos 30 y 70 cm de largo y pesan entre 2 y 5 kg.

Desde una distancia, un Hyrax podría ser confundido con un conejo muy bien alimentado o una coballa "cuy".

Los Hyraxes mantienen una serie de principios de las características de mamíferos. No Han desarrollado incisivos en la parte delantera de la mandíbula para el corte de hojas.

A diferencia de los ungulados y algunos de los macrópodo, hyraxes no mastican para ayudar a rumiar. Extraen nutrientes de las hojas y hierbas. Sin embargo, sí tienen complejas cámaras estomacales que permiten a las bacterias simbióticas romper duras materiales

vegetales, y en general su habilidad para digerir la fibra es similar a la de los ungulados.

Los científicos recientemente han reducido el número de especies distintas de hyrax reconocido. Si bien en fecha tan reciente como 1995 había once o más especies conocidas, sólo hay cuatro reconocidos hoy. El resto de las especies son consideradas como subespecies de los cuatro restantes.

Los navegantes fenicios confundieron los conejos de la Península Ibérica (hebreo "Shaphan") por lo que la llamaron: **I - Shaphan - im,** portanto, significa "tierra de los hyraxes", que se convirtió en la palabra latina "Hispania", que en el romance latino medieval originó "Isbania" dando lugar a la actual "España".

La palabra "conejo", o "liebre" se utiliza en lugar de "Hyrax" muchas veces en algunas traducciones antiguas de la Biblia inglesa. Los traductores europeos de aquellos tiempos no tenían conocimiento del hyrax (Hebreo Shaphan). Hay referencias a hyraxes y conejos en el Antiguo Testamento, que los describen como rumiantes.

No son verdaderos rumiantes. Después de comer, fermentan parcialmente sus alimentos al digerir. Desempeña un papel similar en el proceso a una vaca. Después de pasar esta parcialmente los alimentos digeridos, ingestan de nuevo y completan el proceso digestivo.

De hecho, hay más de 50 reconocidos especies y subespecies, a pesar de que muchos se consideran altamente en peligro.

[Empty rectangular box]

I

[Empty rectangular box]

Íbice

Ibis

Ixión_

[Empty rectangular box]



IBICE

El ciervo, la gacela, el corzo, la cabra montés, el íbice, el antílope y el carnero montés.

Deuteronomio 14-5: Reina Valera

El íbice es una cabra montés que posee grandes cuernos y si no logra escapar cuando se ve atacada, se precipita con denuedo sobre el enemigo y si le es posible se despeña por el precipicio más próximo. Trepa por cualquier montaña, por escarpada que sea, salta de risco en risco. El Íbice o cabra salvaje de los Alpes (*Capra ibex*) es un bóvido de la subfamilia Caprinae presente únicamente en la cordillera de los Alpes. En ocasiones se adscriben también a esta especie la cabra salvaje de Nubia y la asiática, aunque es más frecuente considerarlas especies separadas bajo los nombres *Capra nubiana* y *Capra sibirica*. Otras especies emparentadas son la cabra montés (*Capra pyrenaica*) de España y la cabra de Bezoar (*Capra aegagrus*) de Oriente Medio, de la que desciende la cabra doméstica.



IBIS

El Ibis, el buho, el pelícano.

Deuteronomio 14-16: Nacar Colunga

"El buho, el somormujo y el ibis."

Levítico 11-17 .Scio San Miguel

Ave de pico largo, de plumaje blanco en el cuerpo y negro en la cabeza y cola, del orden de las zancudas y de la familia de la garza. Sagrada para los egipcios que la veneraban como la encarnación del dios Thot, é inmunda para los hebreos. Las mas conocidas son: Ibis FalcineIus de 52 a 63 centímetros de largo y 96 a 101 desde la punta de las alas. Es uno de los mayores Ibis. Habita en Egipto donde emigra a veces y cruza toda Europa. Nada con enorme facilidad, prefiere lugares pantanosos y busca alimento entre el cieno. Su carne es muy sabrosa y estimada. Ibis religiosa: Es el Ibis sagrado de los egipcios, rindiendole culto hasta despues de muerta el ave. En el país de las pirámides se han encontrado estas aves momificadas. El ibis de cuello espinoso: Tiene muy bien marcados los colores de su plumaje. La cabeza de un nero intenso, y despues un magnífico blanco. De la garganta salen plumas bellisimas, doradas. Su habitat es en Australia. Rubra: propia de América, muy parecida en formas y costumbres, a la anterior. El Ibis es un precioso animal. Las Ibis (*Subfamilia Threskiornithinae*) son aves de tamaño mediano, cuerpo relativamente ligero y pico largo y arqueado hacia abajo.

Demuestran otras características, así como tener las patas y el cuello largos en relación al cuerpo; en proporción muy similar a la de sus parientes las Cigüeñas y Garzas. Pero es el pico arqueado lo que las hace muy peculiares. El pico de las ibis es formado por las dos mandíbulas como en las otras aves. Ambas mandíbulas son aproximadamente del mismo largo y una vez cerrado el pico, forman una pieza relativamente sólida, sin espacios intermedios visibles. Usan el pico de diversas maneras para obtener su sustento. Pescan introduciéndolo en el agua cuando ven algo nadando que puede ser nutritivo. También con él revuelven el fondo del estanque donde caminan con sus largas patas y de esta forma asustan a cualquier pecesito o animalito que se encuentre escondido en el fango. Y cuando están fuera del agua picotean el suelo con el pico, llegando a introducir la punta en la tierra y sacando algún gusano o insecto.

CONCORDANCIAS CON OTRAS VERSIONES:

"El buho el mergo y el mochuelo". Biblia del Peregrino.

"El buho, el mergo y el ibis". Nácar Colunga.



IXION

Sisón- sisión

El ixión y el buitre y el milano segun su género.

Deuteronomio 14,13 Scio San Miguel

La nota de la Biblia dice que se trata de una especie de buitre, de vista muy aguda, y que tal vez no se especificó en el Levítico 11, por comprenderse en la prohibición general de comer buitres

Nos remitimos a la nota textual: El sisón ó Ixión es una especie de buitre, de vista muy aguda, que tal vez no se especificó en Levíticos 11 por comprenderse en la prohibición general de comer buitres. Así se expresa conforme a éste versículo y referente al ixión. Escribimos en cursiva esta nota original al parecer de Scio San Miguel, para expresar que si bien al parecer, hay un gran error por parte del traductor, Scio, al verter al castellano al ixión ó sisón cuando lo relaciona con una especie de buitre, no teniendo nada que ver, decidimos respetarla, para hablar sobre este ave, el Sisón, tan peculiar.

Se parece a las aves de caza de cuello largo. El macho en plumaje nupcial presenta un llamativo cuello negro, que contrasta con el pecho blanco. La cabeza y la parte dorsal es ocrácea. La hembra y los jóvenes durante todo el año,

y el macho en otoño, son muy parecidos y todos ellos presentan unos colores pardos-amarillentos tanto en el cuello y cabeza como en la espalda. En vuelo son casi blancas por debajo, a excepción de las puntas de las alas negras.

El sisión es el nombre vulgar con el que se designa el *Olix Tetrax*, ave del orden de las *correderas*, familia de las *otídas*, que se caracterizan por su pico largo y raquítrico, mandíbula superior poco arqueada, fosas nasales prolongadas, con las plumas de la parte inferior del cuello formando una especie de collarín que el ave ensancha a su voluntad. Mide de 50 a 53 centímetros de largo por un metro de punta a punta del ala. Su andar es majestuoso y gracioso, se mueve vivaz y *agilmente*. Su vuelo es ligero, veloz y sostenido. Es ave prudente y tímida. Es muy difícil adaptarlo a la cautividad y su carne es excelente. Es un ave muy tímida, se agacha sin moverse o se pone a correr con rapidez al primer signo de peligro. Cuando está exaltado, vuela poderosamente y con rapidez como un ave de caza, haciendo las alas un sonido silvante. Cuando no está alarmado, pasea lentamente manteniendo la cabeza erecta. Forma bandadas fuera de la época de cría.

La nota de exhibición nupcial del macho es un cascabeleo breve y seco como cuando se da cuerda a un reloj: prritt; cuando está exaltado emite un dag corto.

Habita principalmente en llanuras herbosas, claros de alcornocales, grandes campos de cereales y otros cultivos y áreas con árboles o arbustos dispersos.

Es mucho más pequeño que la avutarta (*Otis tarda*).

J

Jabalí

Jirafa



JABALI

Tu sabes bien que tu padre y sus gentes son unos valientes, y exasperarlos sería como en el campo a una osa le arrebatara su cría ó como un jabalí enfurecido en el desierto. Tu padre es hombre de guerra, y seguramente no pasaré, la noche entre los suyos

Probablemente tan común en la antigua días como ahora; Muy destructivos para los viñedos.

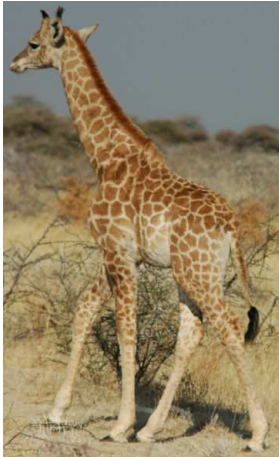
El jabalí es un cuadrupedo montaraz, muy común en España, del cual, domesticado proviene el cerdo y se distingue por sus colmillos largos, encorvados y prolongados fuera de la boca. Pertenece a la especie de *Sus scropha*, y su cuerpo es

rechoncho de color castaño negruzco. Los jóvenes son los jabatos, leonados y con listas negras. Busca parajes húmedos y pantanosos, así como bosques con cañaverales. Son prudentes, vigilantes y otean muy bien, y su vista es deficiente, pero su olfato muy poderoso. Se parece mucho al cerdo doméstico, pero es más perfecto por no estar en la esclavitud doméstica. El JABALÍ (*Sus Scrofa*) es un mamífero de tamaño mediano provisto de una cabeza alargada y puntiaguda, un cuello grueso, unas patas muy cortas y un cuerpo rechoncho de forma cilíndrica. La mala vista de este animal, está compensada con un importante desarrollo del olfato, el oído y el gusto.

El hocico es un órgano olfativo y táctil muy desarrollado. Su olfato, le permite detectar alimento o enemigos a más de 100 metros de distancia. Los caninos inferiores, curvados hacia atrás y de crecimiento continuo, se afilan en contacto con los caninos superiores. A los dos años, los colmillos sobresalen de la boca del macho. A los cinco años, los colmillos se encorvan; a veces se rompe un canino superior y el colmillo correspondiente se encorva hasta penetrar en la piel.

Sus pelos gruesos y negros miden entre 10 y 13 cm en la cruz y unos 16 cm en la punta de la cola. El pelaje, en su conjunto, es de color grisáceo o rojizo, más gris en verano y más negro en invierno. Las patas y el contorno del hocico son negros. Este último carece de pelo y también es gris. Una crin que recorre el lomo a partir de la frente, se eriza en caso de cólera. El cambio de pelo tiene lugar hacia mayo o junio, aunque la hembra con crías muda más tarde. Durante el primer año de vida su pelambre se oscurece.

Jabali La única alusión a este animal se encuentra Ps. Lxxix (Hebr., lxxx), 14; sin embargo, el jabalí es, sin duda, siempre, como ahora, común en Palestina, que tiene su guarida en el bosque, y la más destructiva para los viñedos.



JIRAFAS

Camello pardal

El ciervo, la corza, el búfalo, el tragelafos, el pigargo, el oryx, el camello-pardal.

Deuteronomio 14-5, Scio San Miguel.

En las notas de ésta Biblia se dice que el camello pardal es un animal que, en parte, se parece al camello, y en parte al pardal ó tigre. Se trata de la jirafa que comprende una sola serie conocida, llamada Camello pardalis. Corresponde al suborden artiodáctilos rumiantes, orden artiodáctilos, clase mamíferos. Cuello enorme, muy largo, patas anteriores grandes, posteriores, cortas, por lo que el tronco se inclina hacia atrás. Mide hasta seis metros de los pies a la cabeza la raíz de la cola es de cuatro metros, pesando aproximadamente unos cinco quintales. Tiene algo de forma de pantera, de la gamuza, del tigre y por las piernas al antílope, por la cola, al asno, por eso resulta desproporcionada y su enorme altura no la hace agraciada, pero la expresión es dulce é inteligente. Era y es conocida por los antiguos, pues figura en la escritura jeroglífica, muros de varios templos, cámaras funerarias.

(Giraffa camelopardalis) Mamífero artiodáctilo africano, herbívoro, rumiante, vive en pequeños rebaños de diez a veinte individuos. Es el animal más alto del mundo con una altura entre 4,80 metros y 5,5 metros; tiene un peso entre los 600 y los 900 kilos y es capaz de correr a 60 km por hora. Desde el punto de vista anatómico destacan su largo

cuello de siete vértebras, y su potente corazón que debe bombear la sangre hasta la cabeza y evitar que se acumule en sus largas patas.

Sinónimos: camello pardal, pardal.

L

Lagartija

Lagarto

Langosta

Lechuza

León

Leopardo

Leviatan

Liebre

Lobo

Loro



LAGARTIJA

Lagartezna

El erizo, el cocodrilo, el lagarto, la lagartija y el camaleón.

Levítico 10-11: Reina Valera

La migala, el camaleón, y el estelión, y la lagartija y el topo.

Levítico 11-30: Scio Scio Miguel

Lagartezna, nombre genérico de las lagartijas en las notas de la Biblia Scio San Miguel.

Pequeño reptil, de sangre fría que puede identificarse fácilmente por su cabeza y cola, de cuerpo verdoso y salpicado de marrón. En Tierra Santa se conocen más de cuarenta especies. Viven en las piedras del desierto ó bien entre las ruina. A los israelitas les estaba prohibido comerlas, pero los beduinos, en caso de necesidad consumían grandes cantidades. Tiene este animalito escamas dorsales, pueden ofrecer cierta variedad de colores, siendo generalmente cenicienta la parte superior de la cabeza y puede tener hasta veinte centímetros de largo. Su carne es de buen comer, sana y apetitosa é incluso se cree que es buena para ciertas enfermedades cutáneas y sifilíticas. Podarcis es un género de lagartos pertenecientes a la familia Lacertidae. Sus miembros presentan múltiples semejanzas externas con las especies agrupadas en el género Lacerta, pero su anatomía interna es bastante diferente. Tienen una distribución circunmediterránea. Varias especies y subespecies

endémicas se encuentran únicamente en ciertas islas o islotes, a veces de apenas unos cientos de m² de extensión.

Dado el pequeño tamaño de este reptil, entre 20 y 25 centímetros como máximo, las especies del género *Podarcis* se denominan comúnmente como lagartijas y no como lagartos.

La lagartija tiene el cuerpo cubierto de escamas imbricadas y cola muy prolongada y fácil de desprenderse, con gran capacidad de regeneración (la cola continúa moviéndose una vez arrancada, lo que sirve a la lagartija para huir de posibles predadores).



LAGARTO

¿Gecko?

El erizo, el cocodrilo, el lagarto, la lagartija y el camaleón. Levítico 11-30 Scio San Miguel

Fotografía 1ª, Lacerta. Fotografía 2ª, salamanquesa. El gecko su nombre se deriva de la voz onomatopéyica que representa el nombre del animal, reptil del orden los saurios, suborden de los *crasilingues*, familia de los *gecónidos* ó *ascalabotes*, y sus análogos reciben en España el nombre de salamanquesas. Tiene unos hábitos curiosos y divertidos, rondan alrededor de las casas, suben y bajan por los muros, cruzan los tejados persiguiendo moscas é insectos, que se comen. Tienen unas ventosas en las patas que les permiten adherirse a los muros y paredes de todas clases. Sube a los arbustos paseándose cabeza

abajo por el lado inferior de las hojas grandes. Son muy útiles al hombre, aunque hay indígenas que les tienen un miedo pavoroso, pues creen inexplicablemente que envenenan los alimentos al pasar sobre ellos, creyendo que llevan veneno en las patas, dejándolo encima de las sustancias alimenticias. Algo que es falso

Sinónimo vulgar de *Lacerta*, género de la familia de los *lacéridos*, orden *saurio*, clase *reptiles*. Se distinguen por tener series de poros femorales anchos, collar constituido por anchas escamas, dedos comprimidos, nunca franjeados ni aquillados y dos placas nasales posteriores. Sus especies mas notables so: Lagarto verde: *Lacerta viridis*. Se distingue por su tamaño y belleza, puede medir 0,60, de formas recogidas. Cabeza notable, movimientos rápidos, muy ágiles y graciosos. Salta como una flecha con la cola tendida y muy recta, huyendo con saltos enormes, siendo tan tímido como vivaz y astuto. Lagarto ágil: *Lacerta agilis*, lagartija común, es muy conocido. No excede de 0,20 centímetros, estando entre lo 0,12 y los 0,15, Es mucho menos ágil que el lagarto verde, pero indudablemente es vivaz y ágil, corriendo velozmente solo en terreno llano. Lagarto vivíparo: De pequeño tamaño no alcanza nada más que unas seis pulgadas de largo, cuerpo alargado y la cola mas corta, siendo tambien conocido como lagartijas.

CONCORDANCIA CON OTRAS VERSIONES

El erizo, el cocodrilo, el lagarto, la lagartija, y el camaleón.
Reina Valera



LECHUZA

Lamia

Y se encontraran los demonios con los onocentauros, y el peludo gritará el uno al otro: allí se echó la lamia, y halló reposo para si.

Isaías 34, 14: Scio San Miguel...

"Las fieras del desierto se encontrarán con las hienas, y la cabra salvaje gritará a su compañero, la lechuza tambien tendrá allí morada, y hallará para sí reposo"

Lamia

Animal fabuloso con cuerpo de dragón y facciones de hermosa mujer. Se dice que es otro nombre de Lilith, reina de Libia, cuya belleza sedujo a Zeus, según la Mitología griega y Hera se vengó de ella matando a sus hijos y tras formándoles en un pequeño demonio. Lamia es un demonio femenino de, repetimos gran belleza que seduce a los hombres para beber su sangre. Y, por último, en zoología, Lamia es un género de peces cartilaginosos, y se parecen mucho a los escuálidos por la forma general de su cuerpo.

La fantasmagórica figura de la Lechuza Común parece blanca cuando se la sorprende de noche con los faros de un coche; pero hacia el final del invierno, al escasear tanto el alimento que el ave se ve forzada a cazar durante el día, puede verse su verdadera coloración: pardo dorada con partes inferiores blancas.

Mientras caza la lechuza no depende sólo de la vista. Por medio de diversos experimentos se ha demostrado que por su sentido del oído puede localizar a su presa en la más completa oscuridad.

Las poblaciones de estas aves son muy fluctuantes en número, principalmente en países de clima continental, donde los inviernos muy duros reducen a veces drásticamente la cantidad de lechuzas comunes. La gran capacidad reproductora del ave hace que pueda recuperarse con relativa rapidez, aunque en muchos lugares se advierte una progresiva disminución, posiblemente debida a la desaparición de viejos edificios donde pueda criar. No construye nido, sino que pone los huevos en un montón de egagrópilas que devuelve, hechas con los restos no digeridos de sus presas: pelos, plumas y huesos.

Identificación: Pardo dorado claro con cara y partes inferiores blancas; hembra ligeramente más grisácea.



LANGOSTA

Versículo 1º/

Lo que dejó el gazam, lo devoró el arbé, lo que dejó el arbé, lo devoró el jelec, lo que dejó el jelec, lo devoró el jasil”.

Joel 1-4: Ediciones Paulinas.

Versículo 2º/

Estos comereis de ellos, la langosta según su especie, el langostín según su especie, el argol según su especie, y el hagab según su especie.

Levítico 11-22: Reina Valera

Versículo 3º/

Lo debéis comer, como es el brucho en su género, y el attacco y el ofiomacho, y la langosta, cada uno según su género.

Levítico 11-22; Scio San Miguel

Versículo 4º/

De ellos podeis comer: la langosta en sus diversas especies y toda clase de solam, jargol y jagab

Levítico 11,22: Biblia de Jerusalén.

Versículo 5º/

He aquí los que podreis comer: toda especie de langostas, saltamontes, caballetas y grillos.

Levítico 11,22: Ediciones Paulinas

Versículo 6º/

Lo que dejó la oruga, lo devoró la langosta, lo que dejó la langosta, lo devoró el pulgón, lo que dejó el pulgón, lo devoró el saltón.

