

4.7.70. 233ⁿ

ESSAI

POUR SERVIR A L'HISTOIRE DES ANIMAUX

DU MIDI DE LA FRANCE ;

PAR MARCEL DE SERRES ,

Ancien Inspecteur des arts et manufactures , Conseiller à la Cour royale ,
Professeur de minéralogie et de géologie à la Faculté des Sciences de Mont-
pellier ; correspondant du Muséum d'histoire naturelle , des Sociétés philo-
matique et d'encouragement de Paris , des Académies de Gotha , Erfurt ,
Iéna , Lyon , Toulon , Strasbourg , Bordeaux , Lille , Genève et Montpellier.



A PARIS ,

Chez GABON , Libraire , Place de l'École de Médecine ;

A MONTPELLIER ,

chez ANSELME GABON et Compagnie , Libraire , Grand'Rue.

1822.

4.° Parmi les Oiseaux gallinacés, nous citerons :

TETRAO *Alchata*. Linn.

Francolinus.

Rufus.

TETRAO *Montanus*.

Saxatilis. (*Perdix græca*. Briss.)

Petrosus. Gmel.

5.° Parmi les Oiseaux échassiers, on peut faire remarquer les espèces suivantes :

OTIS *Tetrax*. Linn.

CHARADRIUS *Himantopus*.

ARDEA *Garza*.

Garzetta.

Comata.

ARDEA *Lutea*.

TANTALUS *Falcinellus*.

Æthiopicus. Lath.

PHOENICOPTERUS *Ruber*. Linn.

6.° Parmi les Oiseaux palmipèdes, nous signalerons :

ALCA *Torda*.

Pica.

PELECANUS *Onocrotalus*. Linn.

PELECANUS *Carbo*.

ANAS *Nigra*.

Perspicillata.

En tout, une cinquantaine d'espèces qui caractériseraient la bande isotherme de 15 à 20° : plusieurs des Oiseaux énumérés dans cette liste se trouvent bien quelquefois dans le Nord de la France, de la Suisse et ailleurs, mais ils n'y nichent point comme chez nous ; tels sont le Cochevis, la Calandre, le Proyer, le Scops, la Perdrix rouge et la Rousserole et d'autres encore. On aura sûrement remarqué, dans ce catalogue, la plupart des Oiseaux nouvellement décrits par Temminck, dans la seconde édition de son Manuel d'Ornithologie (Paris, 1821). Ces espèces, nouvellement décrites, peuvent, aussi bien que celles que nous venons d'indiquer, servir à caractériser la bande isotherme de 15 à 20° (1).

TROISIÈME CLASSE DES ANIMAUX VERTÉBRÉS.

Les Reptiles.

PREMIER ORDRE. Reptiles *Chéloniens*.

1.° *Testudo græca*. La Tortue grecque.

2.° *Testudo Europæa*. La Tortue d'eau douce d'Europe.

3.° *Testudo coriacea*. Le Luth ou la Tortue de mer.

DEUXIÈME ORDRE. Reptiles *Sauriens*.

DEUXIÈME FAMILLE. *Lacertiens*.

* 1.° *Lacerta ocellata*. Marcel de Serres. Le grand Lézard vert ocellé. Daudin.

2.° *Lacerta viridis*. Le Lézard vert piqué, nommé, en patois languedocien, *Lazer*.

* 3.° *Lacerta bilineata*. Le Lézard verd à deux raies.

4.° *Lacerta sepium*. Le Lézard verd et brun des souches.

5.° *Lacerta agilis*. Le Lézard gris des murailles, nommé, en patois languedocien, *Angróla*. Il existe parmi nous des variétés à deux queues.

6.° *Lacerta arenicola*. Le Lézard gris des sables.

* 7.° *Lacerta velox*. Pallas. Le Lézard gris tacheté de noir et de blanc ou vélocé.

* 8.° *Lacerta arguta*. Marcel de Serres. Le Lézard gentil de Daudin.

* 9.° *Lacerta algira*. Le Lézard des plages.

Parmi ces espèces, cinq peuvent servir à caractériser la bande isotherme de 15 à 20° ; ces espèces sont les *Lacerta ocellata*, *bilineata*, *velox*, *arguta* et *algira*. Les *Lacerta ocellata* et *arguta* ont été observés et décrits, pour la première fois, par M. MARCEL DE SERRES, qui les a découverts dans les environs de Montpellier.

