

Faune

du département du Bas-Rhin

par M. Hauman professeur d'histoire naturelle

N° 6

Faune

du Département du bas Rhin.

esquissée par A. L. Mammes, Professeur d'histoire naturelle,
en 1806.

I. Mammifères.

1. Mammifères sauvages, utiles, objets de la chasse et aliment.

1. le cerf commun. *cervus elaphus*. très-rare?
2. le muflon. *cervus platyceros*. il s'est trouvé autrefois.
3. le chamois. *cervus capreolus*.
4. le sauglier. *fas scrofa*. rare?
5. le lièvre commun. *lepus timidus*.
6. le lapin. *lepus cuniculus*.

Obs. Les désordres de la révolution ont presque détruit cette classe d'animaux utiles; l'ordre et des réglemens sages commencent à rétablir cette branche de l'économie générale qui calculé et basé sur de bonnes règles est d'un rapport et d'une utilité considérables.

2. Mammifères sauvages, objets de la chasse et du commerce?

7. le blaireau. *ursus meles*.
8. le castor ordinaire. *mustela lutra*.

Le castor pourrait être cité comme habitant des bords et îles du Rhin, mais il est trop rare pour être en grande considération.

9. le loup. *canis lupus*. trop commun et d'une grande inconnue autrefois se distingue aussi des autres loups par sa couleur grise?

10. le renard. *canis vulpes*.
11. le renard charbonnier. *canis alopecurus*.
12. le chat sauvage. *felis catus ferus*.
13. le martre. *mustela martes*.
14. le foine. *mustela foina*.
15. le goutois. *mustela putorius*.
16. le hermine. *mustela erminea*?

Les 7. derniers de ces animaux, outre la peltologie qu'ils fournissent, deviennent encore très-utiles à l'économie rurale et forestière, en détruisant les petits animaux et les insectes nuisibles à la culture des champs et des forêts. On les devrait multiplier et ne sager plus qu'on ne le fait. A mesure qu'on voit diminuer leur nombre et qu'on ne le trouve presque plus, on voit les multiplier ces quantités de souris, de hannetons etc. qui de vaillent annuellement nos champs, nos jardins et nos forêts. Ne comptons donc pas ces animaux sauvages utiles.

le stomac piquant. St. calubran.

- 18/ les hippoboscques, mouches araignées. hippoboscus. Suce et le sang des animaux.
 - l'hippobosque du cheval. h. equina.
 - Des bœufs. h. ovina.
 - Des hirondelles. h. hirundinis.
 - Des oiseaux. h. avicularia.
- Je passe sous silence grand nombre de dipteres moins remarquables.

5. Lepidopteres.

Ces insectes, connus sous le nom de papillons, font l'ornement de la campagne, par la variété de leurs formes et couleurs, et des de l'astuce par leur voracité et la destruction qu'ils font dans le royaume végétal. Comme ils n'intéressent principalement l'économie que sous ce dernier rapport, je n'en indiquerai que les nuisibles. Encore leur nombre s'en est-il très-considérable, et doit s'engager tout le monde, à employer tous les moyens, pour mettre des bornes aux ravages qu'ils font depuis plusieurs années, et à prévenir de plus grands encore, desquels ils nous menacent. Il est vrai, que ceux que je citerai, ne sont pas tous nuisibles au même degré, mais ils le sont tous, plus ou moins, à nos forêts, nos jardins, nos maisons.