Joel 1,4: Versión Biblia de Jerusalén:

Versículo 7º/

He aquí los que podéis comer: toda clase de langostas, saltamontes, caballetas y grillos, todo otro insecto alado de cuatro patas lo tendréis por inmundo”.

Levítico 11-23. Ediciones paulinas.

Versículo 8º/

“Lo debeis comer, como es el brucho, en su género, el attacco, y el ophiomano, y la langosta, cada uno según su género”.

Levítico 11-22: Scio San Miguel.

En sus notas, la Biblia de Scio San Miguel dice que el *brucho*, el *attaco*, el *ophionano* y la langosta, en hebreo son *Arbeh*, *Soleham*, *Hargol* y *Hagab*, que son cuatro géneros de langostas distintas en especie, que como en Palestina eran comestibles, y hoy día lo son en pueblos meridionales y occidentales, friéndolas y salándolas, es difícil acertar con sus nombres en

castellano, por lo que no es acertado darles el nombre de *pulgón, oruga, cigarra, langostín*, ni *lacerta*.

Versiculo 9 °/

De ellos podeis comer: la langosta en sus diversas especies y toda clase de solam, jargol y jagab.

Levitico, 11-4. Biblia de Jerusalen:

Un insecto muy temido por sus estragos. Diferentes nombres se dan para las distintas variedades en el hebreo. Estos han sido traducidos por diferentes palabras, la langosta, el escarabajo, oruga, gusano, o una de las otras especies de menor tamaño. *The Story of the Bible*.

1°/

Estos cuatro términos, nos dicen las notas de ésta Biblia, son transcritos en hebreo que designan cuatro especies de langostas, ó cuatro fases del desarrollo del insecto con cuatro sentidos que hacen más terrible la plaga. Gazam, el consumidor, arbé el destructor, *jerec* el saltador y *jasil* el trasquilador. Las langostas poseen largas patas posteriores para saltar y un aparato bucal para masticar y comer hojas. Su actividad es principalmente nocturna y utilizan sus largas antenas, similares a un cabello, para explorar el terreno.

El diccionario Bíblico Ilustrado de M. Nelson, recuerda que en Joel 2: 1-7 se compara la nube de langosta con una invasión guerrera. Sus características son: la voracidad, devastación, el hambre y la pestilencia. Es como un ejército de caballería que lo arrasa todo a su paso. Oruga, en el lenguaje técnico, larva que es la primera fase del desarrollo, saltón corresponde a la ninfa con alas más desarrolladas, revoltón, con alas casi crecidas totalmente y la langosta, que es ya el insecto adulto. Las langostas o saltamontes son insectos ortopteros de la familia de los acrídidos (lat. Acrididae), caracterizado por su gran facilidad para emigrar de un sitio a otro y, en determinadas circunstancias, reproducirse muy rápidamente llegando a formar plagas capaces de acabar con la vegetación de grandes extensiones de terreno.

2º/

Se denomina langosta a cada uno de los miembros que componen los grandes grupos de saltamontes. Los saltamontes generalmente no vuelan mucho a pesar de que disponen de alas. Solo cuando se juntan grandes grupos de individuos de la misma especie liberan las feromonas apropiadas para activar durante el desarrollo la conducta migratoria y un crecimiento mayor de las alas y de esa manera poder dispersarse por otros territorios, evitando la competencia intraespecífica por el alimento.

LANGOSTA ARGOL

El diccionario biblico ilustrado, de Wilton M. Nelson, se refiere a la langosta diciendo que pertenece al orden de los *ortóperos*, llamados *saltadores*, diciendo que se le designa con nueve palabras hebreas, aunque no es posible decir si todas señalan distintas especies ó diferentes estados de la metamórfosis de una misma, y su presencia en la Biblia se destaca por haber constituido una de las diez plagas de Egipto. Se destaca por su cuerpo pequeño ó mediano, cabeza grande, cara levantada, ojos oblongos, antenas comprimidas, élitros y alas perfectamente desarrollados. Su multiplicación es tan rápida que llegan a constituir un auténtico peligro y convertirse en plagas desoladoras.

LANGOSTIN

Insectos aliados de la langosta. *The Story of the Bible*.

3º/

Langosta Langoston

Es una especie de langosta, del género *Locusta* veridísimo, llamado también: langosta verde. Tiene unos 0.05 m de largo, y es verde con una línea rojiza, las mandíbulas son del mismo color. Los élitros, más largos que el abdomen y las alas casi diáfanas. Es especie muy

común en Francia y España. Este insecto tuvo algunas aplicaciones en medicina, a comienzos del XIX, aconsejándose en polvo disuelto en un cocimiento de parietaria ó bajo la forma de fumigaciones, contra el histerismo y las retenciones de orina.

4º/

Langosta ó saltamontes Solám

El profeta Joel en el capítulo 1,4 nos describe los diversos estados del desarrollo de la langosta. Oruga, saltón, revoltón é insecto adulto. Su plaga se compara con una invasión guerrera pues destruyen, arrasan, traen hambre, peste y desolación por la insaciable voracidad de estos insectos.

5º/

Langosta Saltamontes

De la familia de los *acrididos*, del orden de los *ortopteros*, que se caracterizan por tener el cuerpo comprimido comunmente, antenas mas cortas que la mitad del cuerpo, patas posteriores muy robustas, mas grandes que las otras y prestas para saltar. Hacen su aparición en verano, aunque mas en primavera.

6º/

Hagab, solam, jagab y saltón son las diferentes fases de la langosta, que es el insecto del que mas habla la Biblia, de lo que ya nos ocupamos en sus capítulos correspondientes.

Langosta gazan

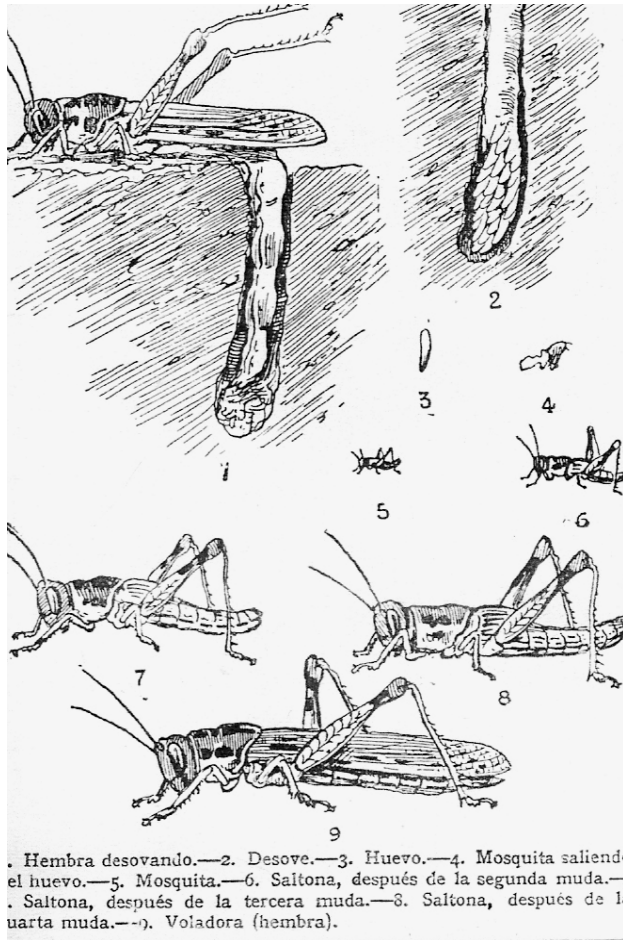
Estos cuatro términos, nos dicen las notas de esta Biblia, son transcritos en hebreo y designan cuatro especies de langostas, ó cuatro fases del desarrollo del insecto con

cuatro sentidos que hace mas terrible la plaga. Gazam, el consumidor, Arbé, el destructor, Jerec, el saltador y Jasil, el trasquilador. El diccionario Bíblico Ilustrado dice que en Joel 2-1,7 se compara la nube de langosta con una invasión guerrera. Sus características son la voracidad, devastación, hambre y pestilencia. Es como un ejército de caballería que arrasa todo a su paso. Oruga, en lenguaje técnico, larva, primera fase del desarrollo, saltón corresponde a la ninfa con alas mas desarrolladas, revoltón, con alas mas crecidas y langosta es el insecto adulto.

7º/

Langosta Caballeta

La caballeta es una especie de langosta saltamontes y se le llama así por su forma de caballo. La caballeta tiene las antenas cortas y emite, un sonido como un chirrido. Si cogemos una langosta ó saltón de antenas largas, será fácil encontrar los oídos que están junto a la coyuntura de las patas delanteras y en los de antenas cortas junto a la parte alta y los lados del abdomen. Fases del crecimiento de la langosta o Caballeta:



- 1-Hembra
- 2-Desove
- 3-Huevo
- 4-"Mosquito" saliendo del huevo
- 5-Mosquita
- 6-Saltona después de la segunda muda
- 7-Saltona después de la tercera muda
- 8-Saltona, después de la cuarta muda
- 9-voladora, hembra

8º/

Langosta Brucho

En sus notas, la Biblia de Scio San Miguel dice que el *brucho*, el *attado*, el *ophionano* y la langosta, en hebreo son *Arbeh*, *Soleham*, *Hargol* y *Hagab*, que son cuatro géneros de langostas distintas en especie, que como en Palestina eran comestibles, y hoy día lo son en pueblos meridionales y occidentales, friéndolas y salándolas, es difícil acertar con sus nombres en castellano, por lo que no es acertado darles el nombre de *pulgón*, *oruga*, *cigarra*, *langostín*, ni *lacerta*.

9º/

Langosta JARGOL

El profeta Joel en el capítulo 1,4 de su profecía nos describe el desarrollo de la langosta, detalladamente en sus diversos aspectos. Oruga, saltón, revoltón y el insecto adulto. Su invasión es como una guerra, pues destruyen, traen hambre, peste y desolación por la voracidad insaciable de estos insectos hambrientos donde constituyen una plaga.

CONCORDANCIA CON OTRAS VERSIONES

“De ellos podreis comer: la langosta, en sus especies, y toda clase de Solam, de Jargal, de Jagab”. Biblia de Jerusalem.

*“Podreis comer los siguientes: La langosta, en todas sus variedades. El cortapicos, en todas sus variedades, el saltamontes en todas sus variedades”.*Biblia del Peregrino.

*“D’ogni specie di arbé, di solam, di argol, di agab”.*Biblia italiana.

*“De toda especie de langosta, de solam de jargol, de jagab”*Nácar Colunga.

“La langosta, el langostín, el argol, y el hagab”. Reina Valera.

*“Langosta, saltamontes, acrididos y grillos”*Biblia del Círculo de lectores.

*“Langosta, saltamontes, caballetas, y grillos”.*Edición popular.

*“Lacusta, solamul, hargolul, hagabul”.*Biblia rumana.

*“Lo que dejó la oruga, lo devoró el saltón, lo que dejó el saltón, lo devoró el revoltón, lo que dejó el revoltón, lo devoró la langosta”*Reina Valera.

*“Lo que comió el yelo, comió la langosta”*Biblia Medieval

*“Lo que dejó el garam, lo devoró el arbé, lo que dejó el arbé, lo devoró el jelec, lo que dejó el Jelec lo devoró el jasil”*Nácar Colunga



LECHUZA

“La lechuza tendrá allí morada”

Isaias 34:Reina-Valera

Probablemente el chillón o lechuza morena, todavía comunes. *The story of the Bible*, traduce aquí: “Vencejo”.

Lechuza de campanario, Lechuza Común, Lechuza. *Otus trichopsis*, Autillo Bigotudo, Buhito chillón. *Athene persica*, aún muy común en Palestina. *The story of the Bible*.

Levítico 11,17

Traducción de dos palabras hebreas. En Isaías 34, 15, un tipo de lechuza puede ser mencionada. *The Story of the Bible*.

Se adueñaron de ella el pelicano y el mochuelo, la habitaran la lechuza y el cuervo, echará el Señor sobre ella las cuerdas de la confusión y las plumadas de la desolación:

Isaias 34-11: Nácar Colunga

Lechuza ó Lilith

Los gatos salvajes se juntarán con hienas y un sátiro llamará a otro, también allí reposará Lilith y en él encontrará descanso.

Isaias 34-14: Biblia de Jerusalem

El Lilith mitológico es un ser animal-demonio hembra, que anda entre las ruinas. La leyenda dice que es esposa de Asmodeo y madre de los demonios. Dicen que tenía forma de dragón femenino. No obstante la Biblia no cita a un ser de la mitología sino a un animal real.

Es en realidad, la lechuza.

Las lechuzas (o ñacurutús) y los búhos (o tecolotes), nombres generalmente intercambiables, conforman el orden de las estrigiformes o rapaces nocturnas. Se encuentran en todo el mundo, excepto en la Antártica, la mayor parte de Groenlandia y en algunas islas remotas. Son grandes cazadores, de hábito nocturno y solitario. Se alimentan generalmente de pequeños mamíferos, insectos y otras aves, aunque algunas especies se especializan en la pesca.

Los dedos tienden en las estrigiformes a separarse dos a dos, y el pico, como en los loros, es muy ganchudo y presenta la base cubierta por una cera. Los caracteres distintivos del orden están principalmente en los ojos y en los oídos. Aquellos son muy grandes y en vez de estar situados a los lados de la cabeza, se hallan orientados hacia adelante, como entre los mamíferos ocurre con los primates, y cada uno de ellos está rodeado por un gran disco de plumas, el disco facial, limitado por una circunferencia de plumas pequeñas, duras y rizadas. Aunque los búhos tienen visión binocular, sus ojos están fijos en su lugar y tienen que girar toda su cabeza para ver hacia otra dirección. Son

hipermétropes y no pueden ver nada a unos centímetros de sus ojos. Sin embargo, su visión, particularmente en luz baja, es excelente.

En cuanto a los oídos, son muy grandes y presentan en el exterior notables repliegues de piel, como si tendiesen a formar una oreja, con la particularidad de que ésta ofrece a cada lado, en la mayor parte de los casos, formas distintas. Este carácter no se nota a simple vista por estar ocultos los oídos bajo plumas; pero es curioso que muchas especies tienen sobre la cabeza una a modo de falsas orejillas o cuernecillos, formados por grupos de plumas tiesas. El plumaje de estas aves es muy espeso y muy blando, pareciéndose al de los chotacabras, y la mayor parte de las especies se asemejan también a éstos en el color, que es una mezcla de diferentes matices amarillos, rojizos, pardos y negros.

Los dedos tienden en las estrigiformes a separarse dos a dos, y el pico, como en los loros, es muy ganchudo y presenta la base cubierta por una cera. Los caracteres distintivos del orden están principalmente en los ojos y en los oídos. Aquellos son muy grandes y en vez de estar situados a los lados de la cabeza, se hallan orientados hacia adelante, como entre los mamíferos ocurre con los primates, y cada uno de ellos está rodeado por un gran disco de plumas, el disco facial, limitado por una circunferencia de plumas pequeñas, duras y rizadas. Aunque los búhos tienen visión binocular, sus ojos están fijos en su lugar y tienen que girar toda su cabeza para ver hacia otra dirección. Son hipermétropes y no pueden ver nada a unos centímetros de sus ojos. Sin embargo, su visión, particularmente en luz baja, es excelente.

En cuanto a los oídos, son muy grandes y presentan en el exterior notables repliegues de piel, como si tendiesen a formar una oreja, con la particularidad de que ésta ofrece a cada lado, en la mayor parte de los casos, formas distintas. Este carácter no se nota a simple vista por estar ocultos los oídos bajo plumas; pero es curioso que

muchas especies tienen sobre la cabeza una a modo de falsas orejillas o cuernecillos, formados por grupos de plumas tiesas. El plumaje de estas aves es muy espeso y muy blando, pareciéndose al de los chotacabras, y la mayor parte de las especies se asemejan también a éstos en el color, que es una mezcla de diferentes matices amarillos, rojizos, pardos y negros.

Ave nocturna muy común en Palestina que en el Antiguo Testamento se designa con varios vocablos hebreos distintos. Moisés la calificó de inmunda. Es un ave del orden de las rapaces y de tamaño mediano, llegando muy raramente a alcanzar 0,60 de punta a punta de ala. Ojos muy grandes, cara casi blanca. El color de los ojos es amarillo azufre y dirigidos hacia adelante. El pico no muy grande, de color amarillo-verdoso. Las patas blanquecinas. Es sedentaria y rara vez emigrante. Anida en los tejados. Es carnívora, se alimenta de pequeños mamíferos, murciélagos, musarañas, ratones, etc. No es domesticable y se le enjaula muere al poco tiempo.



LEON

Sobre el león y el áspid pisarás, hollarás al cachorro del león y al dragón.

Salmo 91-13: Reina Valera

2ª Samuel 7,10 traducción de cinco palabras hebreas. Símbolo de fuerza. La dignidad, la ferocidad, el poder. Insignia de la tribu de Judá. Leon de la caza sólo se observó en dos ocasiones Mamífero carnívoro, férido, común en las tierras bíblicas y se menciona al menos 130 veces en la Biblia, según nos dice el Diccionario Bíblico Ilustrado de Wilton M. Nelson, citándose con diferentes motivos a sus cachorros y hembras, (Apocalipsis 10-3), sus rugidos, dientes y garras. De la especie zoológica *Félis Leo*, género *Félis*, de la familia de los *Felinos*, familia de *féridos*, orden *carnívoros*. Sus variedades son muy grandes pero las mas conocidas: Berbería, el mas fuerte y valeroso de todos los carnívoros, el mas gigantesco y mas peligroso y fiero de los leones. Su poder se refleja en su imponente presencia, arrogante y desafiador, de majestfiosa mirada. Cuerpo robusto, cabeza grande, hocico ancho y romo. Ojos muy brillantes, orejas redondas, cola larga, pelaje amarillo rojizo, cola larga, midiendo 2,30 hasta la cola. De

Senegal que tiene crin clara, el del Cabo, por su considerable tamaño, de crin parda, el de Persia de pelo negro y castaño, el de Guzarete, mucho mas pequeño que sus congéneres, rojizo leonado, carece casi de crin y los indigenas le llaman tigre camello. El león en general, vive solitario y solamente va con su pareja en la época de celo y no riñe con otros a causa del alimento y suelen formar expediciones de caza. Merece la pena el estudio de su vida y costumbres. Es un animal maravilloso. La Biblia nos dice que: "en Cielos Nuevos y Tierra Nueva, el lobo y el cordero apacentarán juntos y que el león comera paja como el buey, por lo que no afligirán ni harán mal en el monte santo". Entre los felinos el león es el más grande después del Tigre de Siberia. Los machos alcanzan los 3.3 metros de longitud, incluyendo la cola que puede medir 1 metro de largo. Logran una altura en los hombros de 1.2 metros y un peso promedio de 180 Kg. Los gigantes dentro de esta especie pueden pesar 270 Kg. Las hembras son un poco más pequeñas, aunque también son bien grandes. De longitud logran los 2.7 metros con una altura de 1.1 metros y un peso máximo de 180 Kg.

LEONA

¿Por ventura vazaras tú la presa para la leona y saciarás su alma de sus cachorros?

Job 30-39: Scio San Miguel

Se distingue del león por no tener melena. Los leones estan siempre solos, y suelen enfrentarse por una hembra hasta diez leones, pero ella siempre escoge, es miiemosa, se acerca, acaricia al macho y cuando paren pueden llegar a tener seis cachorros, pero normalmente son dos ó tres, destacando por su inmenso amor hacia los pequeños que son un poco torpes y comienzan a andar pasados los dos meses, siendo sumamente juguetones. Los leoncillos son faciles de domar. En algunos casos las hembras pueden llegar a tener hasta cincuenta leoncillos, a lo largo de su vida fértil.



LEOPARDO

Pardo

¿Mudará el etiope su piel y el leopardo su macha? . Asi tambien, ¿podreis vosotros hacer el bien, estando habituados a hacer el mal?

Jeremias 13-23: Reina Valera

Habitará el lobo con el cordero, y el pardo se echará con el cabrito, y el becerro y el león y la oveja andarán juntos y un niño pequeñito les conducirá.

Isaías 11,6: Scio San Miguel

Se trata del leopardo. Dicen las notas dela Biblia del XIX:

“Y becerro y cadillo y búfalo, a una: Los que antes eran crueles y feroces, como leones, lobos, tigres, dejada su ferocidad y perversidad se convertirán de humanidad, mansedumbre y conversarán con los humildes y los pobres y se mostrarán tan dóciles, que un parvulillo, cuales son por su humildad los pastores, les podrá gobernar y llevar adonde quisiere”.Isaias 6,6 Muy frecuente en días bíblicos y todavía se encuentra en zonas de bosques.

