

MÉMOIRE

APTÉROLOGIQUE,

PAR

JEAN-FRÉDÉRIC HERMANN,

DOCTEUR EN MÉDECINE,

MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE DE PARIS;

PUBLIÉ

PAR FRÉDÉRIC-LOUIS HAMMER,

Professeur d'histoire naturelle à l'École de Pharmacie de Strasbourg, Membre de la Société d'Agriculture, sciences et arts, du département du Bas-Rhin.

JUNCIL
PLANG

AVEC NEUF PLANCHES ENLUMINÉES.

Multa in his (apteris) restant posteris celebranda, et optandum ut aliquis, Clericii in araneis europæis laborem secutus, acarorum invisibilem pene gentem iconibus illustraret, simulque Redii in pediculis laborem nitidiorè iconographia retractaret et augetet. Ludimus in papilionibus quorum venusta turba parum ad nos pertinet, et aptera insecta, quæ cognitione eo magis digna sunt, quo magis nobis et animalibus damnifica, negligimus.

PALLAS, *Spicil. zoolog. IX, pag. 41.*

STRASBOURG,
DE L'IMPRIMERIE DE F. G. LEVRAULT.
AN XII (1804).

2. PODURE (*PODURA*). Caractère connu.
3. PHTHIRIDE Queue à deux soies fléchies en dedans; antennes nulles.
(*PHTHIRIDIUM*. . . *Cauda setis duabus inflexis; antennæ nullæ.*)
4. POU, Bouche à aiguillon en suçoir; ongles des pieds simples.
(*PEDICULUS*. *Os aculeo sutorio; pedum ungues simplices.*)
5. NIRME Deux palpes en forme de pinces sous la tête; ongles des
pieds doubles.
(*NIRMUS* *Palpi duo chelati sub capite; pedum ungues duplices.*)
6. PUCE (*PULEX*) . . Caractère connu.
* *Trombidia hexapoda.*
* *Nauplius.*

SECONDE FAMILLE.

Huit pieds; tête, corselet et abdomen (très-grand) unis.
(*Pedibus octo; capite, thorace abdomineque (maximo) unitis.*)

HOLÈTRES (*HOLETRA*).

7. PICNOGONE (*PICNOGONUM*)¹. Caractère de Brünnich et de Fabricius.
8. TROMBIDE Trompe à mandibules onguiculées; deux palpes; deux
yeux.
(*TROMBIDIUM* . . *Rostrum mandibulis unguiculatis; palpi duo; oculi duo.*)
9. HYDRARACHNE. . Trompe cylindrique et deux lames linéaires très-entières;
deux palpes; deux ou quatre ou six yeux.
(*HYDRARACHNA*. *Rostrum cylindricum laminaeque duæ lineares integerrimæ;
palpi duo; oculi duo, quatuor vel sex.*)
10. CIRON Trompe conique; antennes brisées; quatre yeux.
(*SCIRUS*. *Rostrum conicum; antennæ fractæ; oculi quatuor.*)
11. CYNORHÆSTE . . . Trompe et deux lames dentées en scie; antennes en
massue.
(*CYNORHÆSTES*. *Rostrum laminaeque duæ serratæ; antennæ clavatæ.*)
12. BEC-EN-SCIE Trompe et deux lames dentées en scie; deux palpes.
(*RHYNCHOPRION*. *Rostrum laminaeque duæ serratæ; palpi duo.*)
13. NOTASPE Corps couvert d'un écusson; des palpes.
(*NOTASPIS*. *Corpus scuto tectum; palpi.*)

¹ Si les caractères indiqués sont suffisants pour distinguer les insectes de ce genre de celui des poux, le nom de *nirmus*, rapporté par Hesychius, *Lexic. t. II, p. 683, L. B. 1766*, comme synonyme du mot *Φειγ*, me paroît lui convenir mieux que celui de ricinus employé par Degeer; ce dernier nom, donné depuis long-temps à un genre de plante, pourroit donner lieu à des confusions.

² N'ayant point eu occasion d'examiner moi-même cet insecte, je ne suis pas sûr si j'ai bien fait de le placer parmi les holetra. J'ai cru devoir l'y rapporter sur l'autorité de Pallas, qui, en le décrivant sous le nom d'*acarus polygonopus*, observe que cet aptère, ainsi que Linné l'avoit déjà soupçonné, a plus de rapport avec les mites qu'avec les faucheurs. Cependant son corps, composé de segmens, me paroît le rapprocher plutôt de ma troisième famille d'aptères.