

JORNAL DE SCIENCIAS

MATHEMATICAS, PHYSICAS E NATURAES

PUBLICADO SOB OS AUSPICIOS

DA

ACADEMIA REAL DAS SCIENCIAS DE LISBOA

SEGUNDA SÉRIE — TOMO III

Abril de 1893 a Março de 1895



LISBOA

TYPOGRAPHIA DA ACADEMIA

1895

REVISÃO DOS REPTIS E BATRACHIOS DE PORTUGAL

POR

J. BETTENCOURT FERREIRA

(Continuação)

ORDO SAURIA

FAM. AMPHISBAENIDAE

Genus AMPHISBAENA, Linneo

24. *Amphisbaena cinerea*, Vand.

A. cinerea, Vand., *Mem. Acad. Sc. Lisboa*, 1, p. 69 (1780); Dum. et Bibr., *Erp. génér.*, v, p. 500 (1839); Boeage, *Rev. Mag. Zool.*, xv, p. 333 (1863); *Bla-nus cinereus*, Schr., *Herp. Europ.*, p. 334, fig. 66 (1875); Sequeira, *Distr. geogr.*, (1886); L. Vieira, *Cat. amph. rept. Portugal* (Mus. de Coimbra), *Rel. prof. zool.* (1887); Boettger, *Sitz. d. k. p. Akad. Wissensch. zu Berlin*, (1887); Bedr., *Amph. rept. rec. en Por-tugal*, p. 43 (1890).

Nome vulgar: *Licanço, Alicanço.*

a) b) adultos, Algarve, (Mengo, Judice dos Santos).

c) d) ad. e novo, Lisboa.

e) ad. Bemfica.

f) adultos, Coimbra (Roza de Carvalho).

g) ad. Coruche, 1881.

h) ad. Cintra (Sousa).

i) ad. Alfeite (J. A. de Sousa).

j) ad. Setubal.

k) ad. Castello de Vide (Le Coq).

FAM. SCINCIDAE

Genus ANGUIS, Linneo

25. *Anguis fragilis*, L.

A. fragilis, L., *Syst. nat.*, 1, p. 229 (1758); Dum. et Bibr., *Erp. génér.*, v, p. 792 (1839); Bocage, *Rev. Mag. Zool.*, xv, p. 333 (1863); Fatio, *Vert. de la Suisse*, III, p. 43 (1872); Schr., *Herp. Europ.*, p. 341, fig. 68 (1875); Sequeira, *Distr. geogr.*, (1886); L. Vieira, *Cat. amph. rept. de Portugal* (Mus. de Coimbra), *Rel. prof. Zool.*, (1887); Boettger, *Sitz. d. k. pr. Akad. Wiss. zu Berlin*, (1887); Bedr., *Amph. rept. rec. en Portugal*, p. 41 (1890).

Nome vulgar: *Cobra de vidro.*

- a) ad. Bellas.
- b) novo, Porto (M. de Sousa).
- c) ad. Cintra.
- d) ad. Coimbra (Roza de Carvalho).
- e) ad. Portalegre.
- f) ad. Lisboa.
- g) muito novo, Leiria (Girard).

Genus SEPS, Laurenti

26. *Seps chalcides* (L.)

Lacerta chalcides, L., *Syst. Nat.*, 1, p. 209 (1758); *Seps chalcides lineata*, Bonap., *Icon. Faun. Ital.*, (1832-41); Dum. et Bibr., *Erp. génér.*, v, p. 768 (1839); Bocage, *Rev. Mag. Zool.*, xv, p. 333 (1863); Schr., *Herp. Europ.*, p. 347 (1875); Sequeira, *Distr. geogr.*, (1886); L. Vieira, *Cat. amph. rept. de Portugal* (Mus. de Coimbra), *Rel. prof. Zool.*, (1887); *Chalcides tridactylus*, Boettger, *Sitz. d. k. p. Akad. der Wissensch. zu Berlin*, (1887); *Chalcides lineatus*, Bedr., *Amph. et rept. rec. en Portugal*, p. 62 (1890).

Nome vulgar: *Cobra de pernas, Fura-panasco.*

- a) novo, Trafaria (J. Daveau).
- b) adolesc. Serra do Caramullo (L. e Lemos).
- c) adolesc. Sapataria (J. A. de Sousa).
- d) adolesc. Alfeite (J. A. de Sousa).
- e) ad. Serra do Caramullo (L. e Lemos).
- f) g) ad. Alfeite (J. A. de Sousa).
- h) quasi ad. Coimbra (Roza de Carvalho).
- i) ad. Bellas (prof. May Figueira).
- j) k) ad. Coimbra, Cintra.