Tipo de astucia. Probablemente tres especies se indican: *Leopardos varius*; *Leopardus uncia*, y los guepardos, *Gueparda cubata*.

De la familia de los félidos. En los tiempos bíblicos habitaba en las montañas, como el Hermón (Cantares 4,8). Cuando amenazaba los lugares poblados era señal de que reinaban anárquicas condiciones. Es indígena de África y Asia, de cuerpos rojizo con manchas negras, y redondas, cabeza se. Jiejante a la del gato. Es cruel y sanguinario. Es del género *leopardus*, orden de los carnívoros, clase mamíferos y habitan en Africa y Asia. Su hocico es saliente, cuello largo, cuerpo robusto, garras durisimas pero no muy largas, pelo amarillento ó pardo-oscuro. Trepa fácilmente a los árboles y permanece inmóvil hasta que, de un salto prodigioso cae sobre su víctima, sin posibilidad alguna de salvación. Son adultos al año y uno o dos meses. Se le estima una longevidad de unos 15 años, amentando a 25 en cautiverio.

Se alimenta de mamíferos medianos y pequeños. En su dieta se incluyen monos. También come aves y cuando el hambre aprieta, lo que encuentre. Este felino logra alcanzar en el cuerpo hasta 190 cm de longitud más la cola que puede medir 95 cm, con una altura de 80 cm en los hombros. La longitud del cuerpo es similar a la del jaguar pero la cola la tiene más larga. El leopardo logra llegar a pesar hasta 70 kg, lo cual lo hace más liviano y pequeño que el jaguar.



LEVIATAN

Por allí surcarán los navíos y Leviatán a quien formaste rara que en él jugase.

Salmo 104-26: Ediciones Paulinas

En el libro del Job, Benemoth y Leviatán son animales enumerados junto a otras bestias terrenales como cabras, águilas y halcones. Este inventario llevó a varios eruditos a creer que el Leviatán era, antiguamente, un animal que había vivido sobre la faz de la Tierra.

Sin embargo, el animal generalmente propuesto como el "posible Leviatán" es el cocodrilo del Nilo.

Como el Leviatán, el cocodrilo del Nilo es acuático, posee escamas y dientes feroces. En Job 41:18 se afirma que los ojos del Leviatán son "como los párpados de la mañana".

Algunos han comparado este verso con los ojos de un cocodrilo, que se levantan del agua antes que el resto de

su cabeza, como invocando la imagen del sol que se levantaba sobre el horizonte.

Pero aparecen grandes dificultades en el versículo 41 de Job, donde el Leviatán es descrito como una "bestia arrojando fuego por la boca como un dragón". Además, la imagen del Leviatán no parece concordar con la del cocodrilo, según otras caracterizaciones ofrecidas en diferentes pasajes de la Biblia. Por ejemplo, el cocodrilo no tiene cabezas múltiples.

Otros sugieren que el Leviatán es un tipo exagerado de ballena. Esta visión hace frente a otra dificultad: los judíos del Cercano Oriente jamás encontraron ballenas en una región tan caliente. Otras teorías, citadas a menudo por la cripto-zoología y la ciencia de la creación, indican que el Leviatán era un reptil acuático, tal como un Plesiosauro, o un miembro de la familia del *Hadrosauridos* (específicamente, el *Parasaurolophus*).

La teoría sobre el *Parasaurolophus* es intrigante, dado que procura explicar la prosa bíblica referida a la respiración llameante del leviatán. Esencialmente, la idea es que ésta es producto de una reacción química similar a la que ocurre en el "escarabajo bombardero". Entonces, *Parasaurolophus* combinaría elementos localizados en diversas partes de su cresta para crear un gas combustible.

Sin embargo, la teoría no toma en cuenta dos puntos cruciales: los compuestos calientes habrían chamuscado y dañado seriamente la garganta y las fosas nasales del *Parasaurolophus*... además, el cráneo del *Parasaurolophus* no sugiere, de ninguna manera, poseer las glándulas que podrían producir el calentamiento de tales compuestos químicos. cree que esta palabra hebrea, que aparece seis veces en la Biblia, proviene de una raíz que significa "guirnalda"; por lo tanto, el nombre se refiere a algo "sinuoso" o "que forma pliegues". La mayoría de las traducciones de la Biblia la transliteran.

La descripción de "Leviatán" que encontramos en Job 41:1-34 encaja perfectamente con el cocodrilo, y el "mar" del versículo 31 puede referirse a un río, como el Nilo, o a otra masa de agua dulce. No obstante, hay que tener en

cuenta que a algunos cocodrilos, como los cocodrilos del Nilo (*Crocodylus niloticus*), se les ha hallado a lo largo de la costa, y que en algunas ocasiones se adentran en el mar, a cierta distancia de la tierra.

En el Salmo 74 se describe cómo salvó Dios a su pueblo, y los versículos 13 y 14 hacen referencia simbólicamente a la liberación de Israel de Egipto. En esta ocasión, el término "monstruos marinos [heb. *than·ni·nīm*, plural de *tan·nín*]" se usa como una expresión paralela de "Leviatán", y el quebrantar las cabezas de Leviatán bien puede aludir a la derrota aplastante infligida al Faraón y a su ejército al tiempo del éxodo. Los targumes arameos dicen "los fuertes del Faraón" en lugar de "las cabezas de Leviatán". Al parecer, en Isaías 27:1 Leviatán es el símbolo de un imperio: una organización de alcance internacional dominada por un personaje al que se denomina "serpiente" y "dragón". (Rev 12:9.) Esta profecía trata del restablecimiento de Israel, y por consiguiente, el que Jehová 'dirija su atención' a Leviatán tiene que afectar a Babilonia. Sin embargo, los versículos 12 y 13 no solo mencionan a Babilonia, sino también a Asiria y a Egipto. De modo que el término Leviatán debe referirse en este contexto a una organización o imperio internacional que se opone a Jehová y a sus adoradores.

La leyenda de la Gran Serpiente de Mar es una de las más difundidas del folklora marino universal. Se cree que el significado en hebreo de Leviatán ("*liviah tan*" = monstruo tortuoso) hace referencia a esta serpiente. La existencia de criaturas marinas desconocidas en los fondos de los océanos se puede sustentar todavía porque la mayor parte de los abismos están por explorar.

Monstruo marino que aparece en varios pasajes bíblicos. En el libro apócrifo de Enoc se le menciona como una hembra moradora del "abismo encima del manantial de las aguas", pero la mejor descripción se encuentra en el capítulo 41 del Libro de Job: "*Se muestra feroz si lo despiertas; nadie puede resistir su semblante [...] Espanta el cerco de sus dientes [...] Cuando él se levanta tienen miedo los fuertes.*" El temor del hombre hacia los monstruos marinos es una constante universal. El Leviatán y las serpientes marinas son tan sólo dos caras

del mismo temor. Se refiere a una familia de familias hiperbólicas y de significado siniestro, juntamente con Behemot, Rahab y el Dragón. Entre los seres vivos de la Biblia, el Leviatán es el más grande, y Behemot el que sigue en tamaño. Aunque la Biblia no lo especifica, el leviatán, según el criterio de algunos, era un monstruo con coyunturas, concepto que podría corresponder al inmenso cocodrilo, terror del Nilo, que atacaba tanto a hombres como animales.



LIEBRE

Arnebet

“Así mismo la liebre, porque rumia, pero no tiene pezuña, la tendréis por inmunda”.

Levítico 11-6 . Reina Valera-Scofield

Asimismo la liebre, porque rumia pero no tiene pezuña, la cendreis por inmunda.

Levítico 11-6.-Ediciones Paulinas

En sus notas nos dice Scofield que la palabra "*arnebet*" se refiere a un animal no identificado, que ciertamente no es la liebre, puesto que tiene, según lo que se dice en el texto, características que la liebre no posee. Tal vez este error sea debido a que los traductores supusieron que "*arnebet*" y liebre eran términos semejantes, por eso lo hemos incluido en este texto. El Diccionario bíblico dice que es un tipo de liebre que no puede hacer hoyos y

que habita en las rocas, siendo inquietos y asustadizos que se juntan en manadas los campos la desolación. Mamífero *lagomorfo* de mediano tamaño, pelo suave y corto, orejas aun más largas que las del conejo, y rabo corto. Al igual que su congénere el conejo, la liebre es una especie fundamentalmente crepuscular y nocturna, que constituyen piezas claves en nuestra fauna, de modo que se considera que más de treinta especies de mamíferos, aves y reptiles incluyen a la liebre dentro de su dieta alimenticia.

Arnebeth, animal mencionado en algunas traducciones de la Biblia en las listas de animales inmundos (Lv. 11:6-1. Dt. 14:7). Palestina tiene varias clases de liebres. Las más comunes son la siria y la egipcia. La liebre no es un rumiante, aunque mueve sus mandíbulas como si lo fuera. Al igual que en el caso del conejo* (Lv. 11:5), la declaración bíblica de que rumia sin duda se debe referir al movimiento de sus maxilares. En los años 30, un grupo de científicos británicos observaron detenidamente los hábitos de los conejos bajo rigurosos controles. Los resultados de su investigación se publicaron en la obra 'Expedientes de la Sociedad Zoológica de Londres' (1940). Escribieron: "A continuación presentamos una breve explicación del proceso de rumia de la liebre y el conejo: El alimento fresco que el animal ingiere en el día por primera vez, pasa a través del estómago hasta el intestino delgado. En el extremo del estómago más cercano al corazón, se almacenan entre 40 y 50 gr. de bolas de desechos del alimento, que sigue desde el intestino delgado al ciego (el extremo del intestino grueso) donde permanece almacenado durante un tiempo".

La liebre tiene una constitución característicamente atlética, con extremidades finas y largas, pero particularmente dotadas de unos músculos muy poderosos que cuentan además con la peculiaridad de contener hemoglobina, lo que le da el característico color rojo oscuro a su carne, permitiéndole que su velocidad y resistencia en la marcha sea superior a la de otras especies como el conejo.

Lepus Sibiricus, animal muy parecido a nuestra liebre. Mamífero orden de los roedores, grupo de los acleidos, familia de los lepóridos. Es de mediano tamaño, pesando entre cuatro y seis kilos. Cuerpo cubierto de abundante pelo, más áspero que en su coloración. Color pardo oscuro y las de la llanura cabeza pequeña, alargada y las orejas grandes dirigida hacia detrás. Ojos medianos, circulares y sin pestañas y viven solitarios prefiriendo las llanuras cercanas, los bosques. Es animal bastante tímido y se encariña con los lugares en los que habita. Sus especies más conocidas son las: Variables, que habita en las montañas, las de Irlanda y las de Patagonia.



LOBO

Guardaos de los falsos profetas, que vienen a vosotros con vestidos de oveja, y por dentro son lobos rapaces,

San Mateo 7-15: Nácar Colunga

Mencionado muy a menudo, aunque siempre en sentido figurativo, el tipo de ferocidad. Aún se encuentran en la mayoría de las partes de Palestina.

Mamífero carnívoro, *cánido*, hoy casi extinto en las tierras bíblicas. Durante el día suele permanecer escondido entre las rocas y por la noche sale a buscar su presa, solo y en manadas. La prueba del Reino Mesianico será que el lobo y el cordero coman juntos.

Nombre genérico vulgar, *Lupus*, unos cuatro pies de largo desde el nacimiento del hocico hasta el principio de la cola que puede oscilar entre pie y medio y dos. Viven en manadas, familias numerosas que acosados por el hambre atacan a los rebaños, necesitando gran cantidad de alimento. Es animal astuto y desconfiado. Rara vez ataca al hombre, al que teme. Suele tener pelaje variado, orejas puntiagudas, y cuando se le encierra se mueve constantemente, salta y se refugia en un rincón. En América existe el lobo de las

praderas, pampas, después el lobo rayado, el lobo de Egipto y el lobo occidental. El lobo (*Canis lupus*) es un mamífero del orden de los Carnívora. Comparte un ancestro común con el perro doméstico (*Canis lupus familiaris*), como evidencia la secuencia del ADN y los estudios genéticos. Los lobos fueron antaño abundantes y se distribuían por Norteamérica, Eurasia y el Oriente Medio. Hogaño, por una serie de razones relacionadas con los humanos, incluyendo el muy extendido hábito de la caza, los lobos habitan únicamente en una muy limitada porción del que antes fue su territorio. Aunque está clasificado como una especie poco amenazada para su extinción, en algunas regiones incluyendo los Estados Unidos continentales, las especies están listadas como en peligro o amenazadas.

El lobo, siendo un predador, es una importante parte de los ecosistemas a los que pertenece. Este amplio territorio de hábitat donde los lobos medran refleja su adaptabilidad como especie e incluye bosques, montañas, tundras, taigas y praderas. En gran parte del mundo, con la excepción de las regiones norteamericanas, se lo clasifica como amenazado. Continúan siendo cazados en muchas áreas del mundo por la amenaza que se percibe al ganado, así como por deporte.



LORO

Toda clase de cuervos, el avestruz, la lechuza, el loro, la gaviota, y el gavilán de toda clase.

Levítico 11-16: Nácar Golunga

Ave de la que se conocen muchas especies y variedades, que se aprecian por la hermosura de colores y precioso plumaje y con la facilidad en aprender palabras. La especie mas común es la de un pie de largo, verde, con manchas azules y amarillentas y en el encuentro de las alas y la extremidad de las dos remeras exteriores de cada ala una mancha encarnada. Cuerpo casi vertical, uñas muy fuertes, pico recio, con la mandibula superior encorvada y larga, la lengua recta y ovalada. El loro o papagayo es cualquiera de las aves pertenecientes a la familia de los psitácidos (Psittacidae). Tienen un pico cuya forma curvada es característica, con la mandíbula superior que tiene una movilidad leve donde se empalma con el cráneo y una postura generalmente erguida. Además, los loros poseen una gran capacidad craneal.

El orden de los Psittaciformes está formado por cuatro familias: -familia de las cacatúas (Cacatuidae), -familia de los loris (Lorinae), -familia de los loros (Psitacidae). Los loros pueden están distribuidos por todo el hemisferio sur del

planeta, ocupando muchos y distintos hábitats, desde las húmedas selvas tropicales hasta los desiertos del interior de Australia. Incluyendo la India, Sudeste de Asia y África occidental, y una especie, ahora extinta, en los Estados Unidos (el periquito de Carolina). Sin embargo, las poblaciones más grandes de la especie del loro son originarias de Australasia, de América del Sur y de América Central.

Muchas especies pueden imitar la conversación humana y otros sonidos. Una investigadora, Irene Pepperberg ha publicado trabajos sobre la capacidad de aprendizaje de un loro gris africano llamado Alex, que ha sido entrenado para utilizar palabras con el objetivo de identificar objetos, los describe, los cuenta, e incluso contesta a preguntas complejas, por ejemplo, "¿cuántos cuadrados rojos hay?" (con una exactitud del 80%). Sin embargo, algunos eruditos sostienen que los loros están simplemente repitiendo palabras sin idea del significado

M

Marrajo

Milano

Mochuelo

Molusco

Mono

Mosca

Mosquito

Mostelilla

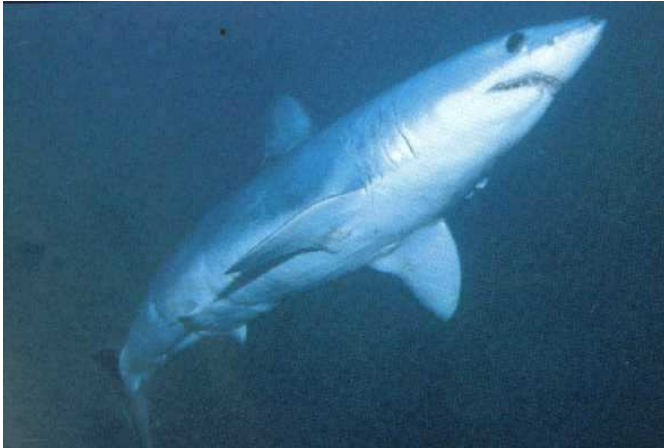
Mula

Murciélago

Musaraña

Musgaño

Mustela



MARRAJO

Lamia

Y se encontraran los demonios con los onocentauros, y el peludo gritará el uno al otro: allí se echó la lamia, y halló reposo para si.

Isaías 34, 14: Scio San Miguel...

Para la Biblia la Lamia es la lechuza. Todas las traducciones actuales de la Biblia, así lo hacen. Como Scio dice que hay un pez llamado Lamia, dedicamos unas palabras en este capítulo. Es eviente que en éste nada tiene que ver con la Biblia, pero sí la lechuza.

Nombre que reciben en algunos lugares los marrajos.

El marrajo comun o de aleta corta (*Isurus oxyrinchus*) es un gran tiburón de la familia Lamnidae, en inglés es más conocido como mako shark. Presenta un cuerpo fusiforme, robusto, macizo y muy hidrodinámico. Su hocico es cónico y puntiagudo y la boca es grande y estrecha, en forma de

U con amplios diastemas separando las hemimandíbulas. Los ojos son redondos, negros y de tamaño mediano. Aletas escapulares medianas, de extremo ligeramente redondeado. Primera dorsal mediana y de extremo ligeramente redondeado, con su origen justo por detrás de las escapulares; segunda dorsal y anal diminutas, ambas enfrentadas. Aleta caudal grande de lobulos anchos y en forma de media luna, con el lobulo superior ligeramente más grande que el inferior. Hendiduras branquiales grandes, 5 pares en total. Pedúnculo caudal deprimido y ensanchado por grandes quillas laterales muy largas. Los dientes son grandes, de cuspide ancha (en los adultos) y flexionada, con los bordes lisos, el tercer diente superior es diminuto e inclinado seguido de diastema. Es de color azul oscuro en el dorso, más claro en los costados y blanco puro en el vientre.

Se sabe que ha atacado a personas y embarcaciones sin provocación previa, por lo que es considerado peligroso. Es muy buscado por los aficionados a la pesca deportiva ya que es muy combativo y potente.

Al igual que el resto de tiburones pertenecientes a la familia Lamnidae los marrajos mantienen una temperatura corporal superior a la del medio (son homeotermos) lo que les permite realizar una digestión más rápida, triplicar su fuerza muscular o actuar más rápidamente. Tiene una distribución muy amplia: se le encuentra en el Océano Pacífico, Atlántico, Índico, Mar Mediterráneo y Mar Rojo. Es un tiburón pelagico de hábitos oceánicos aunque en ocasiones se acerca a las costas en busca de alimento, llegando a penetrar en playas y puertos.



MILANO

El águila, el quebrantahuesos, el halieto, el milano y el buitre según sus especies.

Levítico 11-13: Nácar Colunga.

Muy común en Palestina. La misma palabra hebrea se tradujo por "buitre" en Job 28,7. Reina Valera dice: "halcón". *The Story of the Bible.*

El rasgo característico de este accipítrido es su cola ahorquillada y de color rojizo. Además, tiene la cabeza blanco grisácea listada de oscuro; por encima, el plumaje general es castaño rojizo con el centro de las plumas negro y ribeteado claro; por debajo es de un tono rojizo, igualmente listado de oscuro. No existe dimorfismo en esta especie, y los jóvenes se distinguen básicamente por tener la cabeza más oscura y el plumaje en general más claro. En vuelo, y visto desde debajo, se distingue, además de por la cola, por tener la base de las primarias claras que configuran una mancha blancuzca hacia el extremo de la zona inferior de las alas.

Las llanuras y valles en los que el arbolado está presente constituye el hábitat ideal del Milano Real para vivir.

También habita en bosques de caducifolios y sus lindes, dehesas y zonas montañosas. En invierno, al igual que muchos de sus parientes, también se encuentra buscando alimento en los pueblos y sus alrededores.

En ocasiones es posible contemplar grupos de estas aves sobrevolando los campos en actitud inspeccionadora. Es un ave eminentemente cazador, pero llegada la necesidad es capaz de comer carroña; sus presas son aves, pequeños mamíferos, reptiles e insectos. Sobrevuela en círculos alternando con planeos el campo abierto y las poblaciones.

