

CATALOGO

DE LOS

REPTILES Y ANFIBIOS

OBSERVADOS

EN ESPAÑA, PORTUGAL É ISLAS BALEARES

POR

DON EDUARDO BOSCA



MADRID

IMPRENTA DE T. FORTANET

CALLE DE LA LIBERTAD, 29

1877

(Anales de la Soc. Esp. de Hist. Natural. T. VI, 1877.)

Á LA MEMORIA

DEL

DR. D. RAFAEL CISTERNAS Y FONSERÉ.

CATEDRÁTICO QUE FUÉ DE HISTORIA NATURAL,
Y DECANO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERSIDAD DE VALENCIA,
SOCIO DE MÉRITO DEL INSTITUTO MÉDICO VALENCIANO, PREMIADO
CON MEDALLA DE ORO, ETC., ETC.

Dedica este primer catálogo general de los Reptiles y Anfibios de
la Península Ibérica é Islas Baleares, su apasionado discípulo

Eduardo Boscá.

«...El convencimiento que tenía de que las diferencias en las regiones de nuestra Península entrañan caracteres bastante trascendentales, para que resulten modificaciones por todos admitidas en los distintos seres, no sólo actuales sino que también fósiles, le hacía ver un gran porvenir para quien se dedicara oportunamente á comparar nuestras fáunas y floras, que en gran parte van apareciendo propias, á medida que el rigor descriptivo de la ciencia contemporánea vá practicándose sobre las formas específicas del país...»

«...Considerado como maestro, abraza el verdadero terreno de la Historia natural, de ordinario tan mal interpretado, mostrando la hilación de los hechos, relacionándolos con la ciencia una, combatiendo siempre la idea de que no basta el saber determinar muchos seres orgánicos ó inorgánicos para poderse llamar naturalista, sino que abriendo nuevos horizontes, siempre acompañados de preciosas observaciones bibliográficas, procuraba reducir los vacíos que hoy existen aún, para que la generalización especulativa pueda tomarse como sólido punto de partida, que en día no lejano quizá y sin separarse del rigor lógico, ha de terminar en lo que hoy aparecen atrevidas concepciones.»

(Fragmentos de la necrología publicada en el *Boletín del Instituto Médico-Valenciano*. Tom. XIV, pág. 593 y siguientes.)

CATÁLOGO

DE LOS

REPTILES Y ANFIBIOS

OBSERVADOS

EN ESPAÑA, PORTUGAL É ISLAS BALEARES.

La Península Ibérica, tan notable en el concepto de su Historia natural, ofrece una gran riqueza en reptiles y anfibios, que por haberse dado á conocer en publicaciones y épocas muy distintas, quizá no ha llamado suficientemente la atención de los naturalistas, pues reunidas pudieran formar nuestra fauna herpetológica, tal vez la más numerosa en especies de cuantos países comprende la Europa. Pero no es sólo el considerable número de estos dos grupos de seres lo que atrae á su estudio, puesto que de noventa y una ó noventa y dos especies que se consideran como europeas (1), tenemos por lo ménos las dos terceras partes; sino que es nuevo motivo de interés las variadas familias en que aparecen distribuidas.

Este resultado, debido principalmente á la posición geográfica que ocupa el territorio, está secundado por las distintas zonas en él comprendidas; algunas de las que favorecen evidentemente la multiplicación y manera de ser peculiar á dichos animales, que se hallan rodeados de circunstancias poco comunes áun en otras regiones análogamente situadas. Añádase á esto la relación demostrada, que un día alcanzó con las vecinas costas de

(1) Paul Gervais, en su lista de los reptiles y anfibios europeos publicada en la *Biblioteca científica*, Paris, 1869, menciona sólo noventa y una especies.

Africa, mucho más afines bajo este punto de vista que algunas de las comarcas de la misma Península entre sí, y no se extrañarán las excepciones que á favor de nuestra fauna se presentan. No es este el sitio para encarecer la importancia del ambiente con respecto á las clases que nos ocupan, pero es de notar que entre los animales son de los que mejor indican por su número y diferencias de tipo, los grados geográficos en general.

Nuestras islas Baleares vienen á ser un eslabon más para con la zona mediterránea africana, por lo que su estudio debe considerarse inseparable de cuantas investigaciones se hagan sobre la Historia natural española; y en los reptiles, como en otros grupos, ofrecen especies que en vano se buscarían en el continente europeo.

Las anteriores reflexiones, así como las dificultades materiales con que hay que luchar para la adquisición de los dichos reptiles y anfibios, objeto de general repugnancia y persecución, cuando no de un verdadero horror casi siempre infundado, hace el que pueda esperarse mucho de nuevas y repetidas exploraciones que vengan á aumentar la ya larga lista de los que son indígenas. Los trabajos de desmonte y roturación, la siega de diferentes plantas, las inundaciones y otros casos de verdadera sorpresa para sus costumbres, podrán utilizarse con gran ventaja para encomendar á los campesinos lo que muchas veces fuera imposible adquirir por nosotros mismos; si bien aunque de buena fe lo prometen, suelen no obstante dejarse llevar más por las tradiciones inverosímiles escuchadas desde la niñez, que no por las dádivas y las explicaciones más sensatas.

Al ocuparme hoy de esta parte de nuestra fauna, me he propuesto, en primer lugar, reunir los datos publicados sobre las especies en ella comprendidas, y además la confirmación del mayor número posible de ellos observados directamente ó auxiliado por personas todas de reconocida competencia, cuando no por distinguidos profesores de Historia natural.

Varias son las citas que sobre el asunto he podido proporcionarme en escritos así nacionales como extranjeros, siendo tarea enojosa más que difícil, y quizá en alguna ocasión no haya podido llevar esto á cabo debidamente por el aislamiento en que me encuentro y contrariedades que he experimentado, por lo que se me podrán dispensar los vacíos que sin duda haya, cuidando la crítica, si este honor alcanza el catálogo, de comple-

tarlo ó corregirlo, pues siempre es de importancia el partir de una buena compilacion. En cuanto á los datos originales, debo decir que son el resultado de más de diez años de investigaciones, ya sobre el campo, ya interrogando á las gentes que por su posicion ó empleo especial podian abreviar el fin propuesto. Este trabajo fué iniciado en 1864 por excitacion de mi inolvidable maestro el doctor Cisternas, quien con el motivo de fomentar el aumento de las especies del país, en el museo de la Universidad de Valencia, me honró en distintas ocasiones encomendándome determinados objetos. Más tarde, estimulado para formar una coleccion propia dirigida por él mismo, intentó reunir los materiales para la herpetología limitada á aquella provincia; coleccion que dí á conocer en el Ateneo propagador de las Ciencias naturales de Madrid, con ocasion de mandarla en 1873 á la exposicion internacional de Viena. Extendida posteriormente á las demás especies de España y de las Baleares, he podido ver reunidas la mayor parte de las que se citan como del país; confiando en que la bondad de los naturalistas amigos me ha de proporcionar los que restan para completar la ya dicha coleccion.

Las publicaciones que he tenido la fortuna de poder consultar son las siguientes, puestas por orden cronológico:

—*Introductio in Oryctographiam et Zoologiam Aragonie.* MDCCLXXXIV. (Libro por todos atribuido á D. Ignacio de Asso y del Rio.)

—Ramis y Ramis (D. Juan): *Specimen animalium, vegetabilium et mineralium in insula Minorica frequentiorum.*—Magone. 1814. (Escrito ya en 1786 segun expresa su autor en la introduccion.)

—Duméril y Bibron: *Erpetologie générale.*—Paris, 1834.

—Bonaparte (Carolo L.): *Amphibia europæa.*—Turini, 1839.

—Schinz (Heinrich): *Europäische Fauna.*—Stuttgard, 1840.

—*Catálogos de las colecciones del Museo de Lóndres.* (British Museum, 1844, 45, 49 y 50.)

—*Id. id. del Museo de Paris.*—1851. (Los dos fascículos publicados de reptiles.)

—*Memorias sobre los trabajos de la Comision del Mapa geológico de España.* (Las referentes á los años 1851 á 1855.)—Madrid.