- 1/ les papillons. papilio. leurs larves ou chenilles vivent de feuilles des plantes.
- 11/ le podalire, le flambe, p. podalirius. sur le chêne, le prunier sauvage.
 - 12/ le deuil, p. antiopa. sur les faules et le bouleau blanc.
 - 13/ le polychlore, la grande tortue, p. polychlorus. sur les cerisiers, poirier.
 - 14/ le iris, p. iris. dans les bois.
 - 15/ le gamma, p. album. dans les bois.
 - 16/ le gaze, p. eratoxyi. dans les jardins potagers.
 - 17/ le grand papillon blanc d'houe, p. brassicae. sur les choux.
 - 18/ le petit papillon blanc d'houe, p. rapae. sur les choux.
 - 19/ le papillon blanc veine de noir, p. napi. dans les potagers.
 - 110/ le cardamine, p. cardaminis. sur les crepons, les choux.
 - 111/ le sovi, p. hyale. dans les bois.
 - 112/ le citron, p. rhamnii. sur le nerprun.
 - 113/ la sibylle, le deuil, p. sibyllus. sur la hevre feuille.
- 2/ les hespéries. hesperia. se nourrit de feuilles.
- 11/ l'hespérie du bouleau, h. batulac. sur le bouleau, le prunellier.
 - 12/ l'hespérie du hêtre, h. quercus. sur le chêne.
 - 13/ l'argus brua, h. argus. sur le genêt.
 - 14/ l'hespérie phléacé, h. phléacis. dans les prés.
 - 15/ l'hespérie de la mauve, le plain-chant, h. malvac. sur la guimauve.
 - 16/ l'hespérie d'apricot, h. pruni. &c. &c.
- 3/ les sphinxes. sphinx. la larve se nourrit de feuilles de plantes.
- 11/ le demi-gros, s. ocellata.
 - 12/ les sphinxes d'opulier, s. populi. sur l'opulier, le saule.

- 112/ le puceron du tilleul. a. tiliae
 113/ ———— Du saule. a. salicis.
 114/ ———— Du hêtre. a. quercus.
 115/ ———— Du cerisier à grappe. a. pradi.
 116/ ———— De la tréfle. a. lactucae.
 117/ ———— De la vesce. a. viciae.
 118/ ———— Du pin. a. pini.
 119/ ———— Du pommier. a. barbariae.
 120/ ———— Du prunier. a. pruni.
 121/ ———— Du cerisier. a. cerasi.
- 19/ les hermes, ou psylles. chermes. ils sucent le suc des plantes.
 11/ le herme du pommier. ch. pyri.
 12/ ———— Du sapin. ch. abietis.
 13/ ———— De l'orme. ch. ulmi.
 14/ ———— Du hêtre. ch. fagi.
 15/ ———— Du pommier. ch. pomorum.
 16/ ———— De l'aune. ch. alni &c &c.
- 20/ les cochenilles ou gallinsectes. coccus. elles vivent du suc des plantes.
 11/ la cochenille des fèves. c. hesperidum. sur les oranges, citrons noirs &c.
 12/ ———— De la vigne. c. vitis.
 13/ ———— Du pommier. c. mali. nobis.
 14/ ———— Du prunier. c. pruni. nobis.
 15/ ———— Du hêtre. c. quercus.
 16/ ———— Du noisetier. c. coryli.
 17/ ———— Du tilleul. c. tiliae.
 18/ ———— Polonais. c. polonicus &c &c.
- 21/ les thrips. thrips. ils vivent sur les fleurs.
 11/ les thrips de l'orme. th. ulmi.
 12/ ———— phytase. th. phytasus. sur les fleurs composées. &c &c.
- 22/ les forficules ou perce-oreilles. forficula. ils se nourrissent de différentes substances, mais ils aiment surtout les fruits et font beaucoup de dégât aussi dans les fleurs.
 11/ le forficule auriculaire ou perce-oreille. f. auricularia. c'est la plus nuisible.
 12/ ———— petite perce-oreille. f. minor. dans les maisons. &c &c.
- 23/ les blattes. blatta. elles se nourrissent chez leurs trois états, de farine, de sucre, et de racines des plantes.
 11/ la blatte orientale. b. orientalis. dans les cuisines, mangent le pain et les provisions.
 12/ ———— laponaire. b. laponica. mêmes mœurs que la précédente.
 13/ ———— livide. b. livida. id.
- 24/ les manes. manes. elles vivent de proie d'autres insectes.
 11/ la mante religieuse. m. religiosa.
- 25/ les araignées. araignée. ils vivent des plantes, sont petits.
- 26/ les arabes. araba. elles rongent les racines des plantes dans les jardins, les champs, les prairies.
 11/ l'arabe (taupe) grillon, la coustillerie. a. gryllo-talpa. c'est le fléau des jardins potagers.
 12/ ———— le champêtre, grillon des champs. a. campestris. à la campagne.
 13/ ———— domestique, le grillon domestique. a. domestica. dans les maisons,