Genus GONGYLUS, Wagler

Sub-genus Gongylus, Wiegmann

27. *Gongylus ocellatus*, Wagl.

Gongylus ocellatus, Wagl., *Syst. amphib.*, p. 162 (1830); Bonap., *Icon. Faun. Ital.*; Dum. et Bibr., *Erp. génér.*, v, p. 616 (1839); Schr., *Herp. Europ.*, p. 356, fig. 71 (1875); *Gongylus Bedriagai*, Boscá, *Anal. de la Soc. Hist. Nat.*, ix, p. 495 (1880); *Seps Bedriagai*, L. Vieira, *Rel. prof. Zool.*, 1885-1886), *Cat. amph. rept. de Portugal* (Mus. de Coimbra), p. 20 (1887); *Chalcides Bedriagai*, Boettger, *Sitz. d. k. p. Akad. Wissensch. zu Berlin*, p. 13 (1887); Bedr., *Amph. rept. rec. en Portugal par M. A. Moller*, p. 64 (1890).

a) ad. Troia (M. de Sousa).

b) novo, Douro (Julio d'Aguiar) 1890, em mau estado.

Observação.—D'estes dois exemplares, o primeiro, o unico capaz de ser estudado apresenta os caracteres da fórma typica e por isso não julgamos ver n'elle uma fórma distincta.

FAM. LACERTIDAE

Genus ACANTHODACTYLUS, Fitzinger

28. *Acanthodactylus vulgaris*, D. B., n. sub-sp. *Bocagei*, Nobis.

A. vulgaris; Dum. et Bibr., *Erp. génér.*, v, p. 268 (1839); Schr., *Herp. Europ.*, p. 390, fig. 79 (1875); Boulgr., *Bull. Soc. Zool. de France*, III (1878)—*P. Z. S. of London* (1881); Sequeira, *Distr. geogr.*, (1886); *A. velox* (M. E.) L. Vieira, *Cat. amph. rept. de Portugal* (Mus. Coimbra), *Rel. prof. Zool.*, (1887); *A. vulgaris*, Boettger, *Sitz. d. k. p. Akad. de Wiss. zu Berlin* (1887); Bedr., *Amph. rept. rec. en Portugal*, p. 60 (1890); *A. vulgaris*, subsp. *Bocagei*, Bett. Ferreira, *Jorn. Sc. Math. Phys. Nat.*, n.º VII (1892).

a) b) c) adultos, Alfeite (J. A. de Sousa).

d) ad. Pinhal de Sobreda (A. Girard).

e) novos, Canha e Pegões (A. Girard).

f) g) h) i) adultos e novos, Alfeite (A. Girard), 1891.

Genus TROPIDOSAURA, Fitzinger

29. *Tropidosaura algira* (L.)

Lacerta algira, Linn. *Syst. nat.*, i, p. 203 (1758); *Tropidosaura algira*, Dum. et Bibr., *Erp. génér.*, v, p. 168 (1839); Bonap., *Icon. d. Fauna Ital.*, ii, fig. 5 (est. sem num.) (1832-41); Bocage, *Rev. Mag. Zool.*, xv, p. 329 (1863); Schr., *Herp. Europ.*, p. 455 (1875); Bedr., *Abhandl. d. Sencken. Naturf. Gesellsch.*, xiv, p. 402 (1886),—*Amph. et rept. rec. en Portugal*, p. 57 (1890).

Nome vulgar: *Osga* (?).

- a) Condeixa (prof. Mattozo dos Santos).
- b) Serra da Estrella (prof. Mattozo dos Santos).
- c) ♀, Odivellas (A. R. P. Guimarães).
- d) Coimbra (Roza de Carvalho).
- e) exemplar muito grande, Algeruz (Palmella).
- f) Cintra.
- g) novo, Setubal (M. de Sousa).
- h) Almada (A. Girard), 1891.

Observação.—Este exemplar viveu durante muitos mezes em captividade. A côr normal bronzea, com reflexos violaceos, acobreados, muda para bronzeado e esverdeado no alcool.

i) (var. c, Schr.) Marim (José de Padua).

Observação.—Não tem as linhas claras dos lados, mas apenas uma faixa escura mal definida, muito esbatida sobre a côr fundamental verde bronzea brilhante.

Genus PSAMMODROMUS, Fitzinger

30. *Psammodromus hispanicus*, Fitz.