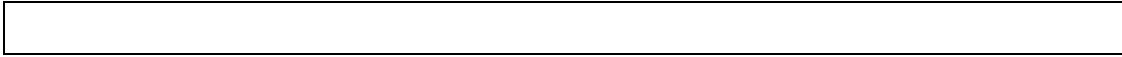


Probablemente el busardo, buzo ó buso, en Levítico 11,14. Especie del género *milvus*, familia de las falcónidas, orden de las rapaces, clase de aves. Son de mediano tamaño, pico algo débil y relativamente pequeño, encorvado en la nariz, recto en el dorso y corvo en la punta, bastante grande y sin diente. Alas grandes con la tercera y cuarta rameras mas largas, cola larga y ancha, a barquillada. Tarsos cortos, uñas largas y encorvadas. Cuerpo de grandes plumas, flojas y lacias. Las clases mas conocidas son las de milano real y negro, siendo conocido por el rey de los aires. Se les domestica fácilmente, viviendo en buena armonía con las demás aves y son, además, cariñosos con sus amos, a los que llegan a conocer muy pronto, aunque les vean entre mucha gente.

Según la Biblia el milano era considerado, en Levítico 11,13, inmundo y habita en Galilea superior, emigrando en invierno hacia regiones cálidas, y es perjudicial, para algunas aves, por el gran número de pollos que arrebató. El milano tiene la cola ahorquillada llada, y parece, cuando vuela, una golondrina muy grande. Como milano se conoce a varias especies de aves rapaces de la familia de las Accipitridae. En rigor, se denomina milano a las especies de la subfamilia Milvinae, aunque en

determinados países se da ese nombre también a algunas especies de las subfamilias Elaninae y Perninae.

El ave más habitualmente identificada por este nombre es el milano real, *Milvus milvus*.



MOCHUELO

El avestruz, el mochuelo, la lechuza

Deuteronomio 14-15, Nácar Colunga

Ave rapaz nocturna de pequeño tamaño del grupo de los surninos, familia de las estrígidas, grupo de las aves. Entre los ornitólogos existe mucha confusión con respecto a los nombres de esta ave, pero, repetimos, es pequeña, no midiendo más de 20 centímetros, de color pardo, manchada de blanco sucio, las plumas subcaudales, tarsos blancas, cara, blanco agrisado, ojo amarillo de azufre, pío amarillo verdoso. Se alimenta de roedores de pequeño tamaño, lirones, ratas, ratones, sabandijas, insectos. Resisten poco la domesticidad y aunque se cojan de pequeños, mueren de tristeza por negarse a tomar alimento. Su representación era símbolo de Atenea, por lo que los griegos les acuñaban en las monedas. El Mochuelo Común (*Athene noctua*) es una de las aves rapaces nocturnas más difundidas por toda la mitad sur de Europa y el norte de África. Tiene unos 25 cm de longitud.

Como la mayoría de aves de la familia Strigidae, tiene grandes ojos de iris amarillo-pálido. Es de estatura rechoncha,

de color pardo con manchas blancas, y en vuelo se distingue por sus alas cortas, redondeadas y con líneas punteadas de color blanco. Se parece un poco al autillo europeo, pero éste es de color ceniza, con un par de mechones en punta encima de la cabeza, y menos corpulento que el mochuelo.

Su vuelo es ondulado, con descensos y ascensos continuos y de aleteos rápidos.

Su voz es fácil de escuchar en los atardeceres: una serie de reclamos agudos y fuertes. Se suele ver sobre todo en paisajes mediterráneos, con olivos, matorrales, y algún que otro pedregal. También es frecuente verlo de día, posado sobre un poste.

Caza sobre todo pequeños roedores, insectos grandes, pequeños pájaros y gusanos.



MOLUSCO

Estrombo, uña aromática

“Toma especies aromáticas, estacte, y uña aromática, e incienso puro....”

Éxodo 30, 34

Uña aromática,. (heb. «SH'HELETH», Exodo:30:34). Ingrediente que formaba parte de la composición del perfume sagrado. Se trata indudablemente del opérculo de la concha de un molusco, el estrombo. Este opérculo es parecido a una uña, y despide perfume al ser quemado. Concha pequeña , sólida , de forma oval , superficie lisa y suave de coloración base blanca con diseños café dorado , boca muy angosta. Concha pequeña , sólida , de forma oval , superficie lisa y suave de coloración base blanca con diseños café dorado , boca muy angosta. El estrombo gigante, una de las caracolas de mayor tamaño, vive en las aguas más cálidas del océano Atlántico; su caparazón alcanza algo más de 30 cm de longitud. El estrombo gigante o botuto y otras especies de caracolas se pescan por su carne comestible, y muchas de ellas tienen valor ornamental.

Clasificación científica: las caracolas verdaderas componen la familia Estrómbidos (Strombidae), perteneciente a la clase Gasterópodos (Gastropoda), filo Moluscos (Mollusca). El estrombo gigante tiene por nombre científico *Strombus gigas*.

Un ingrediente del incienso que general, cree que desde un pequeño depósito o córneo placa adjunta a los pies de ciertos moluscos.



Perlas

"No se hará mención del coral ni de las perlas"

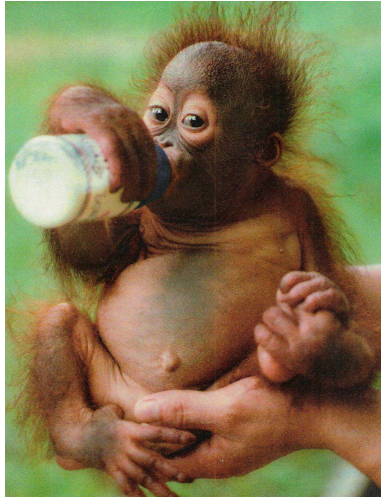
Job 28,18 .Reina Valera

Es evidente que ña perla no es un animal, sino el producto de una reacción de enquistamiento de una partícula extraña dentro del cuerpo blando de los moluscos, especialmente en los bivalvos. Las perlas más conocidas son las consideradas como gemas o piedras preciosas, por su simetría y su particular lustre. Las perlas preciosas son producidas en su inmensa mayoría por las ostras pertenecientes a la familia Pteriidae.

Las perlas naturales se forman cuando un cuerpo extraño penetra al interior del cuerpo del molusco, el cual reacciona cubriendo lentamente la partícula con una mezcla de cristales de carbonato de calcio (CaCO_3) y una proteína llamada conchiolina, formando la sustancia conocida como nácar, que es la sustancia que forra la cavidad paleal del animal (las paredes interiores de las valvas). Al cabo de un período variable la partícula termina cubierta por una o más capas de nácar, formando una perla. Las Perlas son gemas únicas originadas por la naturaleza, nacen de las Ostras Madres o Madreperla, son el producto de una reacción de enquistamiento de una partícula extraña dentro del cuerpo blando de ese molusco, y da como resultado un producto con un finísimo lustre y suave brillo interno que no es igualado por

ninguna otra gema del mundo.

La referencia en Job puede ser que las piedras preciosas sean de cristal o de coral. Las referencias en el Nuevo Testamento muestran que las perlas eran conocidas y valoradas.



Podría haber puesto la fotografía de un chimpancé, el más representativo, pero me decanto por esta, la de un orangután. Me gusta. Los monos que se conocieron en tiempos de la Biblia, debieron de ser los procedentes de Africa, no la de la especie aquí representada, por razones obvias.

MONO

Porque el rey tenia en el mar una flota de naves de Tarsis, con la flota de Hiram. Una vez cada tres años venía la flota de Tarsis, y traía oro, plata, marfil, monos y pavos reales.

1ª Reyes 10-22

Importados, por Salomón en las "naves de Tarsis", de Sur de la India o Ceilán.

Mono es el nombre genérico dado a los animales parecidos con el hombre. En el gran grupo de monos, la actitud es a veces, cuadrúpeda, mas muchos de ellos guardan posición oblicua, y muchas veces, bipeda. Algunos buenos corredores y andan por tierra, pero la mayoría de ellos son arbóreos. La longitud del basicraneal es igual a más de la mitad de longitud máxima del cerebro. Los clasificaremos en tres grupos: Artopitecos,

del Nuevo Continente y del Antiguo Continente. Los Artopitecos son los de cuerpo pequeño, pelo espeso y cola larga. Los platirrinios, cuadrúpedos, del Nuevo Continente, son de larga cola para sujetarse y pender de ella, dividido en numerosos grupos. El grupo de los conocidos por de el Antiguo Continente presentan caracteres muy variables, siempre, y todos, con el tabique de la nariz estrecho.

DIVERSAS CLASES DE MONOS

El mono proboscido es uno de los más raros que existen. Tiene la nariz tan larga, que en cierto modo semeja una diminuta trompa de elefante.

Las monas del Peñón de Gibraltar son muy astutas y excelentes trepadoras. Constituyen la única clase de monos que actualmente viven en Europa.

El coaita es pequeño y delgado, y posee una cola muy hermosa, que suele llevar de tal modo, que forma una graciosa curva por encima del lomo.

Los monos de la India deberían ser los más felices entre todos los de su clase, pues se les considera como animales sagrados. Disponen, para vivir, de magníficos boscajes, jardines y templos, pero suelen introducirse en las ciudades y aldeas, invadiendo las tiendas, los bazares y las casas, y ocasionando no pocas incomodidades. A pesar de ser muy molestos, no se permite matarlos ni hacerles daño alguno.

ANTROPOMORFOS Y CINOCÉFALOS DE ÁFRICA

El mayor de los antropomorfos es el gorila, que vive en las selvas del África occidental. Los individuos más grandes llegan a medir hasta cerca de dos metros.

El chimpancé no es tan temible como el gorila, por ser de talla bastante inferior. En muchos jardines zoológicos suelen tener en cautividad chimpancés jóvenes.

El orangután es originario de Borneo o de Sumatra. Trepa por los árboles con gran agilidad, pero en el suelo sus movimientos son lentos y torpes. Construye entre las ramas una especie de nido, y se cubre con hojas el tiempo está frío o húmedo.

El gibón es el más pequeño de los antropomorfos, y el único que acostumbra andar erguido. Sus brazos son tan largos, que cuando anda le llegan a los tobillos.

Los babuinos abundan en ciertas partes del Africa, y por la noche invaden los campos y los huertos de los indígenas, a quienes roban el trigo y la fruta.

El mandril es el más extraño de los monos de hocicos prolongado. Ostenta diversos colores, como el morado, El azur, el rojo y el carmesí. Es sumamente feroz.



MOSCA

Y acontecerá que aquel día silbará el Señor a la mosca que esta en el fin de los rios de Egipto, y a la abeja que esta en la tierra de Asiria.

Isaias 7-18:

Sobre tus casas toda clase de moscas

Exodo 8,21,Reina Valera.

Enviando delante moscardones, que ahuyentarán ai heveo, y al cananeo, y al heteo, antes que entres.

Exodo 23-28 Scio San Miguel

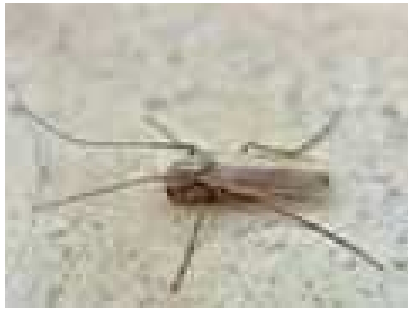
El moscardón es una clase de mosca grande, de la que ya nos hemos ocupado en MOSCA, díptero que puede ser: mosca común, tabano, moscarda, dorada, carbunolosa, borriquera, etc.

Dos especies. Una en Egipto la plaga de las moscas, fue probablemente la mosca común. La otra, el tábano o la mosca tsetsé africana, una plaga del ganado. *The Story of the Bible.*

Insecto *diptero*, de unos seis milímetros de largo, con alas transparentes y provisto de una trompa para chupar las sustancias jugosas de que se alimenta y en la Biblia este término puede referirse a varias especies, desde la doméstica hasta el tábano, que pica y succiona la sangre.

La cuarta plaga de Egipto es de moscas. (Exodo 8,21). Provoca tantas enfermedades por la descomposición de la materia, que los egipcios crearon al dios Beelzebub, para que les protegiera de ellas, y así se llama en el Nuevo Testamento para llamar al príncipe de los demonios. Este orden de los dípteros, pertenece al grupo de los *braquiceros*, familia de los *mustidos* y comprende una gran variedad de especies que están distribuidas por todo el mundo. Pese a lo repugnantes de los lugares que frecuenta, es un insecto limpio, frotándose con las alas todo su cuerpo. Mosca es el nombre genérico de un extenso grupo de especies de insectos pertenecientes al orden de los dípteros (Diptera). Se han clasificado unas 120.000 especies de dípteros, y algunos científicos estiman que hay un millón de especies vivas hoy en día. Así pues, una de cada diez especies animales reconocidas por la ciencia es una díptero, y existen muchas más especies distintas de dípteros que de vertebrados.

Las moscas poseen un cuerpo con cabeza, tórax y abdomen, dos alas, ojos compuestos por cientos de facetas sensibles a la luz individualmente, y piezas bucales adaptadas para succionar, lamer o perforar. Ninguna mosca es capaz de morder o masticar, pero muchas especies pican y succionan sangre. Su ciclo de vida es holometábolo, compuesto de cuatro fases morfológicas: el huevo, la larva o cresa, pupa, y el adulto. Algunas especies completan este ciclo en unos pocos días; otras, en uno o dos meses.



MOSQUITO

¡Guías ciegos, que colais el mosquito y tragais el cammello!

San Mateo 26-34:

¡Guia de ciegos, que colais el mosquito y tragais el camello!.

Mateo 23,24.Reina Valera

Hay muchas especies en Palestina.*The Story of the Bible.*

Insecto *diptero* que pone sus huevos en el agua, posee una larga trompa con la cual perfora la piel y secciona la sangre. Solo lo hacen las hembras. Los machos no pican porque son vegetarianos y se mencionan en las Sagradas Escrituras una sola vez en Mateo 23,24. Viven siempre en las proximidades del agua. Su cuerpo esbelto y sus antenas plumosas les distinguen de las moscas, que son de mayor tamaño. Su cuerpo es cilíndrico y con sus alas produce un agudo zumbido. Huyen siempre de la luz. Se reproducen de una forma asombrosa pues una hembra pone más de trescientos huevos al año pudiendo alcanzar millones de mosquitos y eso una sola hembra. Son una pesadilla para el hombre, pues su picadura es muy dolorosa con frecuencia, aunque a veces quede reducida a un simple, pero en todos momentos molesto, picotazo. La trompa de la hembra está terminada en dos y con las piezas que forman su aparato bucal, perfora la piel, brota la sangre y la absorbe con ansia. **Mosquito** es un término genérico con el que se designa a varias familias de insectos del orden de los dípteros y en particular del

suborden de los nematóceros. Algunas de las familias más destacadas son:

Culicidae o cuclídeos: estos *mosquitos* son parásitos hematófagos (se alimentan de la sangre de otros animales), y por ello son frecuentes vectores de enfermedades infecciosas.

Chironomidae o quironómidos: se asemejan a la familia anterior pero no se alimentan de sangre.

Tipulidae o tipúlidos: conocidos como *moscas grúa* o *mosquitos gigantes*, pueden llegar a medir 7,5 cm de envergadura; también son inofensivos.



MULA

Y el Rey les dijo: Tomad con vosotros los siervos de vuestro señor, y montad a Salomón, mi hijo, en mi mula, y llevadlo a Gibeon.

I de Reyes 1,33:

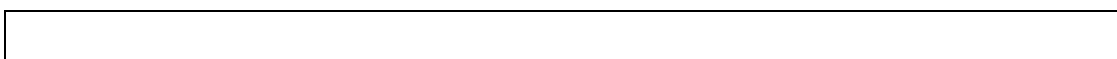
No seáis como el caballo el mulo, sin entendimiento, que han de ser sujetados con cabestro y con freno.

Salmo 32,9:

Génesis 36,24-2ª Samuel 13,29. La referencia en el Génesis es dudosa. Los mulos no eran utilizados por los hebreos hasta la época del Rey David. Su cría estaba prohibida y fueron probablemente importados de Egipto

Se trata de un animal cruce entre asno y yegua y se le conoce técnicamente con el nombre de "*asinus vulgaris mulus*" y si se cruza, el caballo con una burra nace el llamado *burdógano* ó macho romo. Los individuos masculinos se llaman mulos. En las mulas no existen razas definidas y reconocidas como en los caballos. Es de una enorme resistencia y la mas conocida es la mula pesada, de buena alzada, formas robustas, cuello musculoso, pecho ancho, lomos rectos, grupa ancha,

musculosa, de 1,70 de altura y peso de setecientos kilos a veces, y es la llamada mula de carga por excelencia, muy usada antiguamente en el ejercito para llevar cañones. En España están la mula andorrana, y la manchega. La mula no es exactamente infecunda, pues existen datos de que a veces procrea. Padece pocas enfermedades y cuando las tiene son las propias de los burros y caballos, si bien con alguna frecuencia padecen la ictericia.



MURCIÉLAGO

La garza, la abubilla, la cigüeña en todas sus especies, y el murciélago

Levitico 11,19: Nácar Colunga

Es un *quiróptero insectívoro*, parecido al ratón, en Palestina se han identificado ocho especies, y las Sagradas Escrituras lo consideran como ave inmunda, y el profeta Isaías dice que las cuevas donde se colgaban los murciélagos, eran lugares por su inmundicia muy apropiados para arrojar las figuras de los ídolos. Es muchísimo lo que se ha escrito y estudiado sobre los murciélagos, pero vamos a resumirlo diciendo que tienen dos mamas pectorales y miembros anteriores muy desarrollados y sus dedos llegan a tener un tamaño

exagerado. El tacto lo tienen muy desarrollado, así como el oído y el olfato. Son animales muy inteligentes y sus facultades están muy desarrolladas. Su alimentación puede ser ó frugívora, ó insectívora y algunos también chupan la sangre de los mamíferos. De la familia de los *filóstómidos*. Chupan la sangre de los vertebrados. Se les tiene por animales repugnantes y diabólicos. Son útiles para el agricultor por que exterminan insectos y se dividen en dos grupos. Los murciélagos (del latín *mus*, *muris* -ratón- y *caeculus* - diminutivo de "ciego") son mamíferos cuyas extremidades superiores se desarrollaron como alas. Mientras que otros mamíferos como la ardilla voladora sólo planean distancias limitadas, los murciélagos son los únicos que son realmente capaces de volar y ver en la oscuridad de la noche.

Los murciélagos pertenecen al orden de los quirópteros o *Chiroptera*. La estructura del ala abierta es muy similar a la de una mano humana abierta y cubierta por una membrana.

Si bien la longevidad de los mamíferos suele guardar relación con el tamaño del animal, el murciélago presenta una excepción a esta regla. Pueden llegar a vivir 15 años o incluso más.

Muy común hoy en Palestina; mencionados en la Biblia junto con las aves inmundas.-- El murciélago, catorce especies de las cuales todavía existen en Palestina .Su morada está, en general, oscuro y desolado lugares como cavernas y ruinas.



MUSARAÑA

La migaña, y el camaleón, y el estelión, y la lagartija y el topo.

Levítico 11,30:San Miguel

De la especie de los *sorícidos*, mamífero del orden de los *insectívoros*. La más conocida es la musaraña común, de treinta y dos dientes, y su punta es de color par o oscuro. Tiene los dedos de las patas cola, cubiertos de fino y corto pelo. La cola es de unos cinco centímetros de largo y en total suelen medir unos once centímetros. Son a pesar de su pequeño tamaño, voraces é insaciables, a base de insectos ó gusanos. Son muy carniceros y batallan con otros roedores, expulsándoles de sus guaridas y matándoles. Tienen unas glándulas pestíferas que les hace repugnantes a otros animales por lo que no las persiguen. Sus variedades, son: De agua, astutas y tímidas, encontrándose en las montañas, pero siempre que haya agua, en arroyos ó lagunas, y hay otras especies en diversa variedad de terrenos.



MUSGAÑO

El musgaño, el camaleón, la salamandra, el lagarto y el topo.

Levítico 11,30: Nácar Colunga

Nombre bastante indefinido, pues se aplica a veces a todo género de alimaña que se considere peligrosa ó venenosa, especialmente las arañas oscuro y de tamaño mediano, aunque se refiera mas bien a las musarañas, especialmente a uno de sus géneros: "*Crocidura*" a pesar de la creencia que muchos tienen de que estos animales no son dañinos ni peligrosos. Son roedores de la familia de los *sorícidos*. Miden unos once centímetros de largo y la cola unos siete. Pelo gris parduzco, boca y patas casi blancas, abundando en las granjas y destruyen gran cantidad de arañas, comiéndose lagartijas é insectos. Para los egipcios era animal sagrado y su carne no es comestible, pero su piel se aprovecha y con sus bigotes se hacen finísimos pinceles. El **Musgaño de Cabrera**, es un mamífero insectívoro, de pequeño tamaño de 6 a 9 cm de tronco, y de 4 a 6 de cola, con un peso total de entre 7,5 a 16 g. Orejas ocultas totalmente en el pelaje, hocico grueso y dientes color granate. El color varía, pero el vientre siempre es claro, casi blancuzco, cola bicolor.

