

	PÁGS.		PÁGS.
7. <sup>a</sup> esp. E. hygie.	480	II Gen.—Pelias.	496
8. <sup>a</sup> esp. E. fulvius.	id.	Especie única. P. berus.	497
9. <sup>a</sup> esp. E. lemniscatus.	id.	III Gen.—Vipera.	id.
9. <sup>a</sup> bis. E. lubricus.	id.	1. <sup>a</sup> esp. V. aspis vel prester.	id.
10. <sup>a</sup> esp. E. occipitalis.	481	2. <sup>a</sup> esp. V. ammodytes.	498
11. <sup>a</sup> esp. E. mipartitus.	id.	3. <sup>a</sup> esp. V. hexacera.	499
12. <sup>a</sup> esp. E. decussatus.	id.	IV Gen.—Echidna.	id.
13. <sup>a</sup> esp. E. diastema.	id.	1. <sup>a</sup> esp. E. arietans.	id.
14. <sup>a</sup> esp. E. epistema.	id.	2. <sup>a</sup> esp. E. gabonica.	id.
15. <sup>a</sup> esp. E. frontalis.	id.	3. <sup>a</sup> esp. E. atricauda.	id.
16. <sup>a</sup> esp. E. surinamensis.	id.	4. <sup>a</sup> esp. E. mauritanica.	500
17. <sup>a</sup> esp. E. collaris ó colli-gaster.	id.	5. <sup>a</sup> esp. E. atropos.	id.
18. <sup>a</sup> esp. E. bipunctiger.	id.	6. <sup>a</sup> esp. E. elegans.	id.
19. <sup>a</sup> esp. E. trilineatus.	482	7. <sup>a</sup> esp. E. inornata.	id.
20. <sup>a</sup> esp. E. furcatus.	id.	V Gen.—Cerastes.	id.
21. <sup>a</sup> esp. E. bivirgatus.	id.	1. <sup>a</sup> esp. C. aegyptiacus.	id.
II Gen.—Pseudelaps.	id.	2. <sup>a</sup> esp. C. persicus.	501
1. <sup>a</sup> esp. P. mulleri.	id.	3. <sup>a</sup> esp. C. lophophrys.	id.
2. <sup>a</sup> esp. P. psammophidius.	id.	Vipera (Cerastes) caudalis.	id.
3. <sup>a</sup> esp. P. squamulosus.	id.	VI Gen.—Echis.	id.
III Gen.—Furina.	id.	1. <sup>a</sup> esp. E. carinata.	id.
1. <sup>a</sup> esp. F. diadema.	483	2. <sup>a</sup> esp. E. frenata.	id.
2. <sup>a</sup> esp. F. bimaculata.	id.	3. <sup>a</sup> esp. C. compressicauda.	id.
3. <sup>a</sup> esp. F. calonotos.	id.	4. <sup>a</sup> esp. C. rostrata.	id.
4. <sup>a</sup> esp. F. textilis.	id.	5. <sup>a</sup> esp. C. oxyura.	id.
IV Gen.—Trimeresurus.	id.	II Gen.—Siphonops.	id.
1. <sup>a</sup> esp. T. ophiophagus.	id.	1. <sup>a</sup> esp. S. annulatus.	id.
2. <sup>a</sup> esp. T. porphyreus.	id.	2. <sup>a</sup> esp. S. mexicanus.	id.
V Gen.—Alecto.	id.	3. <sup>a</sup> esp. C. horridus.	id.
1. <sup>a</sup> esp. A. curta.	484	4. <sup>a</sup> esp. C. confluentus.	id.
2. <sup>a</sup> esp. A. variegata.	id.	5. <sup>a</sup> esp. C. miliarius.	id.
3. <sup>a</sup> esp. A. coronata.	id.	7. <sup>a</sup> esp. C. tergeminus.	id.
4. <sup>a</sup> esp. A. hungaroides.	id.	VIII Gen.—Lachesis.	505
VI Gen.—Sepedon.	id.	Especie única. L. mutus.	id.
Especie única. S. hámachates.	id.	IX Gen.—Trigonocephalus.	id.
VII Gen.—Causus.	id.	1. <sup>a</sup> esp. T. piscivorus.	id.
Especie única. C. rhombeatus.	485	2. <sup>a</sup> esp. T. contortrix.	506
VIII Gen.—Bungarus.	id.	3. <sup>a</sup> esp. T. halys.	id.