P. hispanicus, Fitz., *N. Class. d. rept.*, p. 52 (1826); *P. Edwardsi*, Dum. et Bibr., *Erp. Génér.*, v, p. 253, (1839); Bocage, *Rev. Mag. Zool.*, xv, p. 333 (1863); *P. hispanicus*, Boscà, *Cat. rept. anf. (An. de la Soc. Esp. Hist. Nat.)*, (1877); Sequeira, *Distr. geogr.*, (1886); L. Vieira, *Cat. amph. rept. de Portugal* (Mus. de Coimbra), *Rel. prof. Zool.*, (1887); Boettger, *Sitz. d. k. p. Akad. Wissensch. zu Berlin*, (1887); Bedr., *Amph. et rept. rec. en Portugal*, p. 54 (1890).

- a) ad. Caparica (A. Girard).
- b) ad. Olivaes (A. R. P. Guimarães).
- c) d) ad. Coimbra (Roza de Carvalho).
- e) ad. Tapada da Ajuda.
- f) ad. Canha e Pegões (A. Girard).
- g) ad. Estoril (A. Girard).

- h) ad. Serra da Estrella (prof. Mattozo dos Santos).
 i) muito novo, Lapa d'Albufeira (A Girard).
 j) ad. Alfeite (A. Girard), 1891.
 k) ad. Cascaes (A. Girard), 1891.

31. *Lacerta muralis* (Laur.)

Seps muralis, Laur., *Synops. rept.*, p. 61-162, tab. I, fig. 4 (1768); *Podarcis muralis*, var. *albiventris* et *nigriventis*, Bonap., *Icon. della Fauna Ital.*, fig. (1832-41); *Lacerta muralis*, Dum. et Bibr., *Erp. génér.*, v, p. 229 (1839); Bocage, *Rev. Mag. Zool.*, xv, p. 329, (1863); Fatio, *Faun. Vertebr. de la Suisse*, III, p. 92, (1872); Lataste, *Essai d'une faune herpétologique de la Giroude*, p. 71 (1876); Sher., *Herp. Europ.*, p. 408 (1875); *L. muralis*, var. *fusca*, Bedr., *Bull. Soc. Zool de France*, IV (1879),—*Abhandl. d. Sencken. naturf. Gesellsch.*, XIV, p. 176 (1886)—*Amph. et rept. rec. en Portugal*, p. 52 (1890).

Nome vulgar: *Lagartixa*.

- a) ad. Serra da Estrella.
 b) ad. Alfeite (A. Girard).
 c) ♂ ad. Santo Thyrso (A. Girard).
 d) ad. Coimbra (Roza de Carvalho).
 e) ♂ ad. Serra da Estrella (prof. Mattozo dos Santos).
 f) ♂ ad. Cintra.
 g) novo, Margens do Vouga (L. e Lemos).
 h) novo, Albufeira (A. Girard).
 i) novo, Porto (Silva e Castro).
 j) ad. Cascaes (Girard), 1891.

32. *Lacerta viridis*, Daud.

L. viridis, Daud., *Hist. Nat. Rept.*, III, p. 144 (1803); Dum. et Bibr., *Erp. génér.*, v, p. 215 (1839); Bocage, *Rev. Mag. Zool.*, xv, p. 333 (1863); *L. viridis* var. *Gadowi*, Boulg., *Proc. Soc. Zool. London*, p. 438, pl. XXXVIII (1884); *L. viridis*, var. *Schreiberi*, Bedr., *Abhandl. d. Senck. naturf. Gesellsch.*, XIV, p. 76 (1886); Sequeira, *Distr. geogr.* (1886); L. Vieira, *Cat. amph. rept. de Portugal* (Mus. de Coimbra), *Rel. prof. Zool.* p. 48 (1886); *L. viridis*, var. *Gadowi*, (Boulgr.), Bedr., *Amph. et rept. rec. en Portugal*, p. 48 (1890).

Nome vulgar: *Sardão*, *Lagarto*.

- a) ad. (var. *Schreiberi*, Bedr.) Porto (Macedo).
 b) ad. (var. *Schreiberi*, Bedr.) Coimbra (Roza de Carvalho).
 c) ad. (var. *Schreiberi*, Bedr.) Rio d'Alfusqueiro (L. e Lemos).
 d) ♂ adolesc. (var. *Gadowi*, Boulgr.) Villa do Banho (Beira Alta), (L. e Lemos).

