

species and the Hypericæ. *Daira*, M.-Edw., has the species "*Gabertii*," M.-Edw. *Themisto*, Guérin, has the species, 1. "*Gaudichaudi*," Guérin; 2. *arctica*, Kröyer, including *Themisto Gaudichaudii* of Ross and Owen, both being synonyms of *libellula*, Mandt; 3. *crassicornis*, Kröyer, another synonym of *libellula*. *Anchylomera*, M.-Edw., has the species, 1. "*Blossevilleii*;" 2. "*Hunterii*," M.-Edw., figured pl. 30. fig. 4, the description being followed by the remark that *Hieraconyx* of Guérin "ne nous paraît pas différer notablement de nos *Anchylomères*," &c., a view accepted by Spence Bate, who gives Guérin's species as *Anchylomera abbreviata*.

*Phrosina* of Risso, not Latreille, with *Dactylocera*, Latreille, for a synonym, is next described. A note says, "dans l'espèce que j'ai examinée il n'existait aucun vestige d'appendice palpiforme inséré aux mandibules; mais dans la figure que M. Costa a donnée de ce genre, on voit de chaque côté de la bouche un petit appendice sétacé qui paraîtrait être un palpe mandibulaire, et qui est considéré par ce naturaliste comme une seconde paire d'antennes; il serait possible que ces appendices ne fussent autre chose que les pièces terminales des pâtes-mâchoires devenues plus saillantes que d'ordinaire." To this genus is assigned the species "*Phrosina Nicetensis*," M.-Edw., previously called *Dactylocera Nicetensis*, the description being followed by the remark that "La PHROSINE SEMI-LUNAIRE, à en juger par la figure très-détaillée qu'en a donnée M. Costa, diffère de l'espèce précédente par l'absence d'une grosse dent à l'angle antéro-inférieur du penultième article des pâtes antérieures, par la forme plus acuminée des lames natatoires que représentent les trois dernières paires de fausses pâtes, et par quelques autres caractères." In the synonymy of the species he gives "*Pisitooë bispinosa?* Rafinesque,"—*Phrosine semilunata?* Risso,—Desmarest, Consid. p. 259.—Costa, Fauna, Crust. pl. iv. fig. 1-5.

To *Phronima*, Latreille, he assigns the species, 1. *sedentaria*, Forskal; 2. "*Atlantica*," Guérin, and adds, in regard to *Phronima custos*, Risso, that it is probably the same, although in the figure, given by Risso and copied by Desmarest, the third segment of the abdomen, probably by error of the draughtsman, is without false feet. He thinks that if Rafinesque's *Sperchius* were better known, it would perhaps come near to *Phronima*.

The Tribu des Hypérines anormales is characterized by "un mode de conformation des antennes inférieures qui est très-remarquable; ces organes, au lieu d'avoir la forme d'une tige cylindracée ou d'un stylet peu flexible, et de faire saillie au-devant de la tête, s'insèrent à la face inférieure de celle-ci, sur les côtés de la bouche, et se replient trois ou quatre fois sur eux-mêmes en zigzag." "Voyez Pl. 30, fig. 10."

To this tribe he assigns the following genera and species:—

*Typhis*, Risso, with the species, 1. *ferus*, M.-Edw.; 2. *rapax*, M.-Edw.; 3. *ovoides*, Risso. He also says "le genre ORIONE de M. Cocco ne paraît pas différer de celui dont nous faisons ici l'histoire; mais les figures qu'il en a données sont trop grossières pour que nous puissions assigner des caractères aux espèces dont il fait mention." He thinks further that the *Cancer gammarus monoculoides* of Montagu ought probably to be referred to *Typhis*, but this is now known to be an erroneous supposition.

*Pronoe*, Guérin, has the single species, *capito*, Guérin.

*Oxycephalus*, M.-Edw., has the species, 1. *piscator*, M.-Edw., figured Pl. 30. fig. 10; 2. *oceanicus*, Guérin; 3. *armatus*, n. s., "Tête aussi longue que tout le reste du corps, terminée par un rostre styliforme très-long, renflée au milieu dans le point occupé par les yeux, puis rétrécie dans une étendue assez considérable, et renflée de nouveau à son extrémité postérieure, où se trouve la bouche. Antennes de la première-paire très-petites et terminées par une lamelle ovalaire; celles de la seconde paire extrêmement longues et grêles. Pâtes des deux premières paires extrêmement petites; le premier article de celles des cinquième et sixième paires étroit et semblable à celui des pâtes précédentes. Les pâtes de la septième paire paraissent manquer complètement, mais il existe, au point où elles devraient s'insérer, une