1. <sup>a</sup> esp. B. annularis.	id.	4. <sup>a</sup> esp. T. blomhoffii.	id.
2. <sup>a</sup> esp. B. semifasciatus.	id.	5. <sup>a</sup> esp. T. hypnale.	id.
3. <sup>a</sup> esp. B. arcuatus.	id.	X Gen.—Leiolepis.	id.
4. <sup>a</sup> esp. B. cæruleus.	id.	Especie única. L. rhodostoma.	507
IX Gen.—Naja.	id.	XI Gen.—Bothrops.	id.
1. <sup>a</sup> esp. N. tripudians.	488	1. <sup>a</sup> esp. B. lanceolatus.	id.
2. <sup>a</sup> esp. N. haje.	id.	2. <sup>a</sup> esp. B. atrox.	id.
3. <sup>a</sup> esp. N. angusticeps.	id.	3. <sup>a</sup> esp. B. jararaca.	508
4. <sup>a</sup> esp. Atractaspis bibroni.	id.	4. <sup>a</sup> esp. B. castelnaudii.	id.
II Fam.—Platicercos.	id.	5. <sup>a</sup> esp. B. alternatus.	id.
I Gen.—Platurus.	490	6. <sup>a</sup> esp. B. viridis.	id.
Especie única. P. fasciatus.	id.	7. <sup>a</sup> esp. B. bilineatus.	id.
II Gen.—Aipysurus.	id.	8. <sup>a</sup> esp. B. nigro-marginatus.	id.
1. <sup>a</sup> esp. A. lavis.	491	XII Gen.—Atropos.	id.
2. <sup>a</sup> esp. A. fuliginosus.	id.	1. <sup>a</sup> esp. A. puniceus.	509
III Gen.—Disteira.	id.	2. <sup>a</sup> esp. A. darwini.	id.
1. <sup>a</sup> esp. D. doliata.	id.	3. <sup>a</sup> esp. A. mexicanus.	id.
2. <sup>a</sup> esp. D. præscutata.	id.	XIII Gen.—Tropidolemus.	id.
IV Gen.—Pelamis.	id.	1. <sup>a</sup> esp. T. wagleri.	id.
Especie única. P. bicolor.	id.	2. <sup>a</sup> esp. T. hombroni.	id.
V Gen.—Acalyptus.	id.	Orden IV. Batracios ó ranas.	510
Especie única. A. superciliosus vel peronii.	492	Cap. I. De las funciones de relacion en las ranas.	512
VI Gen.—Hydrophis.	id.	Art. I. De la osteología de las ranas.	id.
1. <sup>a</sup> esp. H. schistosus.	id.	Art. II. De la miología de los batracios.	513
2. <sup>a</sup> esp. H. pelamidoides.	id.	Art. III. De la neurología de las ranas.	514
3. <sup>a</sup> esp. H. striatus.	id.	Art. IV. De la fisiología de los sistemas óseo y muscular en las ranas.	id.
4. <sup>a</sup> esp. H. fasciatus.	493	Art. V. De la fisiología del sistema nervioso en las ranas.	515
5. <sup>a</sup> esp. H. nigrocinctus.	id.	§ I. Del tacto.	517
6. <sup>a</sup> esp. H. gracilis.	id.	§ II. Del olfato.	id.
7. <sup>a</sup> esp. H. spiralis.	id.	§ III. Del gusto.	id.
8. <sup>a</sup> esp. H. microcephalus.	id.	§ IV. Del oído.	id.
9. <sup>a</sup> esp. H. schizopholis.	id.	§ V. De la vista.	518
V. Sec. Solenoglyphos ó tanatodios.	494	Cap. II. De la función de nutrición en los batracios.	id.
I Fam.—Viperideos.	496	Art. I. De la digestión en los batracios.	id.
I Gen.—Acanthophis.	id.	Art. II. De la absorción en las ranas.	519
Especie única. A. ecractius.	id.	Art. III. De la respiración en las ranas.	520
		Art. IV. De la circulación en las ranas.	521
		Art. V. De la calorificación en las ranas.	522
		Art. VI. De las secreciones en las ranas.	id.