La orla de cerdas natatorias en los pies traseros, está menos desarrollada que en otras especies de musgaño (*Neomys fodiens*), por estar menos ligado al agua.

Se halla en toda Europa y occidente de Asia, pero menos abundante que el patiblanco, faltando en Europa del norte e Inglaterra.

Habita en aguas limpias y no contaminadas y arquetas de manantiales. En las montañas vive en pastos húmedos, en zonas pantanosas, laderas y prados húmedos; incluso se le halla a veces en los edificios. Es un buen indicador de la pureza de ríos y arroyos.

Nada y bucea muy bien, es activo las 24 horas, su metabolismo es parecido al de los ratones. Cava galerías en las orillas, gregario, el nido es una bola grande y compacta de hierba, raíces y musgo, dentro de una cavidad. La piel aterciopelada no se empapa al bucear (inclusiones de aire).

Es territorial en época de celo, que dura desde abril a septiembre, con frecuentes luchas, donde los animales chillan fuerte y perceptiblemente, tienen 2-3 camadas al año, de 4 a 8 crías, por camada, desnudas y ciegas, pueden vivir 1 ó 2 años.

Se alimentan de insectos y otros pequeños invertebrados, caracoles acuáticos, pequeños peces y ranas, suelen devorar sus presas, localizadas por el olfato, en tierra, raras veces en el agua.



MUSTELA

De aquellos que se mueven sobre la tierra, se contarán también éstos entre los inmundos, la comadreja y el ratón, y el cocodrilo, cada uno según su género.

Levítico 11,29 Scio San Miguel

Las notas de esta version biblica, asocian a la comadreja con la mustela.

Mamífero de la familia de las *mustélidas*. Sus principales caracteres son: los dientes molares y premolares el carnívor inferior con un pequeño tubérculo interno: la cola, de la mitad de la longitud del cuerpo, con pelo largos y el ano provisto de glándulas fétidas y comprende éste género la marta, el turón, la garduña y el armiño. **Mustela** es un Género de la Familia Mustelidae, subfamilia Mustelinae. Pertenecen a este género el armiño, hurón, visón y la comadreja. El término comadreja puede referirse al menor miembro del género (*Mustela nivalis*), que se conoce simplemente como comadreja, comadreja común o comadreja menor. El género posee 16 especies existentes hoy día y 10 de ellas poseen la palabra comadreja en su nombre común. Por otro lado, otros mustelinos (pertenecientes también a la subfamilia mustelinae pero no al género Mustela) poseen la palabra comadreja en su nombre común:

comadreja de la patagonia (*Lyncodon patagonicus*), comadreja rayada del Sahara (*Poecilictis lybica*) y la comadreja de cuello blanco (*Poecilogale albinucha*).

Los miembros del género *Mustela* varían en longitud de 13 cm en el caso de la comadreja común o comadreja menor (*Mustela nivalis*) a unos 55 cm en el caso del visón americano (*Mustela vison*). Algunas especies de altas latitudes, como el armiño (*Mustela erminea*) cambian en invierno el pelaje a blanco. Tienen cuerpos alargados, útiles para cazar a sus presas en sus madrigueras y túneles. Usualmente, sus colas son casi tan largas como su cuerpo. Como es típico de pequeños carnívoros, las *Mustela* tiene reputación de inteligencia y astucia.

N

Novilla

Novillo



NOVILLA

Y al séptimo día, antes que se pusiese el sol, los de la ciudad dijeron: ¿Qué cosa mas dulce que la miel? Y qué cosa mas fuerte que el león? Y él les respondió: Si no araseis con mi novilla, nunca hubierais descubierto mi enigma.

Jueces 14,18:Reina Valera

La novilla es una vaca joven, y que no esta domada. Hace poco recibí un correo electrónico en el que un emocionado hermano me daba la noticia de que por fin una novilla roja había sido producida en Israel, y que por tal, la adoración en el Templo de Jehová en Jerusalén se reiniciaría. Si tal adoración reiniciase, nos decía nuestro hermano, que era por ende muy posible que la construcción del Templo se iniciara y que por tanto, el fin se acercaba.

En realidad, el Instituto del Templo de la Montaña ha estado involucrado activamente en la producción de un ternero o becerro de color rojo puro desde principio de los años 90 (Fotos y datos sobre el más reciente becerro), Pues recientemente, un nuevo novillo rojo ha

nacido en Israel, y la emoción es latente entre aquellos que siguen los sucesos proféticos.

Debido al hecho de que algún día en el futuro reciente en Israel se dará inicio a la adoración de Jehová en el Templo, el nacimiento de este nuevo ternero rojo es importante en el ámbito profético. Las cenizas de este ternero son vitales para el proceso de purificación en el templo que tarde o temprano comenzará a construirse en Jerusalén. El proceso de purificación aludido es mencionado en el libro de Números, capítulo 19. Esta novilla o ternero es definido como una vaca joven sobre la cual no se haya colocado yugo.

"Esta es la ordenanza de la ley que Jehová ha prescrito, diciendo: Dí a los hijos de Israel que te traigan una vaca bermeja (roja), perfecta, en la cual no haya falta, sobre la cual no se haya puesto yugo: Y la daréis á Eleazar el sacerdote, y él la sacará fuera del campo, y harála degollar en su presencia. Y tomará Eleazar el sacerdote de su sangre con su dedo, y rociará hacia la delantera del tabernáculo del testimonio con la sangre de ella siete veces; Y hará quemar la vaca ante sus ojos: su cuero y su carne y su sangre, con su estiércol, hará quemar." Números 19:2-5

En el pasado el Instituto ha anunciado el nacimiento de otros novillos, pero a todos se les ha encontrado faltas que los descalifican. El proceso de selección es uno minucioso y que los levitas tomaban muy seriamente. Pero advertimos a los lectores de antesdelfin.com que no obstante el hecho de que sí debemos estar atentos a los sucesos proféticos, no debemos colocar demasiado confianza en un solo suceso, sino que debemos recordar que el interés de Dios al anunciarnos las profecías es realmente mantenernos buscándole vehementemente, en santidad y con la premura de que cada día podría ser el último. Este sentido de inminencia nos mantiene sujetos a Él, y nos anima a continuar con la Gran Comisión de ir y predicar el Evangelio a toda criatura.



NOVILLO

Escuchando he oído a Efraín que se lamentaba. Me azotaste, y fui castigado como novillo indómito, conviérteme y seré convertido, porque tú eres el Señor mi Dios.

Jeremías 31,18.Reina Valera

El novillo es un toro o buey nuevo, y más particularmente el que no esté domado ó sujeto al yugo. Efraín se compara en sus quejas, con el novillo indómito. Más específicamente, al toro de un año se le llama *añojo*; hasta dos, *eral*; y hasta tres, *novillo*. A partir de ahí ya recibe siempre el nombre de toro. Con tres años pueden ser también *utrero* y con cuatro *cuatreño*. También existe el femenino *novilla* aplicable a hembras hasta el primer parto.

O

Onocentauro

Oruga

Oso

Oveja



“las fieras del desierto se encontrarán con las hienas, y la cabra salvaje gritará a su compañero, y la lechuza también tendrá allí morada, y hallará para si reposo”.

Isaías 34,14, Reina Valera.

ONOCENTAURO: VER “HIENA”

ONOCENTAURO

Y se encontrarán demonios con los onocentauros, y el peludo gritara el uno al otro allí se echó la lamia y halló reposo para si.

Isaías 34,14:Scio San Miguel

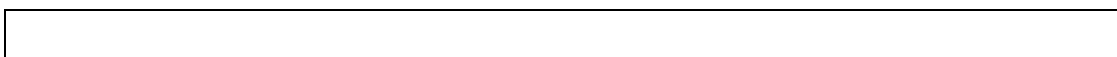
El Onocantauro es un monstruo, animal imaginario, creado por la mente de los poetas, formado de dos cuerpos, uno de caballo ó asno y otro de hombre. El vulgo rudo, sigue Scio San Miguel, como acaeció en la América cuando llegaron los primeros españoles a caballo creían que era un solo cuerpo y un solo animal y no teniendo nombre propio que ponerle, se lo dieron del ejercicio del que cabalgaba. Centauros. Tienen cabeza y tronco humanos (masculinos) y el resto de caballo o equino. En algunos casos el cuerpo es de asno (llamado, entonces, onocentauro).

Simbolizan la brutalidad de las pasiones y la lujuria. Con frecuencia se les representa con arco y flecha

(sagitarios) disparando a sirenas, (ver imagen lateral de sagitario de Pineda de la Sierra, España)

En la mitología griega, los centauros, en griego Κένταυρος, «matador de toros», son una raza de seres con el torso y la cabeza de humano y el cuerpo de caballo.

Vivían en las montañas de Tesalia y eran hijos de Ixión y Néfele, la nube de lluvia. Alternativamente. Cuenta se que Ixión planeaba mantener relaciones sexuales con Hera, pero Zeus, su marido, lo evito moldeando una nube con la forma de Hera. Puesto que Ixión es normalmente considerado el ancestro de los centauros, puede hacerse referencia a ellos poéticamente como Ixiónidas.



ORUGA

Gusano de la madera

Lo que quedó de la oruga comió el saltón, y lo que quedó del saltón comió el revoltón, y la langosta comió de lo que del revoltón había quedado.

Joel 1,4-2,25-Nahum 3,15, Reina Valera

La langosta en su estado larval. *The story of the Bible*.

En el antiguo inglés se utiliza éste término para la oruga, "DESTRUCTOR", y se utilizan para denotar alguna etapa en el desarrollo de la langosta *The story of the Bible*.

Nombre vulgar con que se designa a las larvas de las mariposas ó lepidópteros. Son vermiformes y en ellas se distingue claramente la cabeza y el cuerpo. La cabeza es córnea y de color más oscuro que el resto del cuerpo. La boca es parecida a la de los insectos masticadores, formada por un par de fuertes mandíbulas, de dos maxilias laterales cada una de las cuales lleva su correspondiente palpo de pequeño tamaño. Cuerpo largo, generalmente de doce segmentos cada uno de los cuales presenta a los lados en la base de las patas los estigmas orificios para la entrada del aire en las tráqueas, que son pequeños y de forma oblicua. Son ágiles y marchan hacia adelante, pero las del género tortix, lo hacen hacia atrás. Viven solitarias. Antes de convertirse en crisálida comen mucho.



OSO

Fue para mí como un oso que acecha, como león en escondrijos.

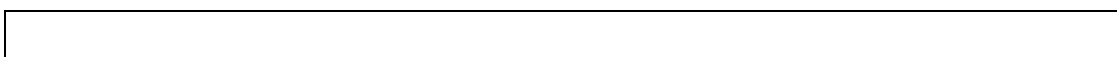
Lamentaciones 3,10

2ª Samuel 17,8. Alusión a su fiereza y la destructividad

Tu sabes bien que tu padre y sus gentes son unos valientes, y exasperarlos sería como si en el campo a una osa le arrebataran su cría o como un jabalí enfurecido en el desierto. Tu padre es hombre de guerra, y seguramente no pasará la noche entre los suyos.

En los tiempos bíblicos fue común en Palestina. Actualmente solo habita en el Líbano. La Biblia lo cita como un enemigo peligroso del ganado. (1 Samuel 17,34) y feroz para los hombres cuando la hembra está criando. Nombre vulgar del género *Ursus* L. mamíferos de la familia de los úrsidas, orden carnívoro. Tienen seis incisivos, doce molares superiores, y, catorce inferiores. Los osos se alimentan de frutas y semillas y únicamente comen carne acosados por el hambre. Cuerpo grueso y

rechoncho, extremidades cortas y gruesas, cola muy corta, uñas muy fuertes, orejas cortas, ojos pequeños y brillantes, cabeza larga y ancha, cerebro voluminoso. El género Ursus comprende muchas especies. El oso común ó pardo puede pesar trescientos cincuenta kilos y medir 1,60 de alto. El oso blanco se encuentra en los Alpes. El pardo, en Asturias. Después, el de Noruega, Siberia. El Isabela, que habita en el himalaya, el Negro de Europa. Siguen los de Siria, Negro de América y, del Tibet. El oso juglar, en las Indias Orientales. El oso hablado de en la Biblia es el ursus syriacus, apenas diferente de los de Europa. Desde la destrucción de los bosques, ahora es rara vez visto el sur del Líbano y Hermón, en donde es común.



OVEJA

En verdad os digo que el que no entra por la puerta en el aprisco de las ovejas, sino que sube por otra parte, ése es ladrón y salteador.

San Juan 10,1: Nácár Colunga

De gran importancia en los tiempos bíblicos. Rebaños de ovejas forman la mayor parte de la riqueza de los Patriarcas. El jefe animal de sacrificio. Se utiliza para cantimploras y lana. Con la lana se hicieron abrigos. Los cuernos fueron utilizados como buques para el transporte de líquidos, especialmente para el aceite. En Deuteronomio 14,5 "ovejas"(salvajes) la palabra que traduce gamuza es la oveja salvaje o muflón.

Es en la Biblia, síntoma de riqueza. se cuenta entre los animales limpios en Levítico según la Ley Mosaica. Su leche era tan apreciada como la de vaca. De su lana se hacían los mejores vestidos, y el esquila era una fiesta especial, de enorme alegría (Génesis 38,12) Es símbolo del sacrificio y la mansedumbre. Se le compara con la relación de Dios con su pueblo. Nombre vulgar del género ovis. Se distingue por presentar sus individuos ocho incisivos, veinticuatro molares, cabeza convexa, orejas estrechas, treinta y dos dientes, cuernos macizos, cuello corto, extremidades delgadas, corazón muy desarrollado, estómago de cuatro cavidades, llamados panza ó herbario, bonete ó redecilla, el libro y el cuajar. Son buenas y sumamente útiles para el hombre. De nuevo con las Sagradas Escrituras, Jesús es el buen pastor y conoce a sus ovejas. Una oveja es un animal rumiante ungulado cuadrúpedo, hembra de la especie Ovis aries. Al macho de esta especie se le denomina carnero y generalmente presenta grandes cuernos, normalmente largos y en espiral (en algunas razas la hembra también los posee), al carnero padrillo por su parte se le llama morueco. Se originó a partir de la domesticación del muflón en Oriente Próximo hacia el IX milenio adC.

Las hembras generalmente tienen una sola cría (cordero), aunque pueden llegar a parir hasta tres, después de un período de gestación que dura 146 días +/- 4.

Su carne y leche se aprovechan como alimento. Con la leche puede elaborarse derivados lácteos, entre los que destaca el queso. Con su lana se elaboran distintos productos, especialmente ropa. El cuero es otro subproducto ampliamente utilizado.

Al grupo de ovejas se le llama rebaño, piara o majada (Argentina), y al cercado donde se meten se le llama aprisco, brete o corral.

A la oveja se le conoce comúnmente, también, como borrego.

P

Paloma

Pantera

Pavo

Pelicano

Perdiz

Perro

Pez

Pigargo

Piojo

Polilla

Puerco-Espín

Pulga

Pulgón



PALOMA

Y Jesús, después que fue bautizado, subió luego del agua, y he aquí, los cielos fueron abiertos y vio al espíritu de Dios que descendía como paloma, y venía sobre él.

Mateo 3,16:

Dos tórtolas ó dos pichones, de los cuales el uno sea por el pecado y el otro para holocausto.

Levítico 14,22. Scio San Miguel

Y para ofrecer conforme a lo que se dice en la Ley del Señor: Un par de tórtolas ó dos palominos.

Lucas 2,24: Reina Valera

Palomino es el pollo de la paloma brava ó campesina. Paloma, fácilmente amansada, es símbolo de la paz reconciliación. Figuraba en la salvación de Noé y su familia del diluvio, como también en el bautismo de Jesús, el Salvador reconciliador por excelencia. Las notas de esta Biblia nos dicen: Pichón entre nosotros es el pollo de la paloma casera y de la campestre.

La paloma y la tórtola son las únicas admitidos para el sacrificio de las aves. Domesticadas en Palestina en los primeros días, una mencionada en Isaías 9,8

Ave doméstica muy común en Palestina y se menciona por vez primera en la Biblia, en Génesis 8,12. En la legislación Mosaica fue admitida como aceptable. Su uso motivó que se criara en grandes palomares é incluso se

comerciará con ella en el Templo. Significa sencillez y falta de malicia.

Con el nombre de paloma se designan las especies del género *Columbo* L., del orden de las palomas, familia de las colúmbidas. Se conocen por el pico delgado, córneo en la punta con bordes lisos. Alas agudas, cola con doce timoneras, truncada ó redondeada, tarsos cortos, talones plumosos. Son muchas sus variedades: Paloma torcaz del género *palumbus*. Emigrante, perdiz, zurita, montés. La torcaz tiene la cabeza, nuca y garganta, de color azul oscuro, el lomo y alas de azul intenso. Mide 45 centímetros de largo por diecinueve de ala a ala. Las hay mezclada, mayor, mediana, romana, turca, polaca, buchona, ecuestre, monjil, cresta, corbata, correo, de tambor, calzada, y nos ocuparemos de la mensajera, llamada viajera. Tiene las alas largas y puntiagudas, de vuelo muy alto, ligero, recto y extraordinariamente rápido, no siendo inferior sino al de las mejores alas voladoras, calculándose que puede recorrer veintiocho metros por segundo, es decir, cien kilómetros a la hora, por lo tanto, mas velocidad que algunas locomotoras de comienzos del XIX.

La paloma montes dice muy poco de la doméstica, son muy parecidas, su vuelo es muy rápido y teme al hombre y puede superar a la mensajera alcanzando hasta mas de los ciento diez kilómetros hora, haciéndolo a gran altura, sin posar apenas en los árboles. Todas las palomas se distinguen por su arrullo y cortejo a las hembras, rondándolas aparatosamente para ser bien vistos y apreciados.

Por su interés, damos a conocer un cuadro de las razas ó variedades cruzadas. Podríamos extendernos mas en lo referente a esta encantadora ave, bella y además para el hombre, pero ello ocuparía un gran espacio. Paloma Hebr., *YONAH*. Aunque podían distinguirla de tortola, eran judíos eran perfectamente conscientes de su afinidad natural, y hablaban de ellas juntas. La paloma se menciona en la Biblia con más frecuencia que cualquier otro de aves (más de 50 veces), lo que viene tanto de la gran cantidad de palomas que llegan en Palestina, y del favor de que gozan entre la población.



PANTERA

El lobo habitará con el cordero, la pantera se acostará junto al cabrito, ternero y leoncillo apacentarán juntos.

Isaías 11.6:Ediciones Paulinas

Magnífico animal, de color gris ceniciento ó gris pardo con pequeñas manchas de negro oscuro. El fondo, amarillo brillante, sobre el que destacan por lo general hermosas manchas negras en forma de rosetas, de que está sembrado el pelaje, se cambia por un fondo negro, cuyo color poco diferente de las manchas, no se confunde, sin embargo con el viso aún mas oscuro de éstas. Hemos descrito la pantera negra, famosa, que solo se encuentra en Java. La pantera es de la filia de las félidas. Existe enorme confusión entre pantera y leopardo, asegurándose que son una misma especie.

Pantera (del griego: παν, "todo/a" - θηρα, "fiera") es un término genérico para designar a varios felinos de gran tamaño, en especial a las Panthera pardus y onca con melanismo también llamadas panteras negras. Los felinos poseen un cuerpo esbelto, oído agudo y excelente vista. Son los mamíferos cazadores más sigilosos. La mayoría consume exclusivamente carne e ignora cualquier otra comida que no sea una presa viva: la capturan con sus afiladas garras y suelen matarla de un único y tenaz mordisco.

Excepto los guepardos, todos los felinos pueden retraer sus garras dentro de una vaina protectora mientras no las usan. Hay alrededor de 38 especies en esta familia; muchas escasean en la actualidad, porque han sido objeto de caza por su piel o para aprovechar partes de su cuerpo, o porque su hábitat está siendo destruido. Excepto en Antártida, Oceanía y algunas islas, se los encuentra en todo el mundo.

