

*Caput breve, anterius truncatum. Oculi parvi. Mandibulæ palpigeræ, palpo triarticulato, articulo primo brevi, secundo tertioque elongatis, cylindræis, fortiter ciliatis. Pedes maxillares externi palpis quinque articulatis; articulo ultimo unguiformi. Pedes quatuor primorum parum prehensiles; Pedes primi paris multo longiores, robusti, palpo spiniformi infra muniti; digito elongato, cylindræo, unguiculato, terminati."*

The type-species, *Lalaria longitarsis*, pl. 2, fig. 8, is defined:—

"*L. flavescens; pedibus posterioribus longis pilis vestitis; pedibus anterioribus ciliatis.*"

In the "Hiperineas," *Hyperia*, Latr., with *Lanceola*, Say, and *Hiella*, Straus, for synonyms, is thus defined:—

"*Corpus gibbosum, latum, anterius obtusum, posterius fortiter angustatum. Caput crassissimum, inflatum, verticale. Oculi magni, compositi. Antennæ minimæ in fossula capitis insertæ. Mandibulæ robustæ, palpigeræ, duabus cristatis masticatoribus terminatæ. Thorax septem annulatus. Pedes mediocres, angustati, ungue acuto terminati. Abdomen tribus primis segmentis magnis, appendicibus natatoriis elongatis munitis. Segmento quarto fortiter curvato, duobus ultimis caudiformibus."*

The species "*Hyperia Gaudichaudii*," M.-Edw., is described. He also describes Guérin's genus *Primno*, with its type species, "*Primno macropo*" [macropa], and Guérin's *Pronoc*, likewise with its type species, *Pronoc capito*.

*Oxycephalus*, M.-Edw., he thus defines:—

"*Caput maximum, depressum, elongatissimum, anterius acutum. Antennæ superiores crassæ, fractæ, capite multo breviores, infra rostro insertæ; antennæ inferiores graciles, cylindrææ, setaræ, thorace longiores. Oculi maximi. Pedes primi et secundi parum dydactyles; segmentis [sequentes] elongatissimi, graciles, subulati. Pedes septimi paris vel brevissimi, vel nulli. Segmenta primo secundo tertioque abdominis magna, pedunculo appendicum natatoriarum crassissimo; segmenta quarto et quinto brevissima; sextum elongatissimum, appendice styli-formi, acutissima, elongatissima, terminatum."* A misprint here and there seems to have affected the Latinity of this passage. One species of this genus, the author says, pertains to Chili, namely, *Oxycephalus oceanicus*, Guérin, thus defined:—"O. *antennis superioribus ovatis, articulo parvulo, acuto, terminatis; antennis inferioribus parvis, quinque articulato; articulis æqualibus.*"

In Order IV, "Læmodipodos," the "Caprelianas" contain the genus *Caprella*, which Nicolet assigns to Leach. He concludes the description of this genus with the words, "abdomen rudimentario, teniendo cerca de su base un par de apendicitos estiliformes y biarticulados," adding a note, "Conocemos tres especies de este género, é ignoramos por qué motivo el Sr. Milne-Edwards niega á las patas del segundo par las vijiguillas branquiales, puesto que la *C. longicollis* las tiene, y muy aparentes."

*Caprella longicollis*, n. s., pl. 4, fig. 3, is thus defined and described:—"C. *fusca; capite elongato, antice globoso, postice cylindrico; antennis superioribus setiformibus, longissimis; antennis inferioribus brevibus; pedibus paris secundi tarso angusto, elongato, antice dilatato, postice subcylindrico.*"

"Cabeza una vez y media mas larga que el primer articulo del tórax, con su parte anterior globosa y in espinas, ocupado el tercio de su longitud; los otros dos tercios son cilíndricos, mucho mas pequeños y tan gruesos como la mitad anterior del primer segmento torácico; antenas superiores muy lagas, fuertes en la base y disminuyendo insensiblemente de grosor hasta la estremidad del tallo multiarticulado; las inferiores son muy cortas, delgadas y filiformes; las patas del primer par están adheridas á la faz inferior de la parte globosa de la cabeza, cerca de la boca, son cortas, delgadas, y concluyen en una mano subglobosa; las del segundo par, al contrario, son muy largas y las termina una mano que ocupa la mitad de su total longitud, estrecha, levemente arqueada, repentinamente dilatada en el tercio anterior y subcilíndrica cerca de su base; el segmento torácico á que estas patas se hallan adheridas es