Observação.—Este exemplar pelas proporções, côr e desenho fundamentaes pareceria referir-se á var. *Schreiber*, se não apresentasse as manchas claras alongadas no sentido transversal, orladas de negro caracteristicas dos individuos mais novos da var. *Gadowi*.

e) ad. (var. *Schreiberi*, Bedr.) Coimbra (Roza de Carvalho).

Observação.—Este exemplar tem o dorso verde azulado coberto de manchas negras arredondadas, maiores as do dorso e menores as dos lados, parecendo á primeira vista da var. *Gadowi*, quando pelas proporções pertence á var. *Schreiberi*, de modo que a identificação d'estas pretendidas especies encontra-se naturalmente n'estes exemplares.

f) ♀ ad. (var. *Gadowi*, Boulgr.) Tugeira (Beira Alta), (L. e Lemos).

g) ♂ ad. (var. *Gadowi*, Boulgr.) Porto (Silva e Castro).

h) novos (var. *Gadowi*, Boulgr.) Coimbra (Roza de Carvalho)

i) novo (var. *Gadowi*, Boulgr.) Margens do Vouga (L. e Lemos).

j) muito novo (var. *Gadowi*, Boulgr.) Cintra.

33. *Lacerta ocellata*, Daud.

L. ocellata, Daud., *Hist. Nat. Rept.*, III, p. 125, pl. XXXIII (1803); Dum. et Bibr., *Erp. Génér.*, v, p. 218 (1839); Bocage, *Rev. Mag. Zool.*, xv, p. 333 (1863); Schr., *Herp. Europ.*, p. 423, fig. 84 (1875); Bedr., *Abhandl. d. Sencknaturf. Gesellsch.*, xiv, p. 39 (1886); Sequeira, *Distr. geogr.* (1886); L. Vieira, *Cat. amph. rept. de Portugal* (Mus. de Coimbra), *Rel. prof. Zool.* (1887); Boettger, *Sitz. d. k. p. Akad. Wissensch. zu Berlin*, (1887); Bedr., *Amph. et rept. rec. en Portugal*, p. 45 (1890).

Nome vulgar: *Sardão*.

a) ad. muito grande (var. f, Schr.) Cintra (Estacio da Veiga).

b) ad. grande (var. f, Schr.) Caldas da Rainha.

c) ad. muito grande (var. f, Schr.) Corroios (A. Girard), 1884.

d) ad. grande (var. c, Schr.) Coimbra (Roza de Carvalho).

e) adolesc. Margens do Vouga (L. e Lemos).

f) adolesc. Tugeira (Beira Alta), L. e Lemos).

g) novo. Arrabida.

h) novo, Coimbra (Roza de Carvalho).

i) novo. Santarem (Cortez).

j) ad. (anomalia — duas caudas), (J. A. de Sousa).

FAM. GECKOTIDAE

Genus TARENTOLA, Gray

34. *Tarentola mauritanica* (L.)

Lacerta mauritanica, Lin., *Syst. Nat.*, 1, p. 361; *Platydictylus muralis*, Dum. et Bibr., *Erp. géner.*, 111, p. 319 (1836); *Ascalabotes mauritanicus*, Bonap., *Icon. Faun. Ital.* (1839-41); *Platydictylus muralis*, Bocage, *Rev. Mag. Zool.*, xv, p. 333 (1863); Sequeira, *Distr. geogr.* (1886); L. Vieira, *Cat. amph. rept. de Portugal* (Mus. de Coimbra), *Relat. prof. Zool.*, (1887); *Tarentola mauritanica*, Boettger., *Sitz. d. k. p. Akad. Wissensch. zu Berlin*, (1887); Bedr., *Amph. et rept. rec. en Portugal*, p. 39 (1890).

Nome vulgar: *Osga*.

a) ad. Coimbra (Roza de Carvalho).

b) ad. Cintra.

c) ad. Friellas (Castanheira das Neves).

d) muito novo, Paço d'Arcos (L. e Lemos)

e) f) adultos, Lisboa (Gaudencio Pinto).

g) ad. Trafaria (J. Daveau).

ORDO CHELONIA

FAM. THALASSITES

Genus SPHARGIS, Merrem

35. *Sphargis coriacea* (L.)