		Cap. III. De las funciones de reproducción en las ranas.	523
		Cap. IV. Indicación de las obras relativas á la historia de los batracios.	526
		I Sub-orden. Peromeles.	527
		Grupo de los ofiosomas. Fam. de los ceciloideos.	id.
		I Gen.—Cæcilia.	528
		1. <sup>a</sup> esp. C. lumbricoidea.	529
		2. <sup>a</sup> esp. C. albiventris.	id.
		3. <sup>a</sup> esp. C. compressicauda.	id.
		4. <sup>a</sup> esp. C. rostrata.	id.
		5. <sup>a</sup> esp. C. oxyura.	id.
		II Gen.—Siphonops.	id.
		1. <sup>a</sup> esp. S. annulatus.	id.
		2. <sup>a</sup> esp. S. mexicanus.	id.
		III Gen.—Epicrion.	id.
		Especie única. E. glutinosum.	530
		IV Gen.—Rhinatrema.	id.
		Especie única. B. bivittatum.	531
		II Sub-orden. Anuros.	532
		I Grupo. Faneroglossos.	id.
		Fam. de los raniformes.	id.
		I Gen.—Pseudis.	534
		Especie única. P. meriana.	535
		II Gen.—Oxyglossus.	id.
		Especie única. O. lima.	id.
		III Gen.—Rana.	id.
		1. <sup>a</sup> esp. R. cultrata.	537
		2. <sup>a</sup> esp. R. leschenaultii.	id.
		3. <sup>a</sup> esp. R. viridis.	id.
		4. <sup>a</sup> esp. R. mascareniensis.	id.
		5. <sup>a</sup> esp. R. halecina.	538
		6. <sup>a</sup> esp. R. palustris.	id.
		7. <sup>a</sup> esp. R. temporaria.	id.
		8. <sup>a</sup> esp. R. sylvatica.	539
		9. <sup>a</sup> esp. R. malabarica.	id.
		10. <sup>a</sup> esp. R. galamensis.	id.
		11. <sup>a</sup> esp. R. rugosa.	id.
		12. <sup>a</sup> esp. R. mugiens.	id.
		13. <sup>a</sup> esp. R. clamata.	id.
		14. <sup>a</sup> esp. R. tigrina.	540
		15. <sup>a</sup> esp. R. grunniens.	id.
		16. <sup>a</sup> esp. R. macrodon.	id.
		17. <sup>a</sup> esp. R. kuhlii.	id.
		18. <sup>a</sup> esp. R. fuscicula.	id.
		19. <sup>a</sup> esp. R. delalandii.	id.
		20. <sup>a</sup> esp. R. fasciata.	id.
		IV Gen.—Cystignathus.	541
		1. <sup>a</sup> esp. C. ocellatus.	id.
		2. <sup>a</sup> esp. C. typhonius.	542
		3. <sup>a</sup> esp. C. macroglossus.	id.
		4. <sup>a</sup> esp. C. gracilis.	id.
		5. <sup>a</sup> esp. C. labyrinthicus.	id.
		6. <sup>a</sup> esp. C. peronii.	id.
		7. <sup>a</sup> esp. C. bibroni.	id.
		8. <sup>a</sup> esp. C. nodosus.	id.
		9. <sup>a</sup> esp. C. roseus.	id.
		10. <sup>a</sup> esp. C. georgianus.	id.
		11. <sup>a</sup> esp. C. senegalensis.	id.
		V Gen.—Leiuperus.	id.
		Especie única. L. marmoratus.	543
		VI Gen.—Discoglossus.	id.
		Especie única. D. pictus.	id.
		VII Gen.—Ceratophrys.	id.
		1. <sup>a</sup> esp. C. dorsata.	id.
		2. <sup>a</sup> esp. C. hoiei.	id.

	PÁGS.		PÁGS.
3. <sup>a</sup> esp. C. daudini.	544	27. <sup>a</sup> esp. H. lemeurii.	561
VIII Gen.—Pyxicephalus.	id.	28. <sup>a</sup> esp. H. ewingii.	id.
1. <sup>a</sup> esp. P. adpersus.	id.	29. <sup>a</sup> esp. H. marsupiatá.	id.
2. <sup>a</sup> esp. P. delalandii.	id.	30. <sup>a</sup> esp. H. citropa.	562
3. <sup>a</sup> esp. P. americanus.	id.	31. <sup>a</sup> esp. H. jacksoniensis.	id.