Dentro de los felinos encontramos las siguientes géneros:

Género Panthera:

En este género están incluidos:

- El león
- El tigre
- El leopardo
- El jaguar

Género Acinonyx:

En este género está incluido:

- El guepardo o chita

Género Neofelis:

En este género está incluido:

- La pantera nebulosa

Género Uncia:

En este género está incluido:

- El leopardo de las nieves

Género Felis:

En este género están incluidos:

-Todos los gatos pequeños como el lince, el jaguarundi, el ocelote, etc.

-El puma

-El ocelote

-El lince

-El serval

-El gato domestico



PAVO

Pavo Real

Porque el rey tenia en el mar una flota de Naves de Tarsis, con la flota de Hiram. Una vez cada tres años venia la flota de Tarsis, y traia oro, plata, marfil, monos y pavos reales.

I de Reyes 10,22.

Con el nombre de pavo se designa a las dos clases, el común y el real, muy distintos. Orden de las gallináceas, familia de las faisánidas, grupo de las meleagrinas, el común tiene la cabeza de mediano tamaño, pico corto, fuerte, alas redondeadas, cola redondeada, plumaje duro. Mide casi un metro de largo y 1,50 de punta a punta de las alas. El pavo real es una maravilla de de la India, belleza, por su tan lindo plumaje, oriunda de tres pies de largo. Cuerpo color de rosa, penachos cambiantes de oro con colores: azul, verde, violeta y encarnado. Importados por Salomón, probablemente de la India. Las regiones que conforman el hábitat natural de la especie son el este de Pakistán , India y Sri Lanka, donde vive en zonas de matorrales, prados de clima seco y bosque caduco. Se adaptan con facilidad al cautiverio mientras no sean molestados y se los alimente con regularidad, característica que -unida al atractivo visual que ofrece la

especie- permitió su domesticación ya en los tiempos del rey Salomón en Judea.

A Grecia llegó con el retorno de las expediciones de Alejandro Magno, y desde allí se hizo conocer por toda Europa.

En la época contemporánea, los principales zoológicos de todo el mundo tienen en su colección de pavos reales uno de los principales atractivos para el público visitante.

Cuando en el Antiguo Testamento se describen las riquezas del rey Salomón, se incluye al pavo real en posición preponderante:

"Porque el rey Salomón tenía en el mar una flota de naves de Tarsis, con la flota de Hiram. Una vez cada tres años venía la flota de Tarsis, y traía oro, plata, marfil, monos y pavos reales"

Primer libro de Reyes, 10:22, Reina-Valera, 1960



PELICANO

Onocrálo, onocrotalo, ó nocrotalo

Semejante al pelicano del desierto, soy como el búho de las soledades.

Salmo 104,6.

Y el cisne, el onócralo y el calamón.

El onocrotalo, y el charadrion, cada una de estos según su especie, la abubilla también y el murciélago.

Deuteronomio 14,18: Levítico 11,18: Scio San Miguel

Dicen las notas, de esta Biblia decimonónica con respecto al término onocrótalo: Nogrótalo.

El onocrótalo es un pelicano blanco, matizado en rosáceo. Es un ave parecida al cisne, cuyo grito o graznido es semejante al rebuzno del asno, y de aquí que se le ha llamado onocralo entonces y muchos le llaman pelicano.

Aves que habitan los pantanos. Véase también el Cormoran.

Nos dice el diccionario bíblico ilustrado, que el pelícano es una ave palmípeda, de ancho pico y largo, cuya mandíbula inferior pasee una membrana dilatada, en forma de bolsa donde guarda los alimentos que da a su cría. Abundaba en el delta del Nilo y aparece en pinturas y relieves de las tumbas egipcias. En Levítico 11,18 se le considera ave inmunda. Simboliza la melancolía. Los pelícanos habitan en zonas tórridas y regiones próximas a las zonas templadas, visitan todos los países y se diseminan en enormes espacios. Pueden ser: onocrótalo, rizados y diversas especies mas. El onocrótalo es blanco, matizado de rosa claro, con largas plumas occipitales y mide de 1,50 a 1,70 de largo y 2,45 a 2,70 de punta a punta de las alas, y el rizado, do es blanco de un ligero rojo-gris, de cola negra. Ojo de blanco de plata,- pico amarillo y pies negros. Los pelícanos son famosos por sus enormes picos, pero poseen otro rasgo distintivo; a diferencia de otras aves acuáticas, estos tienen los cuatro dedos palmeados, al igual que los cormoranes, alcatraces y fragatas. Se alimentan de peces y la mayoría vive en el mar.

Pueden volar durante mucho tiempo pero se les hace difícil moverse en tierra.



PERDIZ

Que no caiga mi sangre sobre la tierra, lejos de la faz del Señor ya que el rey se ha puesto a perseguirme como se persigue por los montes a una perdiz.

I de Samuel 26,20: Nácar Colunga

Es nombre corriente dado a varios géneros de gallináceas en las Sagradas Escrituras. Abunda en el desierto de Judá y en los tiempos bíblicos era objeto de despiadada persecución y se hacía eco la gente de la creencia de que roba huevos ajenos para empollarlos. La perdiz mide unas diez pulgadas de largo, de pico, piernas y pies, encarnados y el cuerpo manchado de rojo, negro y blanco, con una faja circular de color negro. Vuela poco sin levantarse mucho, come semillas y su carne es muy substanciosa, sana y agradable. Dos especies se encuentran en Palestina. La perdiz roja (*Alectoris rufa*) es una ave de caza de la familia de faisánidos Phasianidae del orden Galliformes, aves gallináceas. A veces conocidas como perdices francesas, para distinguirlas de las grises o perdiz pardilla.

Esta perdiz vive naturalmente en el sudoeste de Europa, Francia y península ibérica. Se ha naturalizado en el sur de Inglaterra, donde fue introducida como especie de caza. Ha sido reemplazada en el sudeste de Europa por la muy similar *Alectoris graeca*. Es una especie terrestre

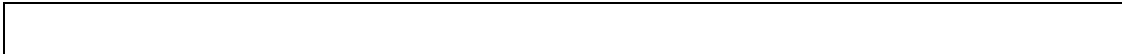
nomigratoria, que forma bandadas fuera de la temporada de reproducción.

Se reproduce en tierras bajas secas, como las de agricultura y áreas abiertas pedregosas, poniendo sus huevos en un nido en tierra.

Es un ave rotunda, de colores pardos oscuros suaves, pecho gris y vientre lustroso. Cara blanca con cogote negro. Flancos manchados y patas rojas. Cuando se los molesta, prefieren correr a volar, pero si es necesario lo hacen a una corta distancia.

Es una especie semillera para comer, pero en particular los jóvenes gustan de insectos como un esencial suplemento proteico.

Su llamada es trisilabiada ka-chu-chu.



PERRO

Pero entre todos los hijos de Israel, desde el hombre hasta el animal, ni siquiera ladrará un perro, para que sepáis la diferencia que hace el Señor entre los egipcios y los hijos de Israel.

Exodo 11,7: Ediciones Paulinas

El *Canis lupus familiaris*, denominado comúnmente perro doméstico, can o canino, es uno de los mamíferos más extendidos en la Tierra. Es un mamífero doméstico empleado generalmente como mascota. Es como quien dice "el mejor amigo del hombre".

Víctima de la aversión o desprecio, debido a su utilización como animales carroña. Se utilizaba al perro para emplearlo en la protección de los rebaños y en Isaías, a la custodia de su casa. El perro es un animal doméstico conocido desde los tiempos remotos y se le consideraba muy antiguamente un vagabundo que se mantenía de desperdicios y cadáveres. Su nombre científico es *Canis Familiaris*, mamíferos, familia de los cánidos.. Beben con gran frecuencia. Su marcha es característica pues caminan oblicuamente. El hombre se dio cuenta rápidamente de los finos sentidos del olfato y el oído que poseía el perro; su olfato es unas mil veces más potente que el nuestro y su oído es capaz de percibir sonidos muy por debajo y por encima del rango que oímos los humanos. Ventaja ésta que aumenta su utilidad para la caza y las labores de guarda. Su utilización como pastor y protector de los rebaños es bastante posterior, yendo pareja a la domesticación y explotación de otros animales. Animal de costumbres sociales, que convive en grupos perfectamente jerarquizados (en ocasiones extremadamente) se adaptó rápidamente a las sociedades humanas.

Los perros son muy valorados por su ayuda en la caza. Los perros enterrados en el cementerio mesolítico de Svaerdborg en Dinamarca muestran que, en la antigua Europa, eran ya una valiosa compañía.

Los perros siempre han acompañado al humano en su proceso a la civilización; su presencia está probada en todas las culturas del mundo, así en Perú en la etapa preincaica, los mochicas los usaban como ayuda de caza y también como mascotas en casa. En el entierro del Señor de Sipán, se encontró dentro de las tumbas restos de un perro que seguramente se usó en la caza, ya que el cráneo tenía perfectamente desarrollados sus molares; el cráneo del perro doméstico carece de ellos o los tiene atrofiados, por el tipo de alimentación que tiene en vida. La percepción del

perro por parte del ser humano ha variado y varía según las culturas, en varias etnias americanas anteriores a 1492, tal cual aún ocurre en zonas del Extremo Oriente Asiático los perros eran usados directamente como alimento; en zonas del Oriente Medio el perro ha sido asociado por su aspecto con los chacales (de hecho científicamente se creyó hasta el desarrollo de la genética a fines del siglo XX que los perros comunes de todo el mundo eran descendientes de chacales) y al ser los chacales animales principalmente carroñeros, los perros también han sido considerados impuros en esa zona. Quizás la única especie de perro que no desciende del lobo es el perro fueguino que descendería del culpeo.

Los perros aparecen en la Biblia, pero no como mascotas. Eran utilizados como pastores de ovejas, entre otras cosas, y eran criaturas miserables y gruñonas. Hay dos formas de ver al perro en la Biblia. Una es del animal que vagabundeaba por las calles de las ciudades, un animal que tiene que vivir, como cualquier perro callejero, de las sobras y desperdicios humanos. Por eso la mayoría de las 40 referencias al perro, en la Biblia, son despectivas. Pero si hacemos un estudio más exhaustivo, encontramos otra visión del perro. El perro pastor, el que se usaba para defender los rebaños y para cuidar las casas, de ese perro quiero yo compartirles.

Cadillo

Habitará el lobo (cadillo), con el cordero, y el leopardo se echará con el cabrito, el becerro, el león y la oveja andarán juntos y un niño les conducirá.

Isaías 11-6: Scio San Miguel

Es evidente que el versículo de Scio, no cita para nada la palabra "cadillo", pero incluimos este sustantivo aquí, por que Scio, al desarrollar este versículo en sus comentarios bíblicos, cita

colateralmente un versículo de una versión bíblica más antigua, seguramente a la Biblia judía de Ferrara, que dice textualmente:

“Y becerro, y cadillo, y búfano a una”, y añade: “Quiere esto decir que los que antes eran feroces y crueles como leones, lobos, tigres, se revestirán de humanidad, y de mansedumbre. Y conversarán con los humildes y pobres, y se mostrarán tan dóciles, que un parvulito, los podrá gobernar y llevar a donde quisiere”

Del latín: “*Catellus*”, perrillo pequeño. El cadillo puede ser un perro muy pequeño y también se refiere a los cachorros de las fieras. Scio de San Miguel en sus notas, dice Cadillo: cachorro o perrillo recién parido. Es probable que Scio, tradujera “cadillo” por lobo, o lobezno.



PEZ ó PESCADO

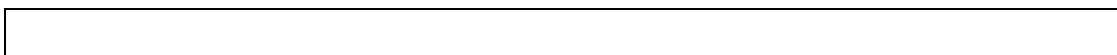
“O si le ide pescado le dará una serpiente?”

Jeremías 16,16 - Mateo 7,10

Barbo Nombre de varias especies de peces dulceacuícolas del género *Barbus*. Familia *ciprínidos*. Los barbos se caracterizan por tener la boca en posición inferior, rodeada de cuatro barbillones. El cuerpo es alargado y fusiforme y la aleta dorsal es corta. Son peces muy adaptables que viven preferentemente en cursos de agua con algo de corriente y durante el invierno suelen permanecer inactivos en aguas profundas. Son omnívoros y se encuentran distribuidos por gran parte de Eurasia.

Los tipos de pescado que se menciona en la Biblia, aparte de los rituales de distinción "puro " e "impuro", no están especificados en ninguna parte. La "multitud de peces", que pescaron los discípulos en el Lago de Gennesaret (Lucas 5, 6, etc) fueron probablemente, peces de agua dulce: carpa y la perca, que abundan en ese lago. Una especie que en inglés se denomina "Cat-fish" (Pescado-gato) también es abundante, pero es considerado por los hebreos como no apto para la alimentación, es la especie que los pescadores, echaron fuera "los peces habían echado fuera" (Mateo 13, 47-48).El Lago de

Gennesaret fue la más fecunda fuente de pescado en Palestina. Pez gato. Pez dulceacuícola, con el cuerpo sin escamas, la cabeza ancha y aplastada y la aleta caudal de gran tamaño. Mide hasta 45 cm de longitud, lleva cuatro pares de barbilones alrededor de la boca y es de color gris verdoso con manchas oscuras y el vientre blanquecino. Vive en el fondo de lagos y ríos



PIGARGO

El ciervo, la corza, el buho, el traguélafo, el pigargo, el oryge, y el camello-pardal.

Deuteronomio 14,5: Scio San Miguel

Pertenece al género de los halietos, del orden de las rapaces, diurnas familia de las falcónidas. Son grandes, su pico es muy robusto, muy corvo, garras muy poderosas, uñas largas, muy aceradas y corvas, las considerables, plumaje compacto. Color predominantemente gris y cola de tinte blanco lo mismo que la cabeza. El Pigargo Europeo (*Haliaeetus albicilla*) lo encontramos desde Groenlandia hasta la costa del Pacífico de Asia. En

Europa se le ve en el Mediterráneo pero es más frecuente al norte del continente. Los que anidan al norte de Asia migran al sur durante el invierno. En Europa algunas poblaciones son sedentarias, las del norte de Rusia son migratorias. Los jóvenes de algunas poblaciones se desplazan llegando a exceder distancias de 1000 kilómetros. Se le considera raro en algunas partes de su ubicación. Es una rapaz algo sociable con su propia especie. Los jóvenes duermen y descansan en un mismo lugar. No es raro ver varios miembros de esta especie comiendo en un grupo. Aunque los adultos normalmente se mantienen solitarios y en parejas. Habita en las costas y en las proximidades de los depósitos y cursos de agua. No demuestra preferencia por ningún hábitat siempre que esté cerca del agua, se le ve en los márgenes de los bosques, en desiertos, en la tundra, y prácticamente todo otro hábitat incluyendo zonas urbanas (aunque no dura mucho cerca de los pueblos, por culpa nuestra no del pigargo). Se le documenta desde el nivel del mar hasta los 2000 metros de elevación.



PIOJO

Entonces el Señor dijo a Moisés: Di a Faraón: Extiende tu vara y golpea el polvo de la tierra, para que se vuelva piojos por todo el país de Egipto.

Éxodo 8,16:

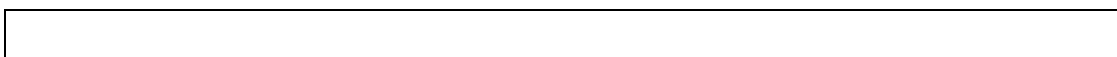
Di a Aarón: extiende tu vara y golpea el polvo de la tierra, para que se vuelva piojos en todo Egipto.

Exodo 8,16, Reina Valera

Es una plaga en Egipto y Palestina y en otros países cálidos. *The Story of the Bible.*

Es un insecto áptero, sin alas, que vive como parásito de las aves, los mamíferos, siendo bíblicamente, una de las plagas de Egipto. Es irritante, molesto y gravemente perjudicial para el hombre. Sus especies son muy diversas. La irritación producida por su picadura llega a formar costras que supuran. Los piojos pertenecen al orden Phthiraptera, que se compone de casi 3.000 especies de insectos parásitos sin alas. Todos son ectoparásitos obligados de mamíferos y aves, excluyendo a los Monotremas (el ornitorrinco y el equidna) y los murciélagos. A los huevos de piojo se les denomina comúnmente liendres. Los piojos adhieren sus huevos al pelo de su huésped.

Los piojos son altamente específicos con el huésped y muchas especies incluso prefieren lugares específicos en el cuerpo de su huésped. Mientras los piojos pasan su vida entera sobre el huésped, han desarrollado adaptaciones que los habilitan para mantener un contacto cercano con él. Estas adaptaciones son reflejadas en su tamaño (de 0,5 mm a 8 mm), patas y garras fuertes para agarrarse firmemente al pelo, piel y plumas, sin alas e inflados dorsoventralmente. Se alimentan de restos de piel (epidermal), partes de plumas, secreciones sebáceas y sangre. Su color varía de beige pálido a gris oscuro. Si se alimentan de sangre, pueden ser considerablemente más oscuros. No se ahogan en agua, ya que pueden inflarse reteniendo aire y así logran flotar. Los piojos no saltan pero pueden ser contagiados por contacto, pues suelen trasladarse de un huésped a otro.



POLILLA

He aquí que el Señor me ayudará: ¿Quién hay que me condene? he aquí que todos ellos se envejecerán como ropa de vestir, serán comidos por la polilla.

Isaías 50,9:

Y serán quebrantados por la polilla

Job 4-19, Reina Valera

En todos los casos, las referencias son a la polilla de la ropa, que es una gran molestia en Palestina, causando una gran destrucción de la ropa. *The Story of the Bible*.

Es una especie de mariposa, de una, dos tres líneas de largo, cabeza amarilla, alas longitudinales, arrimadas al cuerpo, de color gris, con una mancha en medio. Se alimenta de lana, cuyo pelo forma una bolsa en figura de canuto, dentro del cual vive en estado de larva.

La palabra polilla designa en castellano a diversos insectos que apolillan, deteriorándolos, alimentos u otros materiales. Son animales saprófagos, que en la naturaleza contribuyen a la fracción de la biocenosis que en la cadena trófica cierra el ciclo de los nutrientes, y que en ocasiones se aprovechan de alimentos orgánicos atesorados por los seres humanos, convirtiéndose a veces en plagas.

Se llama polillas en castellano primariamente a diversas mariposas pequeñas y nocturnas cuyas larvas devoran alimentos almacenados o enseres domésticos, tales como ropa y papel. Se encuadran principalmente en dos familias del orden lepidópteros, los tineidos y los pirálidos, pero también en otras.



PUERCO ESPIN

El cherogrilo que rumia, y no tiene hendida la uña, es inmundo.

Levítico 11,5 de Scio San Miguel

La Biblia de Scio no cita al puerco espín de manera explícita, pero apunta hacia algunos autores que creen que el Cherogrilo puede ser un puerco espin. Las del cuerpo están muy desarrollada. Su aspecto es muy curioso. La Biblia de Scio San Miguel dice en sus notas: Unos tienen por muy probable que el cherogrilo es como el conejo, otros como el puerco-espin, otros un ratón montés, de cuya especie dicen que hay muchos en Palestina. Con este nombre se designan las especies del género *hystrix*, mamíferos del orden de los roedores, familia de los *hystriidae*, que se caracteriza por tener cuerpo corto, cabeza voluminosa y hocido obtuso, cuello grueso, cola corta, cubierta de puas huecas como el cañon de una pluma.. Puerco espín es el nombre que se aplica de

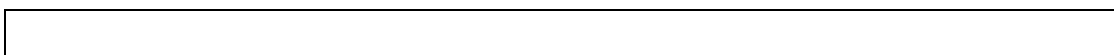
forma genérica a varias especies de mamíferos roedores del género *Hystrix*.

La especie más conocida, *Hystrix cristata*, mide unos 60 cm de largo y 25 de altura y puede llegar a pesar unos 15 kg. De cabeza grande y robusta, tronco corto y patas provistas de fuertes garras. El dorso y las partes laterales del cuerpo están provistos de largas púas blancas y negras, puntiagudas y fuertes, que pueden llegar hasta 35 cm de largo y le recubren enteramente el dorso, los flancos y la cola. Tienen un olfato excepcionalmente sensible, mientras que el oído y la vista están poco desarrollados. Es un animal solitario, de costumbres crepusculares y nocturnas y muy hábil excavador.

Los puerco espines son habitantes de las regiones cálidas de Asia y África y únicamente una especie, el Puercoespín común (*Hystrix cristata*), penetra hasta Sicilia y el sur de Italia. Por otra parte, muchos zoólogos no creen en la espontaneidad de estas poblaciones, sino que opinan que fueron implantadas por los romanos.