(1) Pendant l'impression de ce travail, on nous a porté l'Hirondelle de mer Caugek de Temminck (*Sterna caasiaca*), qui mérite d'être mentionnée dans ce catalogue des Oiseaux du Midi.

Quant au *Lacerta mauritanica*, il n'arrive pas jusque dans le département de l'Hérault, quoiqu'il soit assez commun en Provence, et principalement dans les environs de Toulon, où on le trouve souvent jusque dans l'intérieur des habitations.

SIXIÈME FAMILLE. Les *Scincoides*.

* 1.° *Seps chalcides*. (*Lacerta calcides*. Linnæus.) Le Seps. Cette espèce signale, d'une manière tranchée, les contrées méridionales : elle est rare même dans les lieux les plus méridionaux du département.

TROISIÈME ORDRE. Reptiles *Ophidiens*.

PREMIÈRE FAMILLE. Les *Anguis*.

1.° *Anguis fragilis*. L'Orvet.

DEUXIÈME FAMILLE. Les vrais Serpens.

1.° *Coluber natrix*. La Couleuvre à collier.

2.° *Coluber atro-virens*. La Couleuvre verte et jaune. On nomme *Ser*, en patois languedocien, à peu près toutes les espèces de Couleuvres.

3.° *Coluber austriacus*. Gmelin. La Lisse.

4.° *Coluber viperinus*. Latreille. La Couleuvre vipérine.

* 5.° *Coluber girundicus*. Daudin. La Couleuvre bordelaise.

* 6.° *Coluber elaphis*. La Couleuvre à quatre raies.

* 7.° *Coluber Esculapii*. Le Serpent d'Esculape.

Ces trois dernières espèces sont méridionales, et servent à caractériser la bande isotherme de 15 à 20°, dans laquelle se trouve compris le département l'Hérault. Il en est de même du *Vipera ammodytes* de Jacquin, que nous allons signaler.

1.° *Vipera berus*. La Vipère commune; ne se trouve que dans les lieux montueux et élevés du Nord département.

* 2.° *Vipera ammodytes*. Jacquin; ou *Vipera Illyrica* d'Aldrovande. La Vipère à museau cornu. Cette espèce n'est pas commune (1).

QUATRIÈME ORDRE. Reptiles *Batraciens*.

1.° *Rana esculenta*. La Grenouille commune ou verte.

2.° *Rana temporaria*. La Grenouille rousse.

3.° *Rana arborea*. La Rainette commune.

4.° *Rana bufo*. Le Crapaud commun.

5.° *Rana bufo calamita*. Le Crapaud des joncs.

6.° *Rana bombina fusca*. Gmelin. Le Crapaud brun.

7.° *Rana bombina*. Le Crapaud à ventre jaune.

8.° *Rana obstetricans*. Laurenti. Le Crapaud accoucheur.

9.° *Rana variabilis*. Le Crapaud variable.

1.° *Salamandra vulgaris*. La Salamandre terrestre commune.

2.° *Salamandra marmorata*. Latreille. La Salamandre marbrée. Le peuple désigne, en patois languedocien, les Salamandres, sous le nom commun de *Blénda*.

3.° *Salamandra cristata*. La Salamandre crêtée.

4.° *Salamandra punctata*. Latreille. La Salamandre ponctuée.

5.° *Salamandra palmata*. Latreille. La Salamandre palmipède.

QUATRIÈME CLASSE DES ANIMAUX VERTÉBRÉS.

Les Poissons.

PREMIÈRE SÉRIE. Les *Chondropterygiens*.

PREMIER ORDRE. *Chondropterygiens* à branchies fixes.

1.° *Petromyzon maximus*. La grande Lamproye.

2.° *Petromyzon fluviatilis*. La Lamproye de rivière.

3.° *Petromyzon planeri*. La petite Lamproye de rivière.

1.° *Ammocætes branchialis*. Le Lamprillon.

1.° *Scyllium canicula*. La grande Rousette.

2.° *Scyllium catulus*. La petite Rousette.

3.° *Scyllium stellaris*. Le Rochier. Ces deux

(1) Nous rappellerons que nous avons marqué d'une astérisque les espèces les plus décidément méridionales.