

Chouette des Pagodes, adulte, *Strix Pagodarum*. (Temm.) De Java. — Pl. 231. Cymindis bec en hameçon, jeune. — Pl. 232.
Coq Sonnerat. *Gallus Sonnerat*. (Temm.) De l'Inde. — Pl. 233.
Poule Sonnerat. *Gallus Sonnerat*. (Id.) Idem. Q...y.

240. DISSERTATION SUR LE GENRE MARTIN OU MAINATE (*Gracula*); par LICHTENSTEIN. (*Abhandl. der Koenigl. Acad. der Wissensch. in Berlin*, pour les années 1816 et 1817, p. 143.)

M. Lichtenstein compare d'abord les caractères des genres voisins *Corvus*, *Coracias*, *Paradisca*, *Gracula*. Il établit ensuite les six espèces de Martins bien constatées, 1^o. *Gracula religiosa* L., 2^o. *G. calva* L., 3^o. *G. tristis* LATH. (le *Paradisca tristis* GM., ou le *Gracula gryllivora* DAUD.), 4^o. *G. pagodarum* DAUD. (le *Turdus pagod.* L., GMEL., LATH.), 5^o. *G. cristatella* L., 6^o. *G. carunculata* GM. (le *Sturnus gallinaceus* LATH., le *G. gallinacca* DAUD., ou le *G. larvata* SHAW.)

Faute de descriptions complètes, les espèces *G. grisea* DAUD., *G. ginginiana* et *malabarica* SONN., *G. icterops*, et *G. longirostra* PALLAS, sont douteuses.

Tous les Martins sont asiatiques; il n'y a que le *G. carunculata* qui soit de l'Afrique méridionale.

D'autres *Gracula* de Linné, et autres naturalistes, tels que les *G. Guiscala*, *Barita*, *sularis*, paraissent à M. Lichtenstein devoir former le genre de *Guiscala*.

241. SUR LES REPTILES D'AUTRICHE; par M. FITZINGER. (*Archiv. für Geschichte*, etc., p. 507, 513, 631, 648, 658, 695, 728, 754.)

L'auteur divise la classe des reptiles en deux ordres, les *Monopnoa* qui respirent par des poumons seulement, et les *Dipnoa* qui respirent par des poumons et des branchies. Il sépare ensuite le premier ordre en 4 familles, les *Testudinata*, les *Loricata* ou Crocodiles; les *Squamata*, qui comprennent les Lézards et Serpens, et enfin les *Nuda* ou Cécilies. Il partage les *Squamata*, en deux sections, les *Lacerta*, qui ont des pieds, et les *Apoda* qui n'en ont pas.

Il divise le second ordre en deux familles, les *Mutabilis* et les *Immutabilis*. Les *mutabilis* sont subdivisés encore en *Anoues*, et *Urodèles*; et les *Immutabilis* sont les *Siren*.

Tous les *Lacerta* d'Autriche se rapportent: 1. au genre *LACERTA* proprement dit, et ne comprennent que 4 espèces:

1°. Le *Lacerta agilis* L., qui est le *Seps caeruleus*, le *Seps Argus* et le *Seps ruber* de Laurenti; le *Lacerta agilis* de Sturm; le *Lac. stirpium*, le *L. arenicola* et le *L. Laurenti* de Daud.; le *L. sepium*, le *L. arenicola* et le *L. Argus* de Cuvier; le *L. agilis* de Merr.

2°. Le *L. viridis* Aldrovande, qui est le *L. Tiliquerta* de L., le *Seps viridis*, le *Seps varius*, le *Seps terrestris*, et le *Sep sericeus* de Laur; le *L. viridis* de Sturm; le *L. viridis*, le *L. Tiliquerta*, le *L. bilineata* et le *L. sericea* de Daud.; le *Tiliquertuo Caliocertula* de Cetti; le *L. viridis*, le *L. bilineata*, le *L. terrestris* et le *L. sericea* de Cuvier; le *L. viridis*, le *L. Tiliquerta* et le *L. fusca* de Merrem.