El puerco espín no suele importunar a ningún animal, pero cuando está en peligro, eriza las púas y las sacude haciendo sonar su cola al mismo tiempo. Las púas no se hallan sólidamente implantadas en la piel lo que permite que se aflojen al ser agredidos. Al contrario de la creencia popular, los puerco espines no son capaces de lanzar sus púas de manera defensiva¹. Vive, solitario o en pequeños grupos familiares, en terreno seco y con maleza, sobre todo en las faldas de las colinas y a menudo en las proximidades de las viviendas del hombre. Se oculta en las grietas de las rocas o en unas madrigueras que excava él mismo. Es un animal nocturno, que se orienta sobre todo por el oído y el olfato. Se nutre de las partes verdes de los vegetales, de raíces, tubérculos, distintas plantas agrícolas y, ocasionalmente, de alimentos cárnicos. Puede recorrer hasta varios kilómetros lejos de su madriguera en busca de alimento. Los jóvenes nacen con vista y con unas púas blandas.

Cherogrillus (Levítico 11:5, Deuteronomio 14:7), una simple transliteración de la palabra griega de puercoespín, corresponde alshãphãn hebreo, traducido por, conejo. Como San Jeronimo ha notado, el shãphãn no es el puercoespín, pero es un animal muy peculiar del mismo tamaño, que habita entre las rocas, y en los agujeros. Lo llamamos coney, o daman (hyrax syriacus). Su hábito de persistir entre las rocas se hace referencia, Ps. Ciii, 18; sabiduría y su indefensión, Prov., 30, 24-26.



PULGA

¿Tras quien ha salido el Rey de Israel? ¿A quien persigues? ¿a un perro muerto? ¿a una pulga?

1ª Samuel 24,14

¿Tras quien ha salido el rey de Israel?, ¿a quien persigues?, ¿a un perro muerto?, ¿ a una pulga?

1ªSamuel 24,14. Reina Valera

Ha sido un plaga universal en Palestina. *The Story of the Bible.*

Nombre vulgar de la especie del género pulex, del orden de los dípteros, afanipteros, familia de los pulicidos. Su boca es formada por palpos que son cuadriarticulados. Las antenas son pequeñas, sobre todo en las hembras. Su reproducción

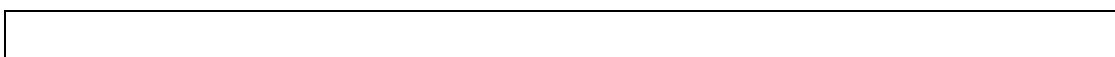
es ovípara. La hembra pone sus huevos entre el polvo , en sitios sombríos. Los Sifonápteros (Siphonaptera), conocidos popularmente como pulgas, son un orden de pequeños insectos sin alas. Las pulgas son parásitos externos que viven de la sangre de los mamíferos y los pájaros.

Algunas especies bien conocidas de pulgas son la pulga del gato (Ctenocephalides felis), la pulga del perro (Ctenocephalides canis), la pulga de la rata del norte (Nosopsyllus fasciatus) y la pulga de la rata oriental (Xenopsylla cheopis).

En la mayoría de los casos las pulgas son sólo una molestia para sus hospedadores, pero algunas personas y animales sufren una reacción alérgica a la saliva de la pulga produciéndose erupciones. Las picaduras de pulga generalmente tienen como resultado la formación de unas zonas inflamadas y ligeramente elevadas que producen picor y que tienen un solo punto de picadura en el centro.

Sin embargo, las pulgas pueden transmitir enfermedades. Un devastador ejemplo de eso fue la peste bubónica, transmitida entre roedores y humanos. El tifus murino (tifus endémico) y en algunos casos los gusanos planos parásitos pueden ser transmitidos por las pulgas.

La pulga pueda saltar 350 veces la longitud de su cuerpo, es el equivalente a que una persona saltara un campo de fútbol.



P U L G Ó N

Si hubiere hambre en la tierra, ó si hubiere pestilencia, si hubiere tizoncillo ó añublo, langosta

ó pulgón, ó si lo sitiaren sus enemigos en la tierra en donde moren, cualquiera plaga ó enfermedad que sea.

2 Crónicas 6,28:

Nombre vulgar de la familia de los insectos *áfidos*, pertenecientes al orden de los *hemipteros*, suborden de los *fitoptirios*. Los áfidos o pulgones constituyen un grupo muy extenso de insectos. Pertenecen al orden *Hemiptera*, suborden *Homoptera* (cicadelas, pulgones, moscas blancas y cochinillas) y forman la superfamilia *Aphidoidea*. Están distribuidos principalmente por las zonas templadas, habiéndose detectado unas 3.500 especies, de las cuales 500 son plagas de los cultivos. De todas ellas hay algunas que sólo afectan a un solo cultivo (monófagas), y otras que lo hacen a gran número de ellos (polífagas).

Generalmente son insectos de cuerpo blando pequeño, aspecto globoso y con un tamaño medio entre 1-10 mm. Hay pulgones ápteros (sin alas) y alados. Los primeros tienen el tórax y abdomen unidos, y los segundos perfectamente separados. El color puede variar del blanco al negro, pasando por amarillo, verde y pardo.

Los pulgones son insectos chupadores, y están provistos de un largo pico articulado que clavan en el vegetal, y por él absorben los jugos de la planta. Segregan un líquido azucarado y pegajoso por el ano denominado melaza, e impregna la superficie de la planta impidiendo el normal desarrollo de ésta.

En la zona final del abdomen, se encuentran situados dos tubitos o sifones, de distinto tamaño y forma según especie, por el cual segregan sustancias ceras. Otras especies, poseen en el abdomen glándulas productoras de cera pulverulenta con la que se recubren, son los pulgones harinosos o laníferos.

Q

Quebrantahuesos



QUEBRANTAHUESOS

G r i f o

De las aves estas son las que no debéis comer, y debéis evitar: el águila y el grifo, y el esmerejón

Levítico 11,13: de Scio San Miguel

Y de las aves estas tendréis en abominación: no se comerán, serán abominación: el águila, el quebrantahuesos y el azor.

Levítico: 11,13

Es una especie de águila muy grande, que después de haber comido las carnes de un animal que halla muerto, levanta los huesos a lo alto, y los deja

caer sobre peñascos para quebrantarlos, y comer sus tuétanos ó meollos y por ésta razón le llaman quebrantahuesos, y en la Vulgata: *Grifo*, por tener el pico muy encorvado, pero el grifo es un animal fabuloso, y por eso otros traducen, azor, halcón y gerifalte.

Según la mitología, el grifo griega tiene de medio cuerpo para arriba forma de águila y para abajo, de león, habitando en los hiperbóreos y los Arismaspes donde Apolo guardaba el oro del norte.

Quizá se refiera, aquí, al Aguila Blanca, en la opinión de "*The Story of the Bible*". Pertenece al género de aves rapaces *Ossifragus*, del orden de las palmípedas, familia de las proceláridas, que se caracteriza por tener el plumaje de un color pardo, el ojo pardo-negro, el pico de un color rojo-oscuro, que pasa al tinte vinoso en su extremidad. El plumaje de los pequeños es mas claro y el ojo de un blanco es plata. Mide unos 0.90 centímetros de largo por 1,50 a 1,65 de punta a punta del ala. Aunque se le da el nombre de quebrantahuesos son mas conocidas las especies del género *Gypaeto*, del orden de las rapaces. Es de gran tamaño y mata a sus víctimas dejándolas caer desde gran altura sobre las piedras.

Ossifrage. Hebreo: **PERES** a "romper" o "aplantar, el más grande de toda la tribu buitre. Se trata de un ave impura (Lev 11:13; Deu 14:12). No se trata de un ave gregaria, y aunque rara vez se encuentra en Palestina. "Cuando los otros buitres han recogido la carne fuera de cualquier animal, entra en la final de la fiesta, y se traga los huesos, o los rompe, y se traga las piezas si no puede extraer la médula de otra manera. Deja caer los huesos sobre las rocas dese gran altura, de ahí que se denomine: ossifrage, es decir, "romper huesos".

R

Rana

Ratón

Rebeco

Rinoceronte



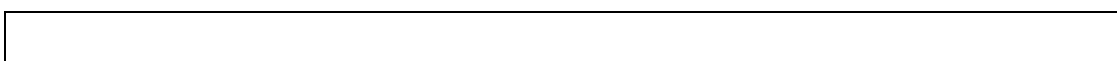
RANA

Y si no le quisiera dejar ir he aquí yo castigar con ranas todos tus territorios.

Éxodo 8,2:

Nombre vulgar con que se denomina las especies del género *Rana*, anfibios del orden de los *anuros*, sección raniformes, familia de los *ránidos*, que se caracterizan por presentar las siguientes particularidades: familia grande, oblonga, profundamente escotada por detrás, dientes palatinos en dos series cortas, oblicuas, timpano visible, dedos de la mano, libres, ninguno oponible a los otros, pies palmeados, con uno ó dos tubérculos romos en

el metatarso, piel lisa. Son bacrtracios acuáticos. Viven formando familias ó sociedades numerosas y se alimentan exclusivamente de animales, en especial de insectos y pequeños moluscos y a veces, de otros pequeños bacrtracios y de peces. Sus especies mas vulgares son: Veridis, Halecina temporaria, de los pantanosa de las fajas, de arbol, mugidora y otras múltiples clases. El canto, el croar, se produce por medio del aire que hace vibrar en los sacos .



RATÓN

Mur

Hareis, pues, figuras de vuestros tumores, y de vuestros ratones que destruyen la tierra, y dareís gloria al Dios de Israel, quizá aliviara su mano de sobre vosotros y de sobre vuestros dioses, y de sobre vuestra tierra.

1ª Samuel 6,1:

De aquellos que se mueven sobre la tierra, se contarán también éstos entre los inmundos: la comadreja, el ratón, y el cocodrilo, cada uno según su género.

Levítico 11, 29: Scio San Miguel

Mar, del latín mus, ratón. La nota de esta Biblia del XIX, dice: La mostelilla y el mur. La comadreja es una mistelilla

ó mostelilla. Roedor de pequeño tamaño que no supera los treinta y cinco gramos de peso. De hábitos esencialmente nocturnos, cuenta con una cabeza voluminosa, dotada con unos ojos negros, grandes y prominentes que sobresalen del rostro, adaptados a la visión de noche, en la que se desenvuelve con soltura. Tiene unas orejas bien desarrolladas, con los pabellones auriculares erectos, su cola es larga y poblada de pelo corto. Su coloración es marrón, con tonalidades rojizas, de aquí que popularmente sea conocido como ratón colorado, aun cuando su coloración se torna más clara, casi blanquecina, en la zona del pecho y parte inferior del vientre del animal.

El ratón de campo, de modo general, es el mamífero más abundante en nuestros campos y montes, donde podemos localizarlo desde el nivel del mar a la alta montaña, donde se vuelve raro aunque no está ausente, si bien alcanza su óptimo en ambientes rurales con cultivos de cereales donde alimentarse. Las plantaciones de almendros y olivares es otro lugar querencioso para el ratón de campo, por la abundancia de alimento que ahí puede encontrar.

Con un poco de práctica y unos conocimientos elementales podemos diferenciar el ratón de campo de otras especies de ratones con las que comparte territorio y puede confundirse aparentemente.

Levítico 11,29-1ª Samuel 6,4 Utilizado genéricamente para incluir ratas, y muchas otras especies de roedores. La referencia en Samuel es el campo de los ratones.

Mamífero inmundo para los hebreos, pero que servía de alimento a algunos árabes y su imagen tenía valor mágico en el Medio—Oriente. Son del género *Mus* y tienen cierto aspecto de dulzura pues son bonitos, ojos muy pequeños, expresión tímida, entreteniéndose verlos ir y venir retozando y saltando en habitaciones donde se creen solos. Existen cuatro especies de ellos: Doméstico, Bosques, Campesino y Enano. Todos tienen entre sí analogías parecidas, siendo fácilmente domesticables. Causan mucho daño por su constante necesidad de estar royendo todo cuanto encuentran. Beben muy poca agua y su enemigo mortal es el gato.



REBECO

Gamuza

Los altos montes para los rebecos, los las rocas ara cobijo de tejones.

Salmo 104,18: Ediciones Paulinas

Rebeco, una clase de gamuza, de la que hemos hablado, vivo en los Pirineos y Cordillera Cantabro—Astúrica, y se le conoce por rebeco, rebezo y sarrio, no sabiendose verdaderamente si difieren de las alpinas. Es un animal bonito, gracioso y muy sociable. La gamuza habita en las rocas más escarpadas de los Alpes y los Pirineos, y es célebre por la osadía de sus saltos. El Rebeco, Gamuza o Sarrio (*Rupicapra rupicapra*) es un bóvido de la subfamilia Caprinae presente en algunas cadenas montañosas de Europa, como los Cárpatos, los Alpes, el Cáucaso y ciertas zonas montañosas de los Balcanes, Eslovaquia y Turquía. Ciertos autores clasifican los ejemplares de los Pirineos y la Cornisa Cantábrica como una especie aparte, *Rupicapra pyrenaica*, aunque esto no

es algo que haya sido adoptado aún por toda la comunidad científica internacional.

La longitud del cuerpo en los ejemplares adultos oscila entre los 110 y los 130 centímetros, a los que hay que añadir los 3 o 4 centímetros aportados por la corta cola. La altura en la cruz es de 70-80 centímetros y el peso varía entre 20 y 30 kilos. Los machos son mayores que las hembras, con los colores más oscuros y marcados y la cornamenta de mayor longitud. Ésta nace hacia arriba y se curva fuertemente hacia atrás como un par de ganchos, teniendo una longitud mucho menor que la de otros caprinos de su entorno, como el íbice y la cabra montés. Las pezuñas son finas y altamente versátiles, capaces de hacer subir a su dueño por las rocas y el hielo sin problemas. Esto se debe al peculiar diseño de las almohadillas que ocupan la parte central de sus pezuñas.



R I N O C E R O N T E

Olicornio

Dios lo sacó de Egipto, cuya fortaleza es igual a la del rinoceronte.

Números 23,22: Scio San Miguel

En las notas figura la palabra "olicornio". Unas veces se traslada la palabra del texto hebreo por unicornio, otras por rinoceronte y lo que no se puede dudar es que se trata de un animal robusto, fiero é indómito.

Cuadrúpedo indígena de Africa y Asia. Tiene unos diez pies de altura por doce de largo, piernas cortas, recias, terminadas en grandes pezuñas, cabeza estrecha, hocico puntiagudo, con uno o dos cuernos cortos, piel negruzca. Se alimenta de vegetales, gusta de revolcarse en el cieno y de naturaleza mansa, cuando se irrita se convierte en sanguinario. El cuerno puede llegar hasta un metro de largo inclinado hacia atrás. La Biblia lo cita como el unicornio y pueden llegar apesar hasta mil trescientos kilos, siendo sus especies mas conocidas las de: la India, Java, bicornio, capucha, Keitlos, Chato, de Etiopia y otras clases. No es violento, pero cuando se le irrita ataca ferozmente de frente y se le puede eludir echándose a un lado, pues su marcha será siempre frontal y terrorífica, destruyendo lo que encuentre a su paso y puede, en su furor, hacer un agujero en el suelo, con el cuerno, se destacan tambien las hembras por su celo con los

hijos. Rinoceronte, Num., 33, 22, está a favor del hebreo, re'em, y en consecuencia podría ser traducido por uro.

S

Salamandra

Salamanquesa

Sanguijuela

Sátiro

Serpiente

Sirena (Cerval ó Chacal)

Somormujo



SALAMANDRA

El musgaño, el camaleón, la salamandra, el lagarto y el topo:

Levítico 11,30: Nácar Colunga

Anfibio del orden de los *urodelos*, familia de los *salamándridos*, con las siguientes características: dientes palatinos en dos filas a lo largo, divergentes hacia atrás y encorvados en forma de "S". Lengua grande, la forma de la cola es muy llamativa cónica en toda su extensión. Sus especies son dos: La salamandra maculosa y la Atra. La maculosa fué muy conocida en épocas remotas é incluso Linneo cayó en el error de clasificarla como en el género de Lacerta ó lagarto. Los individuos de esta especie varían mucho y los machos son generalmente mas pequeños que las hembras. La salamandra abandona su retiro solamente por la noche y si acaso a primera hora de la mañana. Se alimentan de insectos, pequeños moluscos y anélidos, pudiendo resistir sin comer meses enteros. Las terrestres son ovíparas, y sus huevos se fecundan en el interior del cuerpo.



SALAMANQUESA

Musgaño, el camaleón, la salamanquesa, el lagarto y el topo.

Levitico 11,30:

Especie del género *platydilactus*, orden de los *saurios*, familia de los *ascalabotos*, que se caracterizan por su cuerpo rechoncho, deprimido y de obscura coloración. Los antiguos daban a éste reptil el nombre de estelios y tenían muy mala fama, llegando a decir que se introducían hasta en las fosas nasales de los asnos, terminando con sus vidas. Se les ha tachado hasta de venenosos por los indios del Perú, y nada de ello es verdad. Comen insectos de todas clases, moscas, mosquitos, arañas y trepan con pasmosa, y envidiable agilidad



SANGUIJUELA

La sanguijuela tiene dos hijas que dicen: ¡dame!, ¡dame!

Proverbios 30,15

Abunda en los arroyos y charcos de Palestina, y puede causar un gran dolor e incluso la muerte a los animales.

The Story of the Bible



SATIRO

Cabra montés

“Las fieras del desierto se encontrarán con las hienas, y la cabra salvaje gritará a su compañero; la lechuza también tendrá allí morada, y hallará para sí reposo”. Isaías 34-14. Versión Reina Valera.

“Gatos salvajes y hienas se darán allí cita, y los sátiros se reunirán, y también allí se tumbara Lilith, y encontrará su lugar de reposo”.

Isaias 34, 14 Ediciones Paulinas.

El sátiro puede ser un animal, monstruo ó semidios que fingieron los gentiles ser medio hombre y medio cabra, calificándoles de onocentauros pilosos y vellosos. Según la mitología son espíritus ó dioses menores que representan los poderes vitales de las personas en la plenitud de su vigor. Son también seres híbridos, de cuerpo velludo y rostro chato con orejas puntiagudas y piernas de macho cabrio, viles, perezosos, petulantes, vagos, lascivos, borrachos y símbolos de la maldad. Y por último, diremos que hay un género de insectos, del orden de los *lepidócteros*, familia de los *linfálidos*, grupo de los *satíricos*, formando una bella mariposa.



SERPIENTE y VIBORA

Dipsade

Y que te condujo por un desierto grande y terrible en el que había serpientes que que quemaban el aliento, escorpiones y dipsades y aguas absolutamente ningunas: que sacó arroyos de una piedra muy dura.

Deuteronomio 8-15: Scio San Miguel

Será Dan serpiente en el camino como vibora junto al sendero, que muerde los talones del caballo y hace caer por detras al jinete.

Génesis 49,17:Ediciones Paulinas

Al ver que muchos de los fariseos y de los saduceos venían a su bautismo, les decía: ¡Generación de víboras! ¿Quién os enseñó a huir de la ira venidera?.

San Mateo 3,7:

Es una serpiente, género de los *reptiles*, orden de los *ofidios*, suborden de los *culubríformes*. Familia de los

dipsáidos. Es arborícola, de largo, cabeza plana, triangular y marcadamente separada del cuello. Hocico corto, ojos grandes, pupilas hendidas, escudos de cabeza regulares. Tronco lleno de escamas estrechas y lisas. Sus especies más notables son: *Dipsas dentrofila*, de la India y Filipinas, y *Dipsas Fascista*, del África Septentrional. Las notas de esta Biblia dicen que se trata de una especie de víbora, que se crían en la ribera del mar, cuya picadura causa una sed insaciable, por lo que los griegos les llaman por una palabra que se traduce de la siguiente forma: "que causan sed".

La Biblia menciona con frecuencia las características comunes de la serpiente: su veneno, la posibilidad de encantarla, su vivienda y hábitos. Se le atribuye prudencia y poderes curativos. Nombre vulgar con que se designan los reptiles ofidios en general, ó más, los que se distinguen por su tamaño. Es riquísimo, extenso y profundo el estudio e investigación sobre estos animales, destacando el de: Serpiente arbórea, por la extrema habilidad en trepar por lo árboles, que se alimentan de ratones y pájaros pequeños. De anteojos, las grandes serpientes de cascabel, boas, anaconda, cobra africana, de la India y una gran variedad de las mismas y la mordedura de las mismas puede ser mortal y algunas son tan poderosas que se pueden engullir un cordero. Basilisco un equivalente hebreo de varios nombres de serpientes:

PÉTHÉN (Salmo 90, 13), La cobra, traducido por aspid.