se nourrissent de toute sorte de comestibles.

14/ l'achete, ou grillon des bois. a. sylvestris. dans les bois.

27/ les sauterelles locustes. elles sont très voraces et destructives et beaucoup de plantes.

11/ la grande sauterelle, la sauterelle verte. l. viridissima. dans les champs et les prairies, fait beaucoup de ravage aux environs de Strasbourg depuis quelques années.

12/ la sauterelle vermillonne, ou locuste. l. verrucivora.

28/ les grillons sauterelles gryllus. ils se nourrissent d'herbe et de toutes sortes de plantes, sont beaucoup de tort aux prairies et aux pâturages secs.

11/ le grillon ou sauterelle de passage. g. migratorius.

12/ ———— stridule, sauterelle à ailes rouges. g. stridulus.

13/ ———— bleuâtre, sauterelle à ailes bleues. g. eximulans.

14/ ———— ensanguinée. g. grossus.

15/ ———— rouge. g. rufus &c &c.

7. coleopteres.

Les coleopteres, vulgairement scarabées ou charbon, sont les plus nombreux de tous les insectes. Ils vivent du regne végétal et en partie du regne minéral. Je marquerai les genres et les espèces utiles et nuisibles.

1/ les stercoraires, géotrupes. géotrupes, ils habitent les fumiers et les jardins. les larves vivent dans le fumier et dans le bois pourri.

le stercoraire nassienne. g. nassienis. dans les terres, les jardins.

2/ les scarabées stercoraires. scarabaeus. vivent dans les excréments d'animaux. utiles.

1/ le scarabée stercoraire. sc. stercorarius. dans les excréments humains.

2/ ———— d'oprinte. sc. vernalis.

3/ ———— saire. sc. sacer.

3/ les onites, onitis. vivent dans les bouses, utiles.

4/ les bousiers, copris. ils habitent les bouses, les immondices &c. utiles.

1/ le bousier lunaire. c. lunaris.

2/ ———— taureau. c. taurus.

3/ ———— vache. c. vacca.

4/ ———— ruficornes. c. ruficornis &c &c.

5/ les atouches, atouchus. ils sont stercoraires. utiles.

l'atouche schaefferien. a. schaefferi. &c &c.

6/ les aphodides, aphodius. sont stercoraires. utiles.

1/ l'aphodie fossyeur. a. fossor.

2/ ———— blébeau. a. fimetarius &c &c.

7/ les charbonniers, hister. ils vivent dans le fumier, dans les champignons pourris et une partie sous l'écorce des arbres, ces derniers sont nuisibles.

11/ le charbon d'oprinte. h. depressus. sous l'écorce du bouleau.

12/ ———— applati. h. planus &c &c.

8/ les sphéridies, sphamidium. ils habitent les bouses &c.

9/ les anastomes, anastoma. habitent les arbres et les fleurs.

l'anastome ferrugineux. a. ferrugineus. &c &c.

10/ les bierches, bierchus. dans les terrains secs et sablonneux.

le bierche pillule. b. pillula. &c &c.

11/ les anthrenes, anthrenus. la larve vit de pelletteries et d'animaux de bois. Elle est un des fléaux destructeurs des collections d'histoire naturelle, surtout d'insectes. l'insule parfait vit sur les fleurs qu'il suce.

12/ l'anthrene brève. a. pimpinellae.