3°. Le *L. crocea* Wolf, qui est le *L. pyrrhogaster* et le *L. montana* de Merrem; le *L. montana* de Mikan.

4°. Le *L. muralis*, qui est le *Seps muralis* de Laur.; le *L. agilis*, le *L. Brongnartii*, le *L. maculata* et le *L. lepida* de Daud.; le *L. agilis* et le *L. lepida* de Cuv.; le *L. muralis* et le *L. maculata* de Merrem.

Les serpens d'Autriche se réduisent à 3 genres.

II. Le genre ANGUIS.

1°. L'*Anguis fragilis* L., qui est l'*A. Erix* de L., l'*A. clivicus*, l'*A. lineatus* et l'*A. fragilis* de Laur; l'*A. fragilis*, l'*A. clivicus*, l'*A. Meleagris* et le *Chamaesaurus bipes* de Schneider; l'*A. fragilis* de Sturm; l'*A. fragilis*, l'*A. Erix*, l'*A. clivicus* et le *Seps Schneideri* de Daud.; l'*A. fragilis* de Cuv.; l'*A. fragilis* et l'*A. Erix* de Merrem.

III. Le genre COLUBER.

1°. Le *Col. austriacus* Gmelin; la *Coronnella austriaca* de Laur.; le *Col. ferrugineus* de Sparmann; le *Col. lævis* de Lacép.; le *Col. austriacus* de Sturm; le *Col. austriacus*, le *Col. thuringicus* de Bechstein; le *Col. austriacus* et le *Col. meridionalis* de Daud.; le *C. lævis* de Cuv.; le *Natrix lævis* et le *Nat. meridionalis* de Merrem.

2°. Le *Col. Æsculapii* Jacquin; l'*Anguis Æsculapii* Aldrov.; le *Natrix longissima* de Laur.; le *Col. flavescens* de Scopoli; le *Col. flavescens* de Gmel.; le *Col. Æsculapii* de Sturm; le *Col. Æsculapii* de Lacép.; le *Col. Æsculapii* et le *Col. Scopolianus* de Daud.; le *Col. Sellmanni*, le *Col. pannonicus* de Nau; le *Col. Æsculapii* de Cuv.; le *Natrix Æsculapii* et le *Natrix Scopoli* de Merrem.

3°. *Col. torquatus*, le *Natrix torquata* Aldrov.; le *Col. Natrix* de L.; le *Natrix vulgaris* et le *N. Gronoviana* de Laur.; le *Col. Natrix*,

le *Col. arabicus* et le *Col. bipes* de Gmelin; le *Col. Natrix* et le *Col. Æsculapii* fœm. de Sturm; le *Col. helveticus*, le *Col. versicolor* et le *Col. torquatus* de Lacep.; le *Col. helveticus* et le *Col. versicolor* de Razoumovski; le *Col. Natrix* et le *Col. helveticus* de Daud.; le *Col. Natrix* de Cuv.; le *Natrix torquatus* et le *Natrix hybridus* de Merr.; le *C. Æsculapii* de Hort.

4°. Le *Col. tessellatus*, la *Coronnella tessellata* de Laur.; le *Col. tessellatus* de Gmel.; le *Col. hydrophilus* de Lindacker; le *Col. tessellatus* de Mikan; le *Col. viperinus* de Latreille; le *Col. viperinus* de Daud.; le *Col. pseudocochidna* de Hermann; le *Col. viperinus* de Cuv.; le *Natrix viperinus*, et le *Nat. tessellatus* de Merr.

IV. Le genre VIPERA.

1°. La *V. Chersea*, qui diffère de la *V. Berus*. C'est le *Col. Chersea* et le *Col. Prester* de L.; le *Col. Chersea*, le *Col. Berus*, et le *Col. Vipera Anglorum* de Laur.; le *Col. Chersea* et le *Col. Prester* de Mikan; la *V. Chersea*, la *V. Prester*, la *V. Melanis* et la *V. Scythia* de Daud.; la *V. Chersea* de Cuv.; le *Pelias Berus* de Merr.; le *Col. Melanis* et le *Col. niger* de Pallas; le *Col. uiger* de Lacép.