Testudo coriacea, Lin., *Syst. Nat.*, 1, p. 350, (1766); *Sphargis coriacea*, Dum. et Bibr., *Erp. Génér.*, 11, p. 560, pl. XXIV, fig. 2 (1835); Bocage, *Rev. Mag. Zool.*, xv, p. 332 (1863); Schr., *Herp. Europ.*, p. 509, fig. 107 (1875); Boscá, *Cat. de los rept. y amph. de Portugal, Esp. y Islas Baleares* (1877); *S. mercurialis*, L. Vieira, *Cat. amph. rept. de Portugal* (Mus. de Coimbra), *Rel. prof. Zool.* (1877);

a) ad. de grandes dimensões, Costa de Peniche, 1828.

Observação — É uma especie muito rara, mas sendo o Atlantico uma das mais vastas porções do seu *habitat*, apparece de tempos a

tempos nas costas de Portugal pelo que se deve considerar da nossa fauna. O exemplar mencionado foi morto perto de Peniche em 1828, segundo refere o sr. prof. Barboza du Bocage (*loc. cit.*).

Genus THALASSOCHELYS, Fitzinger

36. *Thalassochelys caretta* (L.)

Testudo caretta, Linn., *Syst. Nat.*, 1, p. 197 (1758); *T. caouana*, Daud., *Hist. nat. rept.*, III, p. 54, pl. XVI, fig. 2 (1803); *Chelonia caouana*, Dum. et Bibr., *Erp. génér.*, II, p. 552 (1835); Bocage, *Rev. Mag. Zool.*, xv, p. 332 (1863); *Thalassochelys corticata*, Schr., *Herp. Europ.*, p. 513; p. 500, fig. 102; p. 516, fig. 105 (1875); *Th. caretta*, Boscá, *Cat. rept. y anf.* (1877); Sequeira, *Distr. geogr.*, (1886); L. Vieira, *Cat. Amph. e rept. de Portugal* (Mus. de Coimbra), *Rel. prof. Zool.* (1887).

Nome vulgar: *Tartaruga*.

a) ad. Mares de Portugal (D. Luiz I).

b) ad. grande, Portugal (D. Fernando II).

c) d) e) f) ad. de varias dimensões (Col. ant.)

Observação.—Esta tartaruga habita os mares tropicaes e apparece tambem no Mediterraneo e no Atlantico, sendo rara no Norte, onde só se encontra accidentalmente.

FAM. TESTUDINIDAE

Genus CLEMMYS, Wagl.

37. *Clemmys leprosa* (Schweig.)

Emys leprosa, Schweig., *Prodr.*, p. 29 (1814); *E. sigriz*, Dum. et Bibr., *Erp. génér.*, II, p. 240 (1835); Bocage, *Rev. Mag. Zool.*, xv, p. 332 (1863); *C. caspica*, Schr., *Herp. Europ.*, p. 528, figs. 111-112 (1875); *E. sigriz*, Sequeira, *Distr. geogr.* (1886); L. Vieira, *Cat. amph. rept. de Portugal* (Mus. de Coimbra), *Rel. prof. Zool.* (1887); *Clemmys caspica*, sub-spec. *leprosa* (Schweig.), Bedr., *Amph. rept. rec. en Portugal*, p. 83 (1890); *C. leprosa*, Boulgr., *Cat. Chel. Brit. Mus.*, p. 105, fig. 30 (1889).

Nome vulgar: *Cágado*.

a) b) ad. e novos, Alfeite (J. A. de Sousa).

c) novo, Coimbra (Roza de Carvalho).

d) novo, Algarve (C. Machado).

e) ad. loc.?

Genus EMYS, Dum. et Bibr.

38. *Emys orbicularis* (L.)

Testudo orbicularis, Lin., *Syst. nat.*, 1, p. 351 (1766); *Cistudo europaea*, Dum. et Bibr., *Erp. génér.*, 11, p. 220 (1835); Bocage, *Rev. Mag. Zool.*, xv, p. 332 (1863); *C. lutaria*, Schr., *Herp. Europ.*, p. 537, fig. 413 (p. 538), fig. 114 (p. 541), (1875); *Emys europaea*, Sequeira, *Distr. geogr.* (1886); *Cistudo orbicularis*, L. Vieira, *Cat. amph. rept. Portugal* (Mus. de Coimbra), *Rel. prof. Zool.* (1887); *Emys orbicularis*, Bedr., *Amph. rept. rec. en Portugal*, p. 80 (1890); Boulgr., *Cat. Chel. Brit. Mus.*, p. 112, fig. 31 (1889).

Nome vulgar: *Cágado*.

- a) ♀ ad. Alfeite (J. A. de Sousa).
- b) ad. Cintra (Bivar de Sousa), 1877.
- c) ♀ ad. Crato (Figueiredo), 1864.
- d) ad. preparação secca (Col. ant.)