- Rosenhauer: *Die Thiere Andalusiens*.—Erlangen, 1856.
- Machado: *Erpetologia Hispalensis*.—Sevilla, 1859.
- Pastor: *Apuntes sobre la fauna asturiana*.—Oviedo, 1859.
- Barbosa: *Liste des mamifères et reptiles observés en Portugal*. (Revue et Magasin de zoologie por Guérin-Meneville, 1863.)
- Perez Arcas: *Elementos de Zoología*.—Ediciones de Madrid y Pinto, 1861, 62 y 72.
- Anales de la Sociedad española de Historia natural*.—Madrid, 1872 hasta la fecha.
- Memorias del Ateneo propagador de las Ciencias naturales*.—Madrid, 1873 hasta la fecha.
- Barceló: *Catálogo de los reptiles y de los moluscos terrestres y de agua dulce, observados en las islas Baleares*.—Palma de Mallorca, 1876.

La falta de originalidad que desde luego se descubre en algunas otras publicaciones que han llegado á mis manos, ha hecho el que no las comprenda entre las revisadas, por más que al copiar cumplan una gran misión difundiendo la ciencia y despertando el gusto por la Historia natural, un tanto amortiguado en nuestra patria. Las obras que arriba se indican responden de la exactitud en cuanto á la existencia en nuestro país de todas las especies referidas en esta enumeración, ménos una, el *Callopettis leopardinus* Fitz. que puede añadirse á la fauna en vista de un ejemplar recolectado en el árido campo de Albacete, por el malogrado catedrático de aquel Instituto, Don Saturnino Fernandez de Salas.

Aun cuando en un trabajo de tan reducidas proporciones sea indiferente la clasificación, he creído, sin embargo, que debía seguirse alguna, habiendo optado por la del eminente naturalista C. L. Bonaparte, que al par que recuerda los grandes géneros lineanos en la multiplicación de sus grupos, señala preferentemente ciertos detalles de organización que tienen gran importancia para la escuela filosófica. El cuadro que ofrece en su *Amphibia europæa* es bastante completo, si bien hoy necesita ya algunas modificaciones respecto al orden en que deben colocarse las familias, siendo esto poco importante en un simple catálogo, en el que lo esencial es que aparezca lo más completo y exacto posible.

En él se colocan las especies litigiosas, anotando esta circuns-

tancia, con el objeto de llamar la atención sobre ellas; más por la posibilidad de que algún observador se encuentre en el caso de estudiar la habitación ó costumbres de dichas especies críticas, verdadera piedra de toque para ilustrar el asunto, que no por el afán de aumentar el número de los seres indicados. Con respecto á las variedades, confieso que no han podido ser estudiadas con todo el detenimiento y copia de antecedentes que se merecen por el gran papel que para el transformismo representan; por lo que me reservo el ocuparme de ellas en otra ocasión, aunque se incluyen las mencionadas con nombres determinados suponiendo que son notables en algún concepto.

He procurado buscar el nombre vulgar en todas las especies que llevan en sí un motivo marcado de distinción, ya sea por su aspecto, ya por su tamaño, diferencia de costumbres comparadas en animales análogos más conocidos, etc., teniéndolo como de no poco valor é importancia en una fauna; si bien desespera el ver las contradicciones y multiplicación de voces para significar un mismo objeto, según las comarcas: lo que se explica por la falta de relaciones de los pueblos entre sí, y aun por la diferencia histórica que los separa en lo antiguo. Es de notar también, que en muchas localidades existe uno ó varios nombres que son objeto de terror para las gentes: así, por ejemplo, ocurre con la voz *Sacre*, para las provincias valencianas; el de *Alicantara*, para Albacete y Ciudad-Real; la de *Sacavera*, para la de Asturias, etc. Posible es que en algún caso el temor sea fundado, pero en general el nombre va unido á la fábula, que por más que sea increíble para un razonado criterio, no deja de entorpecer un día y otro la investigación de la verdad, atrincherada en las circunstancias más penosas que pueden contrariar al recolector. Las víboras, bastante extendidas en el país, pueden en efecto dar lugar á tales ideas, y á ellas únicamente deberán atribuirse los casos de daño positivo; y tal vez sus distintas especies y variedades lleven la confusión al lenguaje vulgar, como en otro tiempo ocurrió entre los naturalistas. La nomenclatura deducida de la traducción literal científica, impuesta como popular por algunos autores, la estimo por lo ménos ociosa, sobre todo, en un escrito como el presente: siendo de lamentar la pobreza y vaguedad con que este asunto se trata, en general, por la mayoría de nuestros diccionarios de la lengua.

En cuanto á la disposicion material de las notas, tomando por norma la eleccion del nombre específico que he creido más antiguo, á contar desde el inmortal Linneo, se suprime el nombre del autor puesto á continuacion, contra la costumbre seguida generalmente, colocando despues el género y la especie tal como se consigna en la obra en donde por primera vez se describe el sér; pues de lo contrario, como se me ha hecho notar, puede ocurrir el que se busque inútilmente la descripcion de un animal cualquiera, con denominacion que no exista en el libro de consulta; y quizá el mismo término específico aparezca un tanto desfigurado, lo que no deja de ser una dificultad creada por el progreso, que la sinonimia tambien subsana.

La Herpetología general de Duméril y Bibron encierra tal interés, que he creido indispensable el mencionar la correspondencia específica con nuestras especies citadas, siempre que en dicha obra monumental se hallan comprendidas. Sigue á la breve idea sobre la habitacion y extension de la especie en la Península, las noticias adquiridas acompañadas del nombre de quien las da, principiando por la considerada como más antigua; lo cual hace que se prescindá de todas las publicadas con posterioridad, siempre que éstas no añadan nada nuevo ó circunscriban más el lugar á que las especies se refieren, formando párrafo aparte con las localidades no publicadas, seguidas del nombre de la persona que las proporcionó, con el signo de afirmacion. Los términos geográficos subrayados, significan que la referencia es á una provincia ó region considerada en general.

CLASE.—REPTILES.

ÓRDEN.—QUELÓNIOS.

FAM. Quelónidos.

GÉN. *Chelonia* Bonaparte.

1. **Ch. mydas.**—Testudo mydas *L.*—*Chelonia mydas* *Dum.* y *Bibr.*
 Hab. En el Atlántico y accidentalmente en el Mediterráneo.
 Rara en nuestras costas.
 Localidades. *Costa de Cádiz, (Machado); Baleares, (Barceló).* Rara.
 Vulg. *Tortuga marina.*

GÉN. *Thalassochelys* Fitzinger.

2. **Th. caretta.**—Testudo caretta *L.*—*Chelonia caouana* *Dum.* y *Bibr.*
 Hab. En el Atlántico y Mediterráneo, donde es común: viéndose cerca de la costa en primavera y verano.
 Loc. *Portugal, comun, (Barbosa); Baleares, comun en las costas, (Barceló).*
 Golfo de Valencia!
 Vulg. *Tortuga marina.*

GÉN. *Sphargis* Merrem.

3. **Sph. coriacea.**—Testudo coriacea *L.*—*Sphargis coriacea* *Dum.* y *Bibr.*
 Hab. En el Atlántico y accidentalmente en el Mediterráneo, siendo extraordinariamente rara para nuestras costas, aunque lo es en general.
 Loc. *Portugal, (Barbosa),* que menciona un magnífico individuo muerto cerca de Peniche en 1828, existente en el Museo de Lisboa; *Baleares, (Barceló),* el cual cita un ejemplar cogido en aquellas islas en 1808.
 Vulg. *Laud* segun Perez Arcas.

FAM. Testudínidos.

GÉN. *Terrapene* Bonaparte.4. *T. leprosa*. — *Emys leprosa* Schweig. — *Emys* sigriz Dum. y Bibr.

Hab. En los ríos, arroyos y lagunas, reemplazando á la *Emys lutaria* en la España central y meridional, segun el Sr. Perez Arcas.

Loc. España, (*Duméril y Bibron*); Portugal, (*Bonaparte*); lagunas de la Granjilla, riachuelos del Tercio, Guadarrama (Madrid), y Quejigar (Avila), (*Graells*); Cártama (Málaga), (*Rosenhauer*); Sevilla, (*Machado*); Buñol, Dosaguas (Valencia), rara, *Bosca* (1).