Les anoures d'Autriche forment 4 genres.

V. Le genre HYLÆ.

1°. *H. viridis*; c'est la *Rana viridis* et la *R. arborescens* de L.; la *H. viridis* de Laur.; le *Calamita arborescens* de Schneider; la *R. arborescens* de Sturm; la *H. viridis* de Daud.; la *H. viridis* de Cuv.; le *Calamita arborescens* de Merr.

VI. Le genre RANA.

1°. *R. esculenta* L.

2°. *R. temporaria* L., qui est la *R. muta* de Laur.

3°. *R. alpina*, qui est probablement la *R. alpina* de Laur.

VII. Le genre BUFO.

1°. *Bufo vulgaris*, qui est le *Rana Bufo* de L.; le *Bufo vulgaris* de Laur.; le *B. cinereus* de Schneider; la *Rana Bufo* de Sturm; le *B. vulgaris*, le *B. cinereus*, le *B. Roeseli* de Daud.; le *B. vulgaris* de Cuv.; le *B. cinereus* de Merr.

2°. Le *B. viridis* Laur. est le *B. Schreberianus* Laur.; la *Rana variabilis*, et la *R. sitibunda* de Pallas; la *B. viridis* de Sturm; le *B. viridis* et le *B. cursor* de Daud.; le *B. viridis* de Cuv.; le *B. variabilis* et le *B. roseus* de Merr.

VIII. Le genre BOMBINATOR.

1°. *Bomb. igneus*, qui est la *Rana campanisona*, et le *Bufo igneus* de Laur.; la *Rana variegata*, et la *R. bombina* de L.; la *R. bombina* de Sturm; le *Bufo bombinus* de Daud.; la *R. ignea* de Shaw.; le *Bufo bombinus* de Cuv.; le *Bombinator igneus* de Merr.

2°. *Bomb. fuscus*, qui est le *Bufo fuscus* de Laur.; la *R. vesperina* et la *R. ridibunda* de Pallas; le *Bufo fuscus*, le *Bufo ridibundus*, et le *Bufo vesperinus* de Schneider; la *R. fusca* de Sturm; le *Bufo fuscus* de Daud.; le *Bufo fuscus* de Cuv.; la *R. vesperina*, la *R. ridibunda*, et le *Bufo fuscus* de Merr.

IX. Le genre SALAMANDRA.

1°. *Sal. terrestris* Maupertuis, qui est le *Lacerta Salamandra* de L.; la *Sal. maculata* de Laur.; le *Lacerta Salamandra* de Sturm; la *Sal. terrestris* de Daud.; la *Sal. terrestris* de Cuv.; la *Sal. maculata* de Merr.

2°. *Sal. atra* de Laur., qui est le *Lacerta atra* de Sturm.

3°. *Sal. alpestris*, qui est le *Triton alpestris*, et le *Triton salamandroïdes* de Laur.; le *Lacerta Triton*, et le *Molge alpestris* de Merr.; la *Sal. alpestris* de Schneider; le *Lacerta ignea* de Bechstein; la *Sal. rubiventris* de Daud.

4°. *Sal. palustris*, le *Lacerta palustris* de L.; le *Triton americanus*, le *T. cristatus*, le *T. palustris*, le *T. Wurfbaïni*, et le *T. Carnifex* de Laur.; la *Sal. cristata*, la *Sal. pruinata*, la *Sal. palustris*, et la *Sal. Carnifex* de Schneider; le *Lacerta cristata* de Bechst.; le *Lacerta palustris* de Sturm; le *Triton cristatus* de Cuv.; la *Sal. cristata*, la *Sal. cincta* de Latreille; la *Sal. cristata* et la *Sal. cincta* de Daud.; le *Molge palustris*, la *Lacerta gyrioides*, et le *Molge Wurfbaïni* de Merr.