IX Gen.—Calyptocephalus.	id.	32. <sup>a</sup> esp. H. boans.	id.
Especie única. C. gayi.	id.	33. <sup>a</sup> esp. H. leucophillata.	id.
X Gen.—Cyclorhamphus.	545	34. <sup>a</sup> esp. H. aurantiaca.	id.
1. <sup>a</sup> esp. C. fuliginosus.	id.	X Gen.—Michryla.	563
2. <sup>a</sup> esp. C. marmoratus.	id.	Especie única. M. achatina.	id.
XI Gen.—Megalophrys.	id.	XI Gen.—Cornufer.	id.
Especie única. M. montana.	id.	Especie única. C. unicolor.	id.
XII Gen.—Pelodytes.	id.	II Gen.—Salamandrina.	584
Especie única. P. punctatus.	id.	1. <sup>a</sup> esp. H. martiniensis.	id.
XIII Gen.—Alytes.	546	2. <sup>a</sup> esp. H. oxyrhincus.	id.
Especie única. A. obstetricans.	id.	3. <sup>a</sup> esp. H. ricordii.	id.
XIV Gen.—Scaphiopus.	id.	4. <sup>a</sup> esp. H. lineatus.	id.
Especie única. S. solitarius.	547	XIII Gen.—Phyllomedusa.	564
XV Gen.—Pelobates.	id.	Especie única. P. bicolor.	id.
1. <sup>a</sup> esp. P. fuscus.	id.	XIV Gen.—Elosia.	id.
2. <sup>a</sup> esp. P. cultripes.	548	Especie única. E. nasuta.	id.
XVI Gen.—Bombinator.	id.	XV Gen.—Crossodactylus.	id.
Especie única. B. igneus.	id.	Especie única. C. gaudichaudii.	id.
Familia de los hiliiformes.	549	XVI Gen.—Phyllobates.	id.
I Gen.—Litoria.	551	Especie única. P. bicolor.	id.
1. <sup>a</sup> esp. L. freycineti.	id.	Familia de los bufoniformes.	565
2. <sup>a</sup> esp. L. americana.	id.	I Gen.—Dendrobates.	566
II Gen.—Acris.	id.	1. <sup>a</sup> esp. D. tinctorius.	567
1. <sup>a</sup> esp. A. gryllus.	id.	2. <sup>a</sup> esp. D. obscurus.	id.
2. <sup>a</sup> esp. A. nigrata.	id.	3. <sup>a</sup> esp. D. pictus.	id.
III Gen.—Lymnodytes.	id.	II Gen.—Rhinoderma.	id.
1. <sup>a</sup> esp. L. erythraeus.	552	Especie única. R. darwirii.	id.
2. <sup>a</sup> esp. L. chalconotus.	id.	III Gen.—Atelopus.	id.
3. <sup>a</sup> esp. L. waigiensis.	id.	Especie única. A. flavescens.	id.
IV Gen.—Polypedates.	id.	IV Gen.—Bufo.	id.
1. <sup>a</sup> esp. P. goudotii.	id.	1. <sup>a</sup> esp. B. cruentatus.	568
2. <sup>a</sup> esp. P. leucomystax.	id.	2. <sup>a</sup> esp. B. leschenaultii.	id.
3. <sup>a</sup> esp. P. rugosus.	id.	3. <sup>a</sup> esp. B. asper.	id.
4. <sup>a</sup> esp. P. burgeri.	id.	4. <sup>a</sup> esp. B. vulgaris.	569
V Gen.—Ixalus.	id.	5. <sup>a</sup> esp. B. chilensis.	id.
Especie única. I. aurifasciatus.	553	6. <sup>a</sup> esp. B. viridis.	570
VI Gen.—Eucnemis.	id.	7. <sup>a</sup> esp. B. pantherinus.	id.
1. <sup>a</sup> esp. E. seychellensis.	id.	8. <sup>a</sup> esp. B. musicus.	id.
2. <sup>a</sup> esp. E. madagascariensis.	id.	9. <sup>a</sup> esp. B. americanus.	571
3. <sup>a</sup> esp. E. viridi-flavus.	id.	10. <sup>a</sup> esp. B. dorbignyi.	id.
4. <sup>a</sup> esp. E. horstookii.	id.	11. <sup>a</sup> esp. B. scaber.	id.