Ríos Zujar y Galápagos (Badajoz), (*Calleja!*); Ciudad-Real!, en el Guadiana comun.

Vulg. *Galápago* en español, *Cágado* en portugués, segun el Sr. Barbosa, *Tortuga* en Valencia.

GÉN. *Emys* Bonaparte.5. *E. lutaria*. — Testudo *lutaria* L. — Cistudo *europæa* Dum. y Bibr.

Hab. En las albuferas y lagunas: más rara en las aguas corrientes.

Loc. Cerca de Alcañiz (Teruel), Gurrea de Gállego (Huesca), (*Asso*) (2); Menorca, (*Ramis*); Portugal, (*Duméril y Bibron*), comun segun Barbosa; Sevilla, (*Machado*); Asturias, (*Pastor*); Albufera, Almarjales de Puzol (Valencia), comun, (*Bosca*); Albufera de la Alcudia, La Catrotja, en Manacor y la Porrassa (Mallorca), (*Barceló*).

Lastres (Lugo), (*Perez Minguez!*); Galapagar (Badajoz), (*Calleja!*).

(1) En el catálogo del Sr. Barceló se cita de las Baleares, pero como procedente de Argel.

(2) «*Testa modicè convexa, fusca; scutellis striis flavis, corpus nigricans, maculis luteis asperum.*»

Vulg. Como la especie anterior.—*Tortuga de estañy ó de basa* en las Baleares segun Barceló.

GÉN. **Testudo** Linneo.

6. **T. græca**.—*Testudo græca* L.—Id. id., *Dum.* y *Bibr.*

Hab. En los bosques y sitios abrigados: escaseando ya por lo mucho que se la busca para el mercado.

Loc. *Menorca*, (*Ramis*); *España* y *Portugal*, (*Duméril* y *Bibron*), por referencia y sin haber visto individuos de dichos puntos; *Baleares*, (*Perez Arcas*); *Artá* y *Capdepera* (*Mallorca*), (*Barceló*).

Inmediaciones de Mahon, (*Blasco!*).

Vulg. *Tortuga de terra*, *Tortuga de bosch*, en las Baleares segun Barceló (1).

ÓRDEN. — SAURIOS.

FAM. **Gecónidos**.

GÉN. **Ascalabotes** Bonaparte.

7. **A. mauritanicus**.—*Lacerta mauritanica* L.—*Platydictylus muralis* *Dum.* y *Bibr.*

Hab. En los troncos de los árboles viejos, calzadas, tejados y grietas de los edificios, en los colmenares y obradores para los gusanos de la seda, etc., donde es atraído por la abundante caza que allí se le proporciona. Comun en toda la Península y en las Baleares.

Loc. *España*, (*Duméril* y *Bibron*), muy abundante segun *Perez Arcas*; *Andalucía*, (*Rosenhauer*); *Sevilla*, (*Machado*); *Portugal*, comun, (*Barbosa*); *Valencia*, comun en toda la pro-

(1) El Sr. Machado, en su catálogo de los reptiles de Sevilla, pone la *Testudo marginata* Schæff. como de Almonte, El Rocio y otros pueblos de la provincia de Huelva, sólo que por su nombre vulgar (*tortuga morisca*) y otras circunstancias, es de creer que haya sido importada de la costa de África como sucede con la *Testudo mauritanica* D. y B. en las Baleares, y también en Valencia, en donde fácilmente se la cria en los jardines, como objeto de curiosidad, sin que por esto pueda contarse entre las especies indígenas.

vincia, (*Boscá*); *Menorca*, (*Martinez Saez*), con referencia al señor Cardona y Orfila, corresponsal del Museo de Madrid; *Baleares*, comun, (*Barceló*).

Barcelona, (*Cisternas!*); San Sebastian, (*Chicote!*); Madrid!, Ciudad-Real!

Vulg. *Alicántara: Salamanesa*, segun Perez Arcas; *Osga* en Portugal, segun Barbosa; *Dragó* en las Baleares, segun Barceló, y en Valencia; *Escorpion*, en Ciudad-Real.

GÉN. *Hemidactylus* Cuv.

8. *H. verruculatus*.—*Hemidactylus verruculatus* Cuv.—Id. id.,
Dum. y Bibr.

Hab. De preferencia en los tejados y grietas de las paredes como la especie anterior. Parece que no es abundante en ninguna localidad.

Loc. *Sevilla*, (*Machado*); Ollería (Valencia), raro, (*Boscá*); *Mallorca* y *Menorca*, (*Barceló*), con referencia al Sr. Oleo en la segunda localidad. Más raro que el anterior.

Museros! y Játiva! (Valencia), Muro! (Alicante).

Vulg. Como la especie anterior. *Salamanesa negra*, en Sevilla, segun Machado.

FAM. *Cameleóntidos*.

GÉN. *Chamaeleon* Cuv.

9 *Ch. vulgaris*.—*Lacerta Chamaeleon* L. — *Chamaeleo vulgaris*,
Dum. y Bibr.

Hab. Sobre los árboles, viñas, etc.; escaseando de día en día por lo mucho que se le persigue, y lo fácilmente que se le coge.

Loc. *Mediodía de España*, (*Duméril y Bibron*); Granada (*Rosenhauer*); *Cádiz*, en los pueblos próximos al mar, Jerez, Puerto de Santa María, San Lucar y otros (*Machado*).

Velez-Málaga (Málaga), (*Sanchez!*).

Vulg. *Camaleon*.

FAM. **Lacértidos.**GÉN. **Tropidosaura** Boie.

10. **T. algira.** — *Lacerta algira* L. — Id. id. *Dum.*, y *Bibr.*

Hab. En los montes y secanos, tierras de labor y bosques. Comun.

Loc. *España*, (*Duméril* y *Bibron*); *Málaga*, (*Rosenhauer*), *Sevilla*, (*Machado*); *Portugal*, muy comun, (*Barbosa*); *Valencia*, comun en toda la provincia, (*Boscá*).

Gerona (*Cisternas!*); *Escorial*, *Madrid!*, *Ciudad-Real!*, *Pozo-Hondo!* (*Albacete*).

Vulg. *Lagartija*, como en general á todos los lagartos de pequeño tamaño: *Lagartija de monte* en *Sevilla*, segun *Machado*: *Sergantana*, como á todos los lagartos de pequeña talla, en las *Baleares*, segun *Barceló*: *Fardachet* en *Valencia*.

GÉN. **Zootoca** Wagler.

11. **Z. vivipara.** — *Lacerta vivipara* *Jacquin.* — Id. id., *Dum.* y *Bibr.*

Hab. En los bosques de sitios elevados y peñascosos. Especie rara ó difícil de descubrir.

Loc. *Sevilla*, (*Machado*); *Mallorca*, limitada á la cordillera del Norte, bastante rara, (*Barceló*).

GÉN. **Lacerta** Linneo.

12. **L. stirpium.** — *Lacerta stirpium* *Daud.* — Id. id., *Dum.* y *Bibr.*

Hab. En los llanos, colinas, bosques y campos cultivados. En los lugares montuosos (*Machado*) (1). Especie que debe encontrarse en muchos más puntos de la Península, atendida la separacion de localidades de que hoy se cita.

Loc. *Sevilla*, (*Machado*); *Asturias*, (*Pastor*); *Mallorca*, (*Barceló*).

(1) Los Sres. *Duméril* y *Bibron* aseguran que nunca se encuentra en esta última estacion.

13. *L. viridis*. — *Lacerta viridis L.* — Id. id., *Dum. y Bibr.*

Hab. En sitios húmedos y montañosos, abrigándose en los setos y breñales ó entre las rocas. Poco comun.

Loc. *La Sarrota* (Avila), (*Graells*); *Sevilla*, (*Machado*); *Asturias*, (*Pastor*); *Portugal*, rara, (*Barbosa*).

Salamanca y Béjar, (*Cisternas!*); Oviedo y Valladolid, (*Perez Minguez!*); Vitoria, (*Serrano!*).