5°. *Sal. aquatica*, qui est la *Sal. tæniata* de Schneider; le *Lacerta aquatica* et le *Lacerta vulgaris* de L.; le *Triton parisinus*, le *Triton zeylanicus*, la *Sal. exigua*, et le *Protens tritonius* de Laur.; le *Lacerta tæniata* de Bechst.; le *Lacerta tæniata* de Sturm; la *Sal. punctata* et la *Sal. abdominalis* de Latreille; le *Triton punctatus* de Cuv.; la *Sal. punctata* et la *Sal. abdominalis* de Daud.; le *Molge punctata* et le *Molge cinerea* de Merr. S...s.

242. QUELQUES REMARQUES SUR DES SERPENS CORNUS; par M. FITZINGER. (*Arch. für Geschichte*, etc. Vienne, 1823, p. 311.)

Nous ajouterons les renseignemens suivans à l'article inséré dans le *Bull.* de janvier n°. 133, parce qu'ils serviront à rectifier

la synonymie du *Boa Jaculus* et de la *Vipera Cerastes*, dont il s'agit dans le mémoire de M. Fitzinger.

La première espèce que ce savant a eu l'occasion d'observer long-temps à l'état vivant est la même qu'Aldrovande indiquait déjà comme étant souvent artificiellement défigurée, et qu'il nommait *Haemorrhous*. Hasselquist la décrivit dans son état naturel sous le nom d'*Anguis Jaculus*, et dans l'état artificiel sous celui d'*Anguis Cerastes*, nom que Daudin a conservé; Olivier la mentionna plus tard comme une espèce particulière, sous le nom de *Boa turcica*. Daudin fit ensuite, de ces quatre espèces (artificielles), son genre *Eryx*, maintenu par M. Cuvier; et enfin Merrem en fit deux genres, le *Tortrix* et l'*Eryx*.

Quant à la *Vipera Cerastes*, il est à remarquer qu'il existe en Égypte un serpent, qui n'en diffère que par l'absence de cornes. L'auteur pense qu'il serait possible que ce ne fussent que des variétés d'âge ou de sexe de la même espèce. Ce serpent est le même que le *Cerastes Proviui* et le *Cerastes ex Libyo* d'Aldrovande, le *Coluber cornutus* d'Hasselquist, et qu'il nomme plus tard *Col. Cerastes*. Latreille, Sonnini et Daudin, le placèrent dans le genre *Vipera*, sous les noms de *V. Cerastes* et de *V. cornuta*. Cuvier lui conserva le nom donné par Latreille, et Merrem enfin le plaça dans son genre *Echidna*. S. s.

243. OBSERVATIONS SUR LE GENRE ET LES ESPÈCES DE TRIGLES, vivans dans la Méditerranée, sur les côtes de Nice; par M. Risso. (*Ann. Soc. linn. de Paris*, 1^{re} livr.; mars 1824.)

Après avoir brièvement rapporté les caractères du genre *Trigla*, M. Risso décrit, avec assez de détails, dix espèces de poissons des côtes de Nice, qui en font partie.

Ces espèces sont: 1^o. *Trigla Lyra*, Rondelet, 235,8. 2^o. *T. adriatica*, Rond. 232,3. 3^o. *T. Cuculus*, Rond. 227,2. 4^o. *T. Lucerna*, Rond. 234,7. 5^o. *T. Cavillone*, Rond. 233,3. 6^o. *T. Hirundo*, Rond. 225,1. 7^o. *T. Gurnardus*, Risso, Ich. de Nice, 207,5. 8^o. *T. Corvus*, Rond. 233,6. 9^o. *T. microlepidota*, Risso. 10. *T. Garrulus*, Risso.

La phrase caractéristique du *TRIGLA MICROLEPIDOTA*, espèce nouvelle, décrite dans ce mémoire pour la première fois, est : *T. rostro sinuato, prolongo; lineâ laterali muticâ; squamis parvis; pinnis pectoralibus magnis, viresecentibus, caeruleo guttatis.*
PD 1^a — 9. D. 2^a — 16. P. — 11. T — 6. A. — 15. C. — 11. MB — 7.