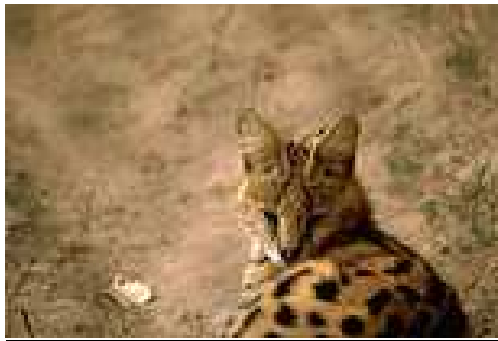
CÉPHÁ' y **CÍPHE 'ÔNÎ** .Prov.23-32; Is 11-11, 8; 14-29; Jer.8-17.

ÉPHE'ÉH. Isaías 59:5, una especie de víbora imposible de determinar, o tal vez la echis arenicola;

SĀRĀPH (Isaías 14:29, 30:6), una serpiente alada (?), Posiblemente el draco fimbriatus, que, es capaz de saltar a través del aire para distancias cortas.

Cerastes (Hebr., **SHEPHĪPHŌN**). La identificación de la shephîphôn con la víbora mortal cornuda cerastes se pone de manifiesto en el nombre árabe de esta última (shúffon), y sus costumbres en perfecto acuerdo con las indicaciones de la Biblia. El cerastes, una de las más venenosas.

Traducción del hebreo, de dos palabras que designan una clase de culebra muy venenosa. La Biblia hace referencia a la víbora en numerosas ocasiones. En el Libro de los Hechos, Pablo resultó ileso de la mordedura de una víbora en Malta. Nos hemos ocupado, aunque brevemente, del áspid, y la serpiente. La víbora es una especie de culebra de un pie aproximadamente de largo y de una pulgada de diámetro. Lomo de color ceniciento oscuro con una raya en medio de manchas triangulares y negras por el vientre de color blancuzco con algunas manchas negras. La cabeza mas recia que el cuerpo, la mandíbula superior con dientecitos huecos, por cuyo medio, al morder, introduce un humor venoso al tiempo de morder. Su mordedura puede ser mortal.



La "sirena" a la que se refiere la Biblia de Scio, en el Silglo XIX, es probable que se refiera a uno de éstos dos animales, un felino, ó un cánido.

SIRENA

1º Cerval

2º Chacal

"Y en sus palacios gritarán gatos cervales, y chacales en sus casas de deleite,; y abocado está á venir su tiempo, y sus días no se alargarán". Version Reina Valera.

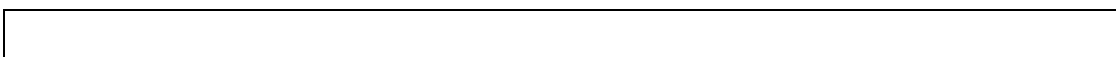
Responderan allí autillos en sus casas, y sirenas en los templos del deleite.

Isaias 13,22:Scio San Miguel

Nota: de todos estos monstruos estarán ocupados los palacios de sus recreos y deleites. Las sirenas, ninfas del mar en la mitología griega, tenían el poder de encantar con su *armoniosa* voz a cuantos escuchaban. Vivian en la Isla de las Sirenas y estaban en relación con las divinidades infernales. Se las representa con figura de ave,

cabeza, pecho y brazos de mujer y cuerpo de ave.

En zoología es un género de anfibios del orden de los *urodelos*, familia de los *proteidos*, cuerpo prolongado, redondeado, anguiforme, desnudo y glutinoso. Es el único reptil reconocido que tiene solo un par de patas, pareciéndose a una anguila y puede medir cincuenta centímetros de largo. Dicen que grita y que su voz se parece a la de un ánade joven, y la Biblia al hacer referencia a las mismas algunos traductores hacen constar erizo en vez de sirena.



SOMORMUJO

El pelicano, el buitre, el somormujo.

Deuteronomio 14,17 Reina Valera

El somormujo, el calamón y el cuervo nocturno.

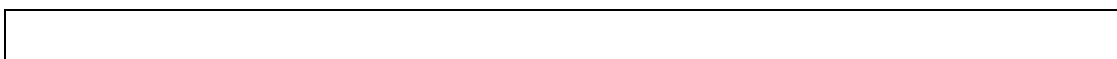
Deuteronomio 14-17:Scio San Miguel

Es un ave en que la raíz de ésta palabra en dos palabras hebreas que ambas quieren decir: "zambullir" y otros lo identifican con el mergo ó una especie de pelicano.

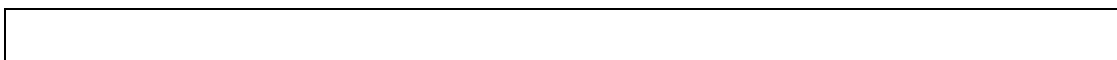
Indican las notas de ésta versión bíblica, del siglo XIX en el término "somormujo": Mergurio. No es una clase de somormujo, sino un apelativo procedente quizá del griego.

Los somormujos son *palmípedas* de patas muy

posteriores, por lo que en tierra su posición es casi derecha y los dedos bordeados de membrana natatoria, mientras que en los colimbos la membrana es interdigital como en las demás palmípedas. Son del género de las *Podiceps*, del orden de las palmípedas, familia de las *podiecípidas*, que se distinguen por tener el pico tan largo como la cabeza y se conocen muchas especies de somormujos



T



Tábano

Tejón

Ternero

Tigre

Topo

Tordo

Toro

Tórtola

Tortuga

Tragelafó



TABANO

Aquel día llamaré con silbido al tábano del extremo del río de Egipto y a la avispa de la tierra de Asiria.

Isaías 7,18: Ediciones Paulinas

Insecto del orden de los *dípteros*, sección *brapíceros*, familia de los *tabánidos*, cuyos principales caracteres son los siguientes: tamaño mediano o grande, cuerpo poco veloso, de color negro, pardo o gris, lados del abdomen generalmente con manchas o fajas de color blanco amarillento o rojizo, el dorso con manchas interrumpidas, cara ancha aquillada lateralmente por debajo de la inserción de las antenas. Tienen un molesto zumbido y se precipitan sobre sus víctimas ávidas de sangre hasta llegar a ser un auténtico tormento cuando estén en un pinar y hay que atravesarlo. Su manjar predilecto son las mataduras de las caballerías, espantándolas.



TEJON

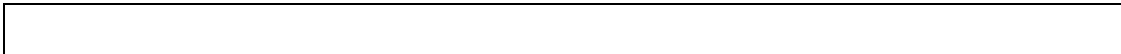
Y te vesti de bordado, te calcé de tejón, te ceñí de lino y te cubrí de seda.

Ezequiel 16,10.

La piel tejón mencionada probablemente se refiere a las pieles de la vaca marina, un gran miembro de la familia de focas que habitan el Mar Rojo, según *The Story of the Bible*.

Del genero Meles L. mamífero del orden mamíferos, familia de las mélicas, cuyos principales caracteres son los siguientes: cuerpo bajo, cuello corto, cabeza larga, hocico puntiagudo algo prolongado y en forma de trampa, ojos pequeños, orejas poco desarrolladas, planta de los pies desnuda, patas delanteras con fuertes uñas, cola corta y poblada, pelaje espejo. La hembra es mas pequeña que el macho y su pelaje mas claro. El tejón es muy asustadizo, y de bonito aspecto con largo y sedoso pelaje. Posee fuertes mandíbulas. Badger. No hay mención del tejón (meles taxus).. La piel de la táhsh ingles es citada en repetidas ocasiones de las utilizadas para la tapa exterior del tabernáculo y las piezas de su mobiliario. Las antiguas traducciones, la palabra táhsh puede entenderse en el sentido de un

color (violeta; Éxodo 25:5, 26:14, 35:7, 23, 36:19; Números 4:10, 25; Ezequiel 16: 10), pero se trata de una tergiversación para el tejón aunque es común en Palestina, sin embargo, el nombre hebreo más probablemente indica el dugong (halicore hemprichii o halicore tabernaculi), que viven en el Mar Rojo, cuya piel que se utiliza hasta el día de hoy para fines tales como los que se hace referencia en la Biblia.



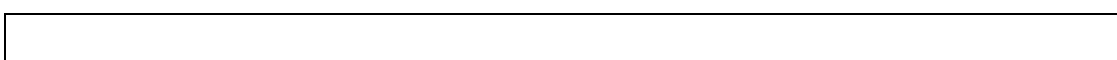
TERNERO

El lobo habitará con el cordero, la pantera se acostará junto al cabrito, ternero y leoncillo pacerán juntos, y un chiquillo los podrá cuidar.

Isaías 11, 6:Ediciones Paulinas.

El ternero es la cria de la vaca. Nada mas nacer el ternero se pone en pie y busca las mamas de la madre. Cuando no sepa dirigirse a las ubres es necesario llevarle a ellas é introducir en su boca

uno de los pezones. El octavo mes ya tiene el ternero un buen desarrollo y es de formas graciosas, engordando con facilidad, su grasa se vuelve blanca, las carnes presentan un hermoso color rojo, la piel es pastosa y el aspecto del animal revela salud y satisfacción. Es una de las más populares representaciones de la deidad entre los cananeos.

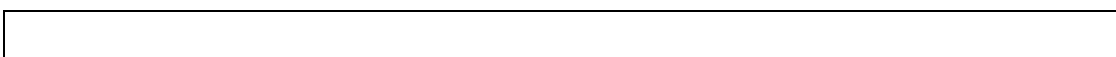


TIGRE

*Ven conmigo, esposa mia, ven conmigo desde el Libano,
mira desde la cumbre de amana, desde la cumbre del
Senir y de Armón, desde las guaridas de los leones,
desde los montes de los tigres.*

Cantar de los Cantares 4,8:

Cuadrúpedo de la familia de los félidos, muy veloz, de ojos amarillos y cente lleantes, la cola larga, uñas y dientes agudísimos, piel con manchas de varios colores. Es soberbio y bello. Son propios de las Indias Orientales, felinos tan temibles que hasta el hombre se ha considerado impotente ante ellos. Son astutos, crueles y arrogantes. Son muchas sus variedades, entre las que destaca el tigre Real de la Jungla, Longibando, blanco, de Siam, de Bengala, y viven en Asia y las Indias Orientales. Es el rey de todos los felinos de Asia. Sus movimientos y costumbres bres son exactos a los de los gatos, recorriendo sus dominios a todas las horas del dia con preferencia a las horas de la tarde vencida, al anochecer.



TOPO

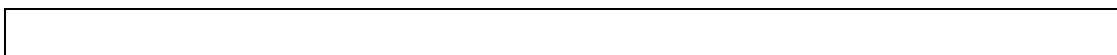
Aquel dia arrojara el hombre a los topos y murcielagos sus idolos de plata y sus ídolos de oro, que le hicieron para que adorase.

Isaias 2,20:

TOPO. Levitico 11,30 Dos palabras se traducen así. En Levítico se indica posiblemente un lagarto; En Isaías probablemente es el topo de rata. Nuestro topo no existe en Palestina.

Del género Taipa L. mamifero del orden de los *insectivoros*, familia de los *talpidos*, cuyos principales caracteres son los siguientes: cuerpo

casi alargado, cuello poco marcado, cabeza aguda, terminada por prominente hocico, aberturas de la nariz dirigidas hacia abajo, patas anteriores anchas, dedos reunidos por la piel dejando al descubierto las uñas, conformadas para cavar, patas posteriores normales, cola corta y peluda. Algunos creen que es ciego, pero es un error.



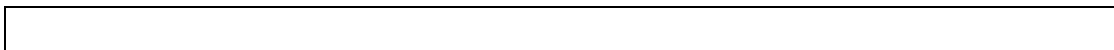
T O R D O

Mandar tomar para el que se ha de purificar dos avecillas vivas, puras, madera de cedro, un hilo de púrpura  hisopo.

Levıtico 14,4: Nácar Colunga.

El diccionario enciclopédico de Wilton Nelson, nos dice que entre éstos pajarillas  avecillas, figuraban el tordo, el gorrión, la calandra y otros muchos. El tordo es un género de aves, del orden de los pájaros, familia de los trdidos, que se destacan por lo siguiente: Pico mediano, ligeramente encorvadas, las alas alcanzan la mitad de la cola. Los hemos clasificado en Mayor, msico, zorzal y solitario, aunque sus clases sean muy variadas. El mayor vive en los grandes bosques y en ciertas épocas del año emigra a Siberia y Norte de África. El musico es semejante al anterior, aunque mas pequeño y se le conoce tambien por

común y de las viñas. El zorzal es originario de los grandes bosques de abedules del norte y el solitario, por su color deberla ser llamado azul solitario, habita en las Antillas y es muy común en Cuba. Sus nidos, de pajitas y de hojas, son artístcos forrados de raíces y los huevos son azules.



TORO

Aconteció que una misma noche le dijo el Señor: Toma un toro del hato de tu padre, el segundo toro de siete años, y derriba el altar de Baal que tu padre tiene, y corta también la imagen de Asera, que está junto a el.

Jueces 6,5:

TORO SALVAJE, Deuteronomio 14, 5. El "toro salvaje" aquí citado no es ni bisonte ni búfalo, quizá una especie de antílope grande.

Del género *Bos taurus* es un animal libre y casi salvaje, muy distinto de su hermano el buey. En España existen muchas clases de toros. Los de lidia, alcanzan un peso superior a los cuatrocientos kilos. La cabeza es fina y ligera, los cuernos, de mediana longitud y poco gruesos, el pecho ancho, costados redondeados y cilíndricos, vientre deprimido y bien desarrollado, espaldas carnosas, grupa ancha y musculosa, patas robustas y finas en su extremo, cola gruesa en la base y la piel toda cubierta de pelo liso ó igual.



T O R T O L A

Traeme una becerra de tres años, y una cabra de tres años, y un carnero de tres años, y una tórtola y un palomino.

Génesis 15,9:

Nombre vulgar con que se designan las especies del género *Turtur*, aves del orden de las palomas, familia de las columbidas, cuyos caracteres principales son: cuerpo esbelto, pico recto un poco alto, patas largas, dedos endebles y cola prolongada y redondeada. Es una especie muy bonita y por tanto, favorita de poetas y amantes. Su nombre, onomatopeya de *tur-tur*, es un arrullo encantador. En Tierra santa hay tres variedades. La Ley permitía que los pobres la presentaran como holocausto del pecado. imboliza su imagen el pueblo de Dios.



T O R T U G A

Entre los animales que se arrastran sobre la tierra tendreis por impuros la comadreja, el ratón y la tortuga en todas sus especies.

Levítico 11,29: Ediciones Paulinas

Animal anfibio de conchas fuertes, pintadas y vistosas. Nombre vulgar con el que se designan a los reptiles del orden de los *quelonios*. Es muy difícil describir estas especies con respecto a su género, pues no es posible hacer observaciones detalladas entre todas ellas sino en el periodo de la reproducción, ó solo durante el tiempo que necesitan para poner sus huevos, esto en cuanto, fijamente, a las tortugas de mar. Después tenemos: Tortuga *chelonias nydas*, gigantesca que puede alcanzar un peso de mil libras y siete pies de longitud. Las tortugas terrestres son de la familia de los *testudinidos*, del orden de los *quelonios*. Coraza osciforme y muy abovedada, que se inclina a la parte posterior. Todas presentan surcos muy visibles. Cabeza y cuello de un amarillo sucio verdoso, pesando cuatro ó cinco libras, nutriéndose de plantas y frutas, caracoles, gusanos insectos. Comen los alimentos más sucios y hasta excrementos y pueden vivir muchos años.



TRAGÉLAFO, en la Biblia de Scio, es en realidad la cabra, o su macho cabrío.

TRAGELAFO

Cabra

El ciervo, la gacela, el corzo, la cabra montés, el íbice, el antílope y el carnero montés. Y cualquier animal de pezuña dividida que tenga la pezuña hendida en dos mitades y que rumie, lo podréis comer. Reina Valera.

El ciervo, la corza, el bufalo, el tragélafo, el pigargo, el oryge, el camello-pardal.

Deuteronomio 14,5: Scio San Miguel

Macho cabrio. Mamífero, orden de los *artidactilos*, familia de los *bóvidos*, grupo de los *ovinos*, cuyos principales caracteres son: cuernos subcilíndricos, volviendo hacia afuera y atrás, con las puntas dirigidas por dentro una a otra, fuente cóncava. Cuello con crin. Cola larga y con un pincel de pelos en la punta. Las notas bíblicas dicen que es una palabra griega que se compone de macho y cabrio y de el ciervo, y es como en latín *hircocervus* y como si en nuestra lengua dijéramos capriciervo, hijo del macho cabrío y de la cierva.

V

Vaca



VACA

Abraham tomó ovejas y vacas y se las dió a Abimelec é hicieron ambos una alianza.

Génesis 21,27: Ediciones Paulinas

Hembra del toro. De incalculable valor para el hombre por ser productoras de leche. La cabeza, en proporción con el cuerpo es pequeña, plana y ancha entre los ojos, que son expresivos, párpados finos, pestañas sedosas, narices cortas, carrillos fuertes y planos, boca ancha, labios fuertes, morro húmedo, orejas pequeñas. Dentadura completa y blanca, húmeda, cuello largo, cruz delgada, papada recogida, pecho ancho y muy capaz ó estrecho y muy profundo, costillas cortas, planas, de poco espesor contribuyendo a dar mayor espacio a la cavidad pectoral. Vientre grande, gordo y caído. Son tranquilas y ágiles, capaces de ejercicio moderados, de buen apetito, fáciles de ordeñar y obedientes a la voz del hombre. Las cualidades de una buena vaca lechera son a saber: Pecho amplio, vientre asimismo muy capaz, vasos sanguíneos y linfáticos, muy gruesos, llenos y perceptibles. Ubres muy desarrolladas, pero no fofas. El

pecho es un gran laboratorio elaborador de la sangre, máquina donde la sangre se relaciona con el oxígeno y se transforma de venosa, en arterial.

Z

Zorra



Z O R R A

Raposa

Y les dijo: Id y decirle a aquella zorra: hecho, he aquí, fuera demonios y hago curaciones hoy y mañana, y al tercer día terminé mi obra.

San Mateo 13,32:

Calzadnos las raposas, las raposillas que destrozan las viñas, nuestras viñas en flor.

Cantar de los Cantares 2,15: Nácara Colunga

Zorro ó chacal La palabra que se usa incluye tanto el zorro y al chacal. Generalmente es la última que se entiende. Es un mamífero carnívoro de cola peluda, hocico puntiagudo, largas orejas. Se alimenta de pequeños animales, insectos y frutos. Se destaca por representar la astucia. Tal vez la zorra bíblica es la *Vulpes Nolicus*, muy común en Tierra Santa. Las zorras son ejemplo de una gran habilidad para alcanzar un fin determinado.

Bdcau Santos Rivas

Es para mí un honor, terminar el trabajo comenzado por mi padre hace ya años. Es uno de sus tantos legados a la obra de Dios, y al servicio del Señor. Él quiso dedicar este trabajo, no solamente a sus nietos, a saber: Samuel, Judith, Josué, Rubén, Eunice, Lidia, María y Marta, y con ellos a todos los niños en general. Creo que merece la pena que esta labor de investigación esté disponible para todos los que aman la naturaleza, y la Biblia.

El conocimiento del mundo natural es parte del plan de Dios, para con los hombres, y en la medida que seamos responsables del mundo que nos ha tocado vivir, podremos legar a nuestras generaciones futuras un medio ambiente mejor cuidado que el que hemos recibido. El hombre ha cometido muchos desmanes, y es el responsable directo e indirecto de la situación actual de nuestro medio. Animales, plantas y por que no el mismo ser humano está en peligro, por haber hecho las cosas mal, y haber abusado de nuestra falta de responsabilidad como cuidadores del mundo natural. Es una responsabilidad de todos, y en la misma Palabra de Dios, se contabiliza como pecado el maltrato de la naturaleza. Ya es hora de cambiar las cosas, y de exponer una ecología sin política, una ecología bíblica, que la hay y muy bien fundamentada.

Es importante, que los lectores sepan, que mi padre no era biólogo, ni zoólogo, ni cursó nunca tareas relacionadas con el mundo natural. Ello, no obstante, enriquece aun mas su aportación con este trabajo.

JUAN JOSE SANTOS RIVAS.

Proyectologos2000@yahoo.es.