L. viridis, var. *bilineata*.

Hab. «A cierta altura de las montañas, jamás en el llano» (*Graells*).

Loc. *Guadarrama*, (*Graells*).

Vulg. *Lagarto*, como á las especies del grupo que son de gran tamaño; *Sardao* en Portugal, segun *Barbosa*.

Entre las ocho variedades que Duméril y Bibron describen, las señaladas con los números 3 y 5 las cita como de España, y son la manchada de amarillo y la manchada con puntos irregulares, pequeños y desordenados sobre el dorso.

GÉN. *Thimon* Tschudi.

14. *Th. ocellatus*. — *Lacerta ocellata Daud.* — Id. id., *Dum. y Bibr.*

Hab. En los bosques, colinas, llanos y campos cultivados; abrigándose debajo de las grandes piedras, matorrales, troncos añejos, etc. Extendido abundantemente por toda la Península.

Loc. *Aragon*, (*Asso*); *Portugal*, (*Catal. British Mus.*, 1845); Gibraltar, (*Catal. Mus. d'Hist. nat. de Paris*); Navacepeda, Hoyos del Espino, Barajas y Pinar de Navarredonda (Ávila), (*Graells*); Cádiz, (*Rosenhauer*); Ruinas de Itálica (Sevilla), en gran número, (*Machado*); *Valencia*, comun en toda la provincia, (*Boscá*); Logroño, (*Viar*).

Barcelona, Oviedo, Salamanca y Béjar, (*Cisternas!*); Valladolid, (*Perez Minguez!*); Madrid, (*Bolívar!*); Benache (Jaen), (*Ribera!*); Pozo-Hondo! (Albacete), Ciudad-Real! Muy comun.

Vulg. Como la especie anterior; *Fardacho* en Aragon, segun *Asso*; *Id.* en Valencia; *Llagardais* en Cataluña, segun *Cisternas*.

GÉN. *Podarcis* Wagler.15. *P. Lilfordi*. — *Zootoca Lilfordi Günther*.

Hab. Probablemente como las lagartijas en general.

Loc. Isletas próximas á la isla de Menorca (*Martinez Saez*), con referencia al Sr. Cardona. — Isla del Aire (SE. de Menorca), (*Barceló*) (1).

16. *P. muralis*. — *Seps muralis Laur.* — *Lacerta muralis Duméril y Bibr.*

Hab. Principalmente en los terrenos cultivados y jardines, sobre los árboles, muros expuestos al Mediodía, etc. Abundantísimo en todo el país.

Loc. *Aragon* (*Asso*) (2); *Portugal*, comun, (Catal. British Mus. 1845), *Barbosa*; Cádiz, (Catal. Mus. d'Hist. nat. de París), con referencia al Sr. Rambur; *Asturias*, (*Pastor*); *Valencia*, comunísima en toda la provincia y tambien en Mont Colibri (Costa de Castellon), (*Boscá*); Logroño, (*Viar*); *Baleares*, abundante en las islas, (*Barceló*).

Valladolid, (*Perez Minguez!*); La Granja, Gredos (Ávila), (*Martinez Saez!*); Siles (Jaen), (*Ribera!*); Barcelona, (*Martorell!*); Santander, (*Gogorza!*); Escorial!, Ciudad-Real!, Pozo-Hondo! (Albacete).

Vulg. *Lagartixa* en Portugal segun *Barbosa*; *Sangrantana* en Valencia, y como las demás especies en general.

Duméril y Bibron citan la variedad 4 de España.

17. *P. oxycephala*. — *Podarcis oxycephala Schleg.* — Id. id., *Dum. y Bibr.*

Hab. En los sitios elevados y montañosos, entre las rocas, donde se abriga. Jamás en los llanos, segun el Sr. Rambur Escasa.

Loc. *España?*, (Catal. British Mus., 1845); Barco de Ávila; Sierra de Gredos, (*Graells*).

(1) Aun cuando en la comunicacion pasada por el Sr. Martinez á la Sociedad española de Historia Natural se pone en duda si es tal especie, por falta de medios de consulta, posteriormente he sabido con gusto que es, en efecto, la especie indicada la remitida al Museo de Madrid por el Sr. Cardona.

(2) *Lacerta agilis*, var. *a. Dorsó cinereo maculato*.

GÉN. *Psammodromus* Fitzinger.

18. *Ps. hispanicus*.—*Psammodromus hispanicus* Fitz.—*Psammodromus Edwardsianus* Dum. y Bibr.

Hab. En los sitios montañosos, valles y llanos, abrigándose debajo de las piedras ó en la arena, donde se hunde con facilidad. Comúnísimo, al ménos en la parte meridional y central de la Península.

Loc. *Aragón?*, (*Asso*) (1); *España*, (*Duméril y Bibron*), con referencia al Sr. Rambur; *Portugal*, comun, (*Barbosa*); *Valencia*, comun en toda la provincia, (*Bosca*); Logroño, (*Viar*).

Barcelona, (*Martorell!*); *Siles* (Jaen), (*Ribera!*); *Escorial!*, *Madrid!*, *Ciudad-Real!*, *Pozo-Hondo!* (*Albacete*).

Vulg. *Sargantana* en Aragón, según Asso.

En el Catálogo de los Reptiles y Anfíbios de la provincia de Valencia, publicado en la *Memoria* del Ateneo propagador de las ciencias naturales, 1873, hacía notar una curiosa variedad de esta especie gris-cenicienta y sin manchas, que no he encontrado más que en la dehesa de la Albufera, y que al pronto me hizo sospechar si sería el *Psammodromus cinereus* Bonap., sin que después de un minucioso estudio pudiera salir de la duda.

GÉN. *Acanthodactylus* Fitzinger.

19. *A. Boschianus*.—*Lacerta Boschiana* Daud.—*Acanth. vulgaris* Dum. y Bibr.

Hab. En los sitios áridos de suelo flojo, refugiándose en madrigueras excavadas en la tierra ó arena, y también debajo de las piedras. Común en el litoral del Mediterráneo, siendo más raro en el interior de la Península.

Loc. *España*, (*Duméril y Bibron*); *Málaga*, (*Rosenhauer*); *Sevilla*, (*Machado*); Dehesa de la Albufera y Playa de Albuixech (*Valencia*), (*Bosca*).

Búrgos, (*Sanz de Diego!*); *Madrid*, (*Sanchez!*); *Bétera!* (*Valencia*).

(1) *Lacerta agilis*, var. β . Dorsó triplicí punctorum nigrorum serie.

En las Memorias sobre los trabajos de la Comisión del Mapa geológico de España, 1852, cita el Sr. Graells un *Acanthodactylus* del Barco de Ávila, que, al presentarse sin determinar, aumenta mis dudas sobre las especies que de este género pueden existir en la Península, viéndome imposibilitado hoy para decir más sobre este asunto.

20. **A. lineo-maculatus.** — *Acanthodactylus lineo-maculatus*
Dum. y Bibr.

Hab. ? Suponemos que en las mismas circunstancias que sus congéneres.

Loc. *España*, (Catalog. méthod. de la collect. des rept., París, 1851), con referencia al Sr. Teillieux.

Llama la atención que esta especie, descrita en la Herpetología general de Duméril y Bibron, no se cita, sin embargo en la lista de las especies europeas, publicada en 1869, por Paul Gervais en la Biblioteca científica.

GÉN. **Eremias** Fitz.

21. **E. variabilis.** — *Lacerta variabilis Pallas.* — *Eremias variabilis Dum. y Bibr.*

Hab. ? Es regular que como las especies en general de este grupo.

Loc. *España*, (*Schinz*).

El citar el mismo Dr. Heinrich Schinz en su fauna europea, 1840, esta misma especie como de España y de la Siberia, así como el no haberla confirmado en la Península ningún otro autor, hace que acojamos con la natural reserva esta nota sobre la fauna española.

FAM. **Anguidos.**

GÉN. **Gongylus** Wagler.