VII Gen.—Rhaconophorus.	id.	12. <sup>a</sup> esp. B. isos.	id.
Especie única. R. rehinwardtii.	554	13. <sup>a</sup> esp. B. aqua.	572
VIII Gen.—Trachycephalus.	id.	14. <sup>a</sup> esp. B. melanotis.	id.
1. <sup>a</sup> esp. T. geographicus.	id.	15. <sup>a</sup> esp. B. pelticephalus.	id.
2. <sup>a</sup> esp. T. marmoratus.	id.	16. <sup>a</sup> esp. B. hiporeatus.	id.
3. <sup>a</sup> esp. T. dominicensis.	id.	17. <sup>a</sup> esp. B. strumosus.	id.
IX Gen.—Hyla.	id.	18. <sup>a</sup> esp. B. margaritifera.	id.
1. <sup>a</sup> esp. H. palmata.	557	V Gen.—Phryniscus.	573
2. <sup>a</sup> esp. H. xerophylla.	id.	1. <sup>a</sup> esp. P. nigricans.	id.
3. <sup>a</sup> esp. H. levillanti.	id.	2. <sup>a</sup> esp. P. australis.	id.
4. <sup>a</sup> esp. H. doumercii.	id.	VI Gen.—Brachycephalus.	id.
5. <sup>a</sup> esp. H. punctata.	id.	Especie única. B. ephippium.	id.
6. <sup>a</sup> esp. H. lepieurii.	id.	VII Gen.—Hyladactylus.	id.
7. <sup>a</sup> esp. H. albomarginata.	id.	Especie única. H. baleatus.	574
8. <sup>a</sup> esp. H. langsdorffii.	id.	VIII Gen.—Plectropus.	id.
9. <sup>a</sup> esp. H. cynocephala.	id.	Especie única. P. pictus.	id.
10. <sup>a</sup> esp. H. venulosa.	id.	IX Gen.—Engystoma.	id.
11. <sup>a</sup> esp. H. vermiculata.	id.	1. <sup>a</sup> esp. E. ovale.	id.
12. <sup>a</sup> esp. H. baudinii.	id.	2. <sup>a</sup> esp. E. carolinense.	id.
13. <sup>a</sup> esp. H. pumila.	id.	3. <sup>a</sup> esp. E. rugosum.	id.
14. <sup>a</sup> esp. H. versicolor.	559	4. <sup>a</sup> esp. E. microps.	id.
15. <sup>a</sup> esp. H. peronii.	id.	5. <sup>a</sup> esp. E. ornatum.	id.
16. <sup>a</sup> esp. H. marmorata.	id.	X Gen.—Uperodon.	id.
17. <sup>a</sup> esp. H. fusca.	id.	Especie única. U. marmoratum.	575
18. <sup>a</sup> esp. H. zebra.	id.	XI Gen.—Breviceps.	id.
19. <sup>a</sup> esp. H. leucomelas.	id.	Especie única. B. gibbosus.	id.
20. <sup>a</sup> esp. H. cyanea.	id.	XII Gen.—Rhinophrynus.	id.
21. <sup>a</sup> esp. H. jerviniensis.	560	Especie única. R. dorsalis.	id.
22. <sup>a</sup> esp. H. viridis.	id.	II Grupo. Frinaglossos.	id.
23. <sup>a</sup> esp. H. lateralis.	id.	Familia de los pipiformes.	id.
14. <sup>a</sup> esp. H. pulchella.	561	I Gen.—Dactylethra.	id.
25. <sup>a</sup> esp. H. squirella.	id.	Especie única. D. capensis.	576
26. <sup>a</sup> esp. H. rubra.	id.	II Gen.—Pipa.	id.

Especie única. P. americana.	576
Breves consideraciones sobre los restos fosiles de batracios anuros ó esqueletos petrificados de ranas.	577
III Suborden. Urodelos.	578
I. Fam. Salamandrideos.	580
I Gen.—Salamandra.	581
1. <sup>a</sup> esp. S. maculosa.	582
2. <sup>a</sup> esp. S. corsica.	583
3. <sup>a</sup> esp. S. atra.	id.
4. <sup>a</sup> esp. S. opaca.	id.
II Gen.—Salamandrina.	584
Especie única. S. perspicillata.	id.
III Gen.—Pleurodeles.	id.
Especie única. P. walt	