22. **G. ocellatus.** — *Lacerta ocellata Forskal.* — *Gongylus ocellatus Dum. y Bibr.*

Hab. En los sitios áridos, debajo de los montones de piedras y hojarasca, en los ribazos junto á los sembrados. Especie que

sustituye en la parte oriental y meridional de la Península al *Anguis fragilis*, segun el Sr. Perez Arcas. No es rara en algunas localidades, aunque se tiene por tal por lo difícil que es el descubrirla, no sorprendiéndola en sitios despejados.

Loc. *España?*, (Cat. British Mus., 1845); *Sevilla*, (*Machado*); Requena (Valencia), Avejuela (Teruel), con referencia al señor Bosca para esta segunda localidad, (*Perez Arcas*); Lanjaron (Granada), (*Heyden*); Luchente, Vallada, Manises (Valencia), (*Bosca*).

Vulg. *Liso* en la parte de la provincia de Valencia en que se habla el castellano más ó ménos corrompido; *Lluenta* en el Valle de Albaida; *Viborá* en Játiva; *Mamacabres* en Alcira y Carcajente.

GÉN. **Seps** Merrem.

23. **S. chalcides**. — *Lacerta chalcides* L. — *Seps chalcides* Dum. y Bibr.

Hab. Se le ve frecuentando los prados y sitios abrigados por las matas, escondiéndose debajo de las piedras, montones de hojas, etc.; reemplazando en el centro de la Península al *Anguis fragilis*, segun el Sr. Perez Arcas.

Loc. *España*, (*Duméril* y *Bibron*), con referencia al señor conde de Dejean; Algeciras, (*Rosenhauer*); *Sevilla*, frecuente, (*Machado*); *Portugal*, comun, (*Barbosa*); Escorial, (*Perez Arcas*); Logroño, (*Viar*).

Valladolid, (*Perez Minguez!*); Madrid, Santander, (*Gogorza!*).

Vulg. *Liso* en Sevilla, segun Machado; *Eslizon* en el Escorial, segun Perez Arcas; *Culebrilla con patas* en Logroño, segun Viar.

GÉN. **Anguis** Linneo.

24. **A. fragilis**. — *Anguis fragilis* L. — Id. id., Dum. y Bibr.

Hab. En los prados y terrenos cultivados.

Loc. *Aragon*, Jaca, en el monte Guara, en el campo de Benabarre y en Huesca, (*Asso*); *Sevilla*, (*Machado*); Astúrias, abundante, (*Pastor*); *Portugal*, muy comun, (*Barbosa*); Logroño, (*Viar*).

Vergara, (*Martinez Saez!*); Vitoria, (*Serrano!*); Búrgos, (*Sanz de Diego!*); Santander, (*Gogorza!*).

Vulg. *Gripia* en Aragon, segun Asso; *Lucion*, *Culebra de vidrio* en Sevilla, segun Machado; *Lucion comun* en el Norte de España, segun Perez Arcas; *Escolancio* ó *Esculibierzo* en Astúrias, segun Perez Minguez.

ÓRDEN. — OFIDIOS.

FAM. Colúbridos.

GÉN. *Lycognathus* Duméril y Bibron.

25. *L. cucullatus*. — *Coluber cucullatus Geoffr.* — *Lycognathus cucullatus Dum. y Bibr.*

Hab. ? En los llanos y colinas, probablemente debajo de las piedras, en sitios poblados por mata baja. Comun en las Baleares, único punto de que se cita en Europa hasta la fecha.

Loc. Mahon, (*Martinez Saez*), con referencia al Sr. Cardona; Palma, Andraitx y Benisalem (Mallorca), comun, (*Barceló*).

GÉN. *Cœlopeltis* Wagler.

26. *C. monspessulana*. — *Coluber monspessulanus Herm.*

Cœlopeltis insignitus Dum. y Bibr.

Hab. En las tierras de labor, así secanas como de regadío, en los sembrados y hasta en los corrales de las masías y alquerías, donde se abriga en los muros, debajo de los montones de leña, zarzales, etc. Comun en toda la parte occidental, Centro y Mediodía de la Península.

Loc. España, (*Bonaparte*); Escorial, (*Graells*); Andalucía, (*Rosenhauer*); Sevilla, (*Machado*); Valencia, comun en toda la provincia, (*Boscá*); Logroño, (*Viar*).

Barcelona y Salamanca, (*Cisternas!*); Madrid, (*Perez Arcas!*); Ciudad-Real!

C. monspessulana, var. *Neumayeri*.

Hab. Cercanías de Lisboa, comun, (*Barbosa*).

Vulg. *Culebra*, como á todos los ofidios inofensivos; *Culebra verde* en Sevilla, segun Machado; *Serp* en las Baleares, segun Barceló; *Serp* ó *Aserp* en Valencia, como en general á todas las culebras.

GÉN. **Periops** Wagler.

27. **P. Hippocrepis**. — *Coluber hippocrepis* L. — *Periops hippocrepis* Dum. y Bibr.

Hab. En sitios agrestes, abrigándose en los matorrales, en las casas de campo, en los tejados, graneros, etc., como indica el nombre vulgar valenciano. Parece limitada á los parajes más cálidos, escaseando sin duda por lo mucho que se la persigue.

Loc. *España*, alrededores de Gibraltar, (*Duméril y Bibron*); *Portugal*, (*Bonaparte*), comun, como nota el Sr. Barbosa; *Andalucía*, (*Rosenhauer*); *Constantina*, *Cazalla*, *Alaniz* (*Sevilla*) y en *Extremadura*, (*Machado*).

Masamagrell! y Játiva! (*Valencia*).

Vulg. Como la especie anterior; *Alicante* en *Sevilla*, segun *Machado*; *Aserp teulaina* en *Valencia*.

El nombre vulgar que le da el Sr. *Machado* es bastante conocido en algunas provincias, pero no he podido saber con precision á qué especie lo aplican (1).

GÉN. **Zacholus** Fitzinger.

28. **Z. austriacus**. — *Coronella austriaca* Laur. — *Coronella levis* Dum. y Bibr.

Hab. Característica de las zonas altas de la fauna castellana, segun el Sr. *Graells*.

Loc. *Sierra Nevada*, (*Rosenhauer*); *La Sarrota*, *Barco de Ávila*, (*Graells*).

Sierra de Gredos, (*Martinez Saez!*).

GÉN. **Zamenis** Bonaparte.

29. **Z. Riccioli**. — *Coluber Riccioli* Metax. — *Coronella Girundica* Dum. y Bibr.

(1) Los únicos ejemplares recogidos por mí en las localidades indicadas presentan la anomalia de tener el sexto escudete labial superior, derecho el uno ó izquierdo el otro, extendido hasta tocar el ojo, desapareciendo por consiguiente el escudete orbitario respectivo en el círculo que de ellos se forma, rodeando el ojo, carácter esencial del género *Periops*.

Hab. En las dehesas y montes poblados de mata baja, valles y secanos, ocultándose en los ribazos y debajo de las piedras. Bastante comun y extendida.

Loc. *España y Portugal*, (*Bonaparte*); *Sevilla*, (*Machado*); *Valencia*, comun en toda la provincia, (*Boscá*).

Escorial, (*Mazarredo*!); *Barcelona*!, *Ciudad-Real*!

GÉN. *Callopeltis* Bonaparte.

30. *C. flavescens*. — *Coluber flavescens Scop.* — *Elaphis Esculapii, Dum. y Bibr.*

Hab. En los montes y bosques. Poco comun.

Loc. *Andalucía*, (*Rosenhauer*); *Constantina*, *La Pajonosa* y *El Ronquillo*, etc. (*Sevilla*), (*Machado*); *Mallorca*, poco comun, (*Barceló*).

31. *C. leopardinus*. — *Coluber leopardinus Schleg.* — *Ablabes quadrilineatus Dum. y Bibr.*

Hab.? Suponemos que como las especies análogas.

Loc. *Albacete*, (*Fernandez de Salas*!).

El único ejemplar visto, y que figura en mi coleccion, puede referirse, mejor que al tipo, á la variedad accidental descrita por Bonaparte en su *Amphibia europæa* y tambien á la variedad *B*, descrita por Duméril y Bibron.

GÉN. *Rhinechis* Michaelles.

32. *Rh. scalaris*. — *Coluber scalaris Schinz.* — *Rhinechis scalaris Dum. y Bibr.*

Hab. En los pinares, valles, secanos y sitios arenosos; abrigándose, como en general, en las matas frondosas y debajo de las piedras.

Loc. *Bulbunte* (*Zaragoza*), (*Asso*) (1); *Escorial*, (*Graells*); *Andalucía*?, (*Rosenhauer*) (*Coluber bilineatus* Schinz); *Sevi-*

(1) « 3. *Coluber* 205-61. *Dorsum griseum, lineis 2 fuscis versùs caudam interruptis. Macula 2 fusca. arcuata, ponè oculos. Abdomen albidum.* » No habria inconveniente, á mi entender, en admitir á Asso como el primer autor que de esta especie se ocupa, si le hubiera dado un nombre, lo que tambien pudiera decirse de otras varias especies bien reconocibles en su corta frase.

lla y Cadiz, (Machado); Madrid, (Perez Arcas); Cintra, Coimbra, etc. (Portugal), comun, (Barbosa); Valencia, no muy comun, (Bosca); Logroño, (Viar).

Cascante (Pamplona), (*Perez Arcas!*). Belméz! (Córdoba).

GÉN. *Elaphis* Fitzinger.

33. *E. quadrilineatus*. — *Coluber elaphis Shaw.* — *Elaphis quarter-radiatus Dum. y Bibr.*

Hab. En los bosques y lugares montañosos. Rara.

Loc. *Aragon y Cataluña, (Duméril y Bibron), con referencia al Sr. Gmelin; Sevilla, (Machado); Mallorca y Menorca, (Barceló), con referencia al Sr. Cardona para esta última localidad.*

Valladolid, (*Perez Minguez!*).

GÉN. *Coluber* Bonaparte.

34. *C. viridiflavus*. — *Coluber viridiflavus Lacép.* — *Id. id., Dum. y Bibr.*

Hab. En los prados naturales, huertas y sitios frescos. Rara.

Loc. *Sevilla, (Machado).*

Cerdania (Gerona), (*Martorell!*); Muro! (Alicante).

GÉN. *Natrix* Laurenti.

35. *N. tessellata*. — *Coronella tessellata Laur.* — *Tropidonotus chersoides Dum. y Bibr.*

Hab. En los prados húmedos é inmediaciones de las aguas.

Loc. *España, (Bonaparte); Navas del Marqués, Navacepeda, Barajas, Pinar de Navaredonda (Ávila), (Graells); Algeciras, (Duméril y Bibron), con referencia á los Sres. Quoy y Gaimard; Málaga, (Rosenhauer); Sevilla, (Machado); Asturias, (Pastor); Mallorca y Menorca, (Barceló).*

Vulg. *Culebrilla de agua, Serp de aygo* en las Baleares, segun Barceló.

36. *N. viperina*. — *Coluber viperinus Latr.* — *Tropidonotus viperinus Dum. y Bibr.*

Hab. En las aguas dulces, corrientes ó estancadas, y en sus

inmediaciones, invernando en los ribazos ó faldas de los montes próximos expuestos al Mediodía, debajo de las piedras. Ofidio el más abundante y extendido en el país.

Loc. *España*, (*Bonaparte*); *interior de Castilla*, Escorial, abundante, (*Graells*); *Sevilla*, (*Machado*); *Asturias*, (*Pastor*); *Portugal*, raro, (*Barbosa*); *Valencia*, comunísima en toda la provincia, (*Boscá*); *Menorca*, (*Martínez Saez*), con referencia al Sr. Cardona; Logroño, (*Viar*).

Barcelona, Salamanca y Béjar, (*Cisternas!*); Cascante (Pamplona), (*Perez Arcas!*); Valladolid y Oviedo, (*Perez Minguez!*); Albarracín, (*Cascarra!*); Santander, (*Caldéron!*); Badajoz (Calleja!); Madrid!, Pozo-Hondo! (Albacete), Ciudad-Real!

N. viperina, var. *bilineata*.

Hab. Albufera de Valencia!, Ciudad-Real!

Vulg. *Pudenta* en Valencia.

37. *N. torquata*. — *Coluber natrix* L. — *Tropidonotus natrix* Dum. y Bibr.

Hab. En los parajes frescos de los montes bajos y de los valles accidentados, alejándose mucho de las aguas, sobre todo cuando es adulta. Bastante comun.

Loc. *Menorca*, (*Ramis*) (1); *Sevilla*, (*Machado*); *Asturias*, (*Pastor*); *Portugal*, muy comun, (*Barbosa*); *Valencia*, en toda la provincia, aunque rara, (*Boscá*); Logroño, (*Viar*).

Barcelona, Salamanca y Béjar, comun, (*Cisternas!*); Valladolid, Oviedo, comun, (*Perez Minguez!*); Escorial, (*Perez Arcas!*); Santander, (*Gogorza!*); Ciudad-Real!

FAM. Vipéridos.

GÉN. *Pelias* Merrem.

38. *P. berus*. — *Coluber berus* L. — *Pelias berus* Dum. y Bibr.

Hab. En los breñales expuestos al Mediodía.

(1) El Sr. Barceló, en su Catálogo de las Baleares, nota esta especie y otras tres más citadas por el Sr. Ramis, pero que él no ha podido confirmar hasta la fecha como de la localidad. Pudiera suponerse que han desaparecido por una continua persecucion, lo que no tendría nada de extraño, ó que siendo pocos individuos los que existen, no se han podido encontrar recientemente.

Loc. Daroca?, en las Baylias (Zaragoza), (*Asso*) (1); Asturias, (*Pastor*).

Puente-Viesgo (Santander), (*Perez Minguéz!*).

Es posible que esta especie, como la siguiente, esté más extendida de lo que pudiera deducirse en presencia de datos autorizados; conociéndose por el vulgo más de una víbora, como nota el Sr. Machado en su Catálogo de la herpetología sevillana; aunque es posible también que á esto contribuya mucho lo que varía la coloración de los diferentes individuos de este y el siguiente género.

Vulg. *Víbora*.

GÉN. *Vipera* Merrem.

39. *V. aspis*. — *Coluber aspis* L. — *Vipera aspis* Dum. y Bibr.

Hab. En los parajes desiertos expuestos al Mediodía.

Loc. Pirineos, (*Perez Arcas*).

40. *V. ammodytes*. — *Coluber ammodytes* L. — *Vipera ammodytes* Dum. y Bibr.

Hab. En sitios montañosos abrigados y con mata baja, debajo de las piedras, encontrándola muchas veces durante el invierno en las paredes de las casas de campo y parideras, en cuyos huecos se juntan y apelotonan varios individuos. Especie bastante común y muy extendida en el país.

Loc. La Serrota y Barco de Ávila, (*Graells*); Sevilla, cortijo del Judío, abundante, (*Machado*); Portugal, común en los montes y bosques, (*Barbosa*); Luchente (Valencia), rara, (*Boscá*).

Barcelona, Salamanca y Béjar, poco común, (*Cisternas!*); Burgos, (*Sanz de Diego!*); Zamora, (*Burrieza!*); Avejuela! (Teruel); La Granja, Navacepeda (Ávila), (*Perez Arcas!*).

Vulg. Como las especies anteriores; *Víbora* en Portugal, según *Barbosa*; *Víbora cornuda* en Sevilla, según *Machado*, y además *pequeña víbora*, propia de las dehesas, y el *Víbora* (de mayor tamaño que la *V. ammodytes*) propia de las montañas; *Escursó* en Valencia y Morella (Castellón), donde se conoce también la variedad negra (*Escursó negro*, *Escursó pintat*).

(1) Se pone el signo de duda porque en la época á que se refiere el dato, era bastante frecuente el referir todas las especies del país al *Coluber cernus* L.

ÓRDEN.—SAURÓFIDOS.

FAM. Anfibénidos.

GÉN. *Blanus* Wagler.

41. *B. cinereus*. — *Amphisbæna cinerea Vandelli*. — Id. id.,
Dum. y Bibr.

Hab. En los sitios áridos de piso flojo, debajo de las piedras, en los tejados de los edificios antiguos (*Machado*). Comun en el Centro y Mediodía de España, segun el Sr. Perez Arcas.

Loc. *Portugal* y *España*, Cádiz, alrededores de Madrid, (*Dum. y Bibr.*), con referencia al Sr. Vandelli para los dos primeros puntos, y aludiendo al Sr. Rambur para los últimos; Granada y Málaga, (*Rosenhauer*); Sevilla, (*Machado*); Muro! (Alicante), Vallada! (Valencia). Ciudad-Real!

Vulg. *Culebra ciega* en Sevilla, segun Machado; *Eslabon* en Ciudad-Real; *Serpeta sega* en Valencia.

CLASE.—ANFIBIOS.

ÓRDEN.—RANAS.

FAM. Ránidos.

GÉN. *Rana* Linneo.

42. *R. esculenta*. — *Rana esculenta L.* — *Rana viridis Dum.*
y Bibr.

Hab. En las aguas corrientes y encharcadas, separándose poco de sus inmediaciones. Abundantísima en toda la Península y en las Baleares.

Loc. *Aragon*, (*Asso*); Algeciras, (*Rosenhauer*); Sevilla, (*Machado*); Asturias, abundantísima, (*Pastor*); Portugal, muy comun, (*Barbosa*); Valencia, comun en toda la provincia, (*Bos-*

cá); Logroño, (*Viar*); *Baleares*, muy comun en las islas, (*Barceló*).

Valladolid y Búrgos (*Perez Minguez*!); Vitoria, (*Serrano*!); Madrid!, Ciudad-Real!, Ayna! (Albacete), Barcelona!

Vulg. *Rana*; *Rana verde* en Sevilla, segun Machado; *Raá* en Portugal, segun Barbosa; *Granota* en las Baleares, segun Barceló, y tambien en Valencia, en donde llaman *Cullerot* al estado de larva de los anuros en general. *Renacuajo*, (en la primera edad).

43. **R. temporaria.** — *Rana temporaria* L. — Id. id., *Dum.* y *Bibr.*

Hab. En los parajes frescos, alejándose de las aguas cuando se ha reproducido, y no volviendo á ellas hasta el año siguiente, segun Duméril y Bibron. Méno comun que la especie anterior, á no ser en los sitios elevados.

Loc. Sierra de Béjar, Laguna de la Duquesa y Laguna del Barco de Ávila, abundante, (*Graells*); *Sevilla*, muy comun, (*Machado*); Astúrias?, (*Pastor*) (1); *Portugal*, más rara que la especie anterior, (*Barbosa*).

Las Batuecas (Salamanca), (*Cisternas*!); Valladolid y Búrgos, comun, (*Perez Minguez*!); Sierra de Guadarrama, (*Bolívar*!); Santander, (*Gogorza*!).

Vulg. Como la especie anterior; *Rana roja* en Sevilla, segun Machado.

GÉN. Pelobates Wagler.

44. **P. fuscus.** — *Bufo fuscus* Laur. — *Pelobates fuscus* Dum. y *Bibr.*

Hab. En los prados y sitios húmedos de las dehesas, debajo de las piedras.

Loc. *España*, (*Bonaparte*); Dehesa de la Albufera (Valencia), raro, (*Boscá*).

45. **P. cultripes.** — *Rana cultripes* Cuv. — *Pelobates cultripes* Dum. y *Bibr.*

(1) Es de suponer que alude á esta especie, pues el nombre empleado (*Rana viridis*), sinonimia de la especie anterior, no puede referirse hoy á otra *Rana* propiamente dicha, á no ser que se trate de la *Hyla arborea* L.

Especie considerada por algunos autores como variedad de la anterior.

Hab. En las cuevas y sitios húmedos. Más frecuente que la otra especie.

Loc. *España*, (*Duméril y Bibron*); *Málaga*, (*Schinz*); *Sevilla*, (*Machado*).

Portugal, (*Perez Arcas*), con referencia á una carta de Don Manuel P. d'Oliveira al Sr. von Heyden (Noviembre de 1869): Valle de Albaida! (Valencia), Madrid!, Ciudad-Real!

Vulg. *Sapo de agua* en Ciudad-Real; *Rano* en Cuenca, segun Parrilla.

GÉN. *Pelodytes* Fitzinger.

46. *P. punctatus*. — *Rana punctata* *Daud.* — *Pelodytes punctatus* *Dum. y Bibr.*

Hab. En las huertas y tierras bajas y húmedas, invernando apareado en las grietas y agujeros que encuentra, á bastante altura del suelo.

Loc. *Sevilla*, en las marismas inmediatas á Utrera, (*Machado*); *Valencia*, comun, (*Boscá*).

Ciudad-Real! Ovejol (Córdoba).

Vulg. *Ranoch* en Valencia.

GÉN. *Discoglossus* Otth.

47. *D. pictus*. — *Otth.* — *Id. id.* — *Discoglossus pictus* *Dum. y Bibr.*

Hab. En los arroyos ó en sitios muy próximos. Poco frecuente.

Loc. *Sevilla*, (*Machado*); *Coimbra* (Portugal), comun, (*Barbosa*).

Madrid, (*Bolívar!*); Ciudad-Real!

48. *D. sardous*. — *Pseudis sardoa* *Gené*.

En la Herpetología general de Duméril y Bibron se describe esta especie como una variedad de la anterior.

Hab. En las aguas corrientes ó encharcadas, en las cuevas, etcétera. Rara.

Loc. Madrid (*Boscá*), con referencia á ejemplares proporcionados por los Sres. Bolívar y Zapater.

Somosaguas! (Madrid).

GÉN. **Alytes** Wagler.

49. **A. obstetricans.** — Bufo obstetricans *Laur.* — Alytes obstetricans *Dum.* y *Bibr.*

Hab. En los pinares, tierras de labor, cañadas, etc., albergándose en las grietas, debajo de las piedras y demás sitios húmedos. Común y muy estimado por los jardineros y hortelanos.

Loc. *Sevilla*, orillas del Guadalquivir, (*Machado*); *Portugal*, muy común, (*Barbosa*); *Madrid*, frecuente, (*Perez Arcas*); *Valencia*, común en toda la provincia, (*Boscá*).

Santander, (*Gogorza!*). *Córdoba!*

Vulg. *Sapel* en *Valencia*; *Guarro* en *Cuenca*, segun *Parrilla*.

GÉN. **Bombinator** Merrem.

50. **B. igneus.** — Rana bombina *L.* — Bombinator igneus *Dum.* y *Bibr.*

Hab. « En las marismas y lugares pantanosos del Guadalquivir, » *Machado*.

Loc. *Sevilla*, (*Machado*).

Barcelona y *Salamanca* (*Cisternas!*).

GÉN. **Hyla** Laurenti.

51. **H. arborea.** — Rana arborea *L.* — Hyla viridis *Dum.* y *Bibr.*

Hab. En las alamedas y bosquetes que señalan el curso de las aguas, saltando entre las ramas, juncos y demás plantas.

Loc. *Zaragoza*, cerca de *Épila*, no es rara, (*Asso*); *Menorca*, (*Ramis*); *Sevilla*, (*Machado*); *Portugal*, común, (*Barbosa*); *Madrid*, (*Perez Arcas*); *Logroño*, (*Viar*); *Mallorca* (*Barceló*).

Barcelona y *Salamanca*, (*Cisternas!*); *Valladolid*, *Búrgos* y *Asturias*, comunísima, (*Perez Minguez!*); *Vitoria*, (*Serrano!*); *Escorial*, (*Bolívar!*); *Cerdania* (*Gerona*), (*Martorell!*); *Ciudad-Real*!, en los carrizales del *Guadiana*.

Vulg. *Ranilla verde* en *Sevilla*, segun *Machado*; *Rana de San Antonio* en *Madrid*, segun *Perez Arcas*; *Raineta* en *Portugal*, segun *Barbosa*.

GÉN. **Bufo Laurenti.**

52. **B. vulgaris.**—*Rana bufo* L.—*Rana vulgaris* Dum. y Bibr.

Hab. En los sitios húmedos de los montes, en las viñas y huertas, debajo de las piedras, etc. Común en todo el país.

Loc. *Aragón*, (*Asso*) (1); *Menorca*, (*Ramis*) (2); *Sevilla*, (*Machado*); *Asturias*, abundante, (*Pastor*); *Portugal*, muy común, (*Barbosa*); *Valencia*, común en toda la provincia, (*Boscá*).

Barcelona, Salamanca, Béjar y Oviedo, (*Cisternas!*); Madrid, Alcalá de Henares, Baños de Montemayor (Cáceres), (*Perez Arcas!*).

Vulg. *Sapo*, y lo mismo en Portugal, según Barbosa; *Id.* en Valencia; *Escuerzo*, *Calapot* en las Baleares, según Barceló; *Sapo de olla* en Logroño, según Viar, como á todas las especies análogas; *Sapo concho* en Galicia, según Parrilla.

53. **B. calamita.** — *Bufo calamita* Laur.

Duméril y Bibron consideran esta especie como variedad de la siguiente.

Hab. En los parajes sombríos de las regiones elevadas. Poco común.

Loc. Logroño, (*Viar*).

Escorial, (*Mazarredo!*); Ciudad-Real!

Vulg. Como la especie anterior.

54. **B. viridis.** — *Bufo viridis* Laur. — *Id. id.*, Dum. y Bibr.

Hab. En los montes, valles y huertas, oculto en las excavaciones y debajo de las piedras.

Loc. *España*, (*Duméril* y *Bibron*); Yunquera (Andalucía), (*Rosenhauer*); *Sevilla*, (*Machado*); Madrid, (*Perez Arcas*); Burjasot y Játiva (Valencia), raro, (*Boscá*); *Menorca* (*Martinez*

(1) Cita la *Rana rubeta* también como de Aragón, pero como el nombre es el mismo que empleó Linneo para expresar la especie *Rana bufo*, no puede asegurarse qué es lo que quiere significar.

(2) Especie que no ha podido confirmar el Sr. Barceló que exista en las Baleares.

Saez), con referencia al Sr. Cardona; *Mallorca é Ibiza*, abundante en las islas, (*Barceló*).

Vulg. *Rana de zarzal*, y tambien como las especies anteriores.

FAM. Salamándridos.

GÉN. *Pleurodeles* Michaelles.

55. *P. Waltli*. — *Pleurodeles*. — Id. id., *Dum. y Bibr.*

Hab. En las aguas de escasa corriente ó estancadas, albercas y pozos que se tienen como de agua potable; dentro de las casas, en las bodegas y sótanos húmedos en la época de sequía, ó debajo de las capas de la arcilla á veces muy seca. El urodelo más comun de toda la mitad Sur de la Península.

Loc. *España meridional*, (*Bonaparte*); *España*, principalmente *Andalucía*, (*Schinz*); Madrid, (*Duméril y Bibron*), con referencia al Sr. Graells; Chiclana (Cádiz), (*Rosenhauer*); Cintra (Portugal), comun, (*Barbosa*).

Pozo-Hondo! (Albacete); Ciudad-Real!, comunísimo.

Vulg. *Gallipato* en Madrid, segun Perez Arcas; *Salamanquesa* en Ciudad-Real; *Tiro* en Albacete y Toledo.

GÉN. *Bradybates* Tschudi.

56. *B. ventricosus*. — *Bradybates ventricosus Tschdi.* — Id. id., *Dum. y Bibr.*

Hab. ? Creemos que en circunstancias análogas que la especie anterior.

Loc. *España* (*Bonaparte*).

GÉN. *Salamandra* Laurenti.

57. *S. maculosa*. — *Lacerta salamandra L.* — *Salamandra maculosa Dum. y Bibr.*

Hab. En sitios muy húmedos ó en los riachuelos ó charcas en la época de la cria. Comun, al ménos en toda la parte septentrional de la Península.

Loc. *Aragon*, (*Asso*); *Menorca*, (*Ramis*) (1); *Portugal* (*Catal. British Mus.*, 1850), comun, (*Barbosa*); *Astúrias*, abundante (*Pastor*).

Oviedo, (*Cisternas*!); *Sierra de Gredos*, (*Martinez Saez*!); *Guipúzcoa*, comun, (*Larrinua*!); *Siles* (*Jaen*), (*Ribera*!); *Escorial*, (*Perez Arcas*!).

Vulg. *Salamandra*, *Salamanquesa* en *Aragon*, segun *Asso*; *Sacavera* en *Astúrias*, segun *Pastor*; *Salamandra* en *Portugal*, segun *Barbosa*.

GÉN. *Euproctus* Gené.

58. *E. platycephalus*. — *Molge platycephalus Otto*. — *Euproctus Rusconii Dum. y Bibr.*

Hab. En los arroyos y charcas de los parajes elevados. Raro.

Loc. *España*, (*Duméril y Bibron*), con referencia al señor *Graells*; *Málaga*, (*Rosenhauer*); *Portugal*, (*Barbosa*).

La Junquera (*Gerona*), (*Perez Arcas*!); *Cerdania* (*Gerona*), (*Martorell*!); *Panticosa* (*Huesca*), (*Olves*!).

Vulg. *Guardafuentes* en *Panticosa*, segun *Olves*.

GÉN. *Chioglossa* *Barbosa*.

59. *Ch. lusitanicum*. — *Chioglossa lusitanicum Barbosa*.

Hab. Cerca de las aguas, debajo de las piedras, hojarasca, leños, etc. Especie, al parecer, de muy reducida área geográfica.

Loc. *Coimbra*, *Monte Bussaco* (*Portugal*), (*Barbosa*).

Santiago de Galicia, (*Macho de Velado*!); *La Serrota* (*Ávila*), (*Perez Arcas*!).

GÉN. *Triton* *Laurenti*.

60. *T. palustris*. — *Lacerta palustris L.* — *Triton cristatus Dum. y Bibr.*

Hab. En las aguas mansas de los parajes elevados ó frios,

(1) Especie que el Sr. Barceló no ha podido comprobar que se encontrase en efecto en las islas Baleares.

sobre todo en la época de la cría; alguna vez en los sitios húmedos, debajo de las piedras, etc.

Loc. Huesca, en el lago Loreto, (*Asso*); Portugal, (*Perez Arcas*), con referencia á la carta del Sr. Oliveira.

Búrgos, (*Sanz de Diego!*); Panticosa (Huesca), (*Grews!*).

Vulg. *Salamanquesa de agua*.

61. *T. Gesneri*. — *Triton Gesneri Laur.* — *Triton marmoratus Dum. y Bibr.*

Hab. En los arroyos, charcas, pozos, etc. Comun.

Loc. España, (*Schinz*); Oporto (Portugal), (Catal. British Mus., 1850), abundante segun Barbosa; Sevilla, (*Machado*); Asturias, abundante, (*Pastor*); Logroño, (*Viar*).

Vitoria, (*Serrano!*); Valladolid, Cabuérniga (Santander), abundante, (*Calderon!*).

Vulg. *Saramantiga* en Portugal, segun Barbosa; *Pintiga* en Galicia, segun Linares; *Perro de agua* en Cabuérniga, segun Calderon (en el estado de larva).

62. *T. parisinus*. — *Triton parisinus Laur.* — *Triton punctatus Dum. y Bibr.*

Hab. Como sus congéneres.

Loc. Menorca, (*Ramis*) (1); Coimbra (Portugal), comun, (*Barbosa*) (2); Toledo, (*Perez Arcas*).

Salamanca (*Cisternas!*).

Vulg. Como á las otras especies.

(1) Especie que no ha podido comprobar el Sr. Barceló que sea de las islas Baleares.

(2) En la carta dirigida por el Sr. Paulino d'Oliveira al Sr. von Heyden, en la que se añaden algunas especies al catálogo de reptiles de Portugal del Sr. Barbosa, figura tambien esta especie, aun cuando indebidamente, pues este autor se refiere de un modo terminante en su Catálogo á la *Salamandra palmata* Schneider, y no á la *Salamandra palmata*? Cuv. (*Triton palmatus* Bonap.), y sólo en este caso hubiera sido una verdadera adición la noticia del Sr. Oliveira.

