

assez grand, aigu et un peu courbé ; sixièmes pieds plus courts, à premier article aplati, les deux suivants petits, le quatrième renflé, inerme ; pieds de la septième paire encore plus courts, ayant le premier article grand, plat, et les suivants cylindriques, moins longs ensemble que le premier, recourbés et cachés sous celui-ci dans le repos ; les trois premiers segments de l'abdomen grands, diminuant de grandeur, portant chacun une paire d'appendices natatoires, semblable à ceux des autres genres de la même famille ; les trois segments suivants courts, portant chacun une paire de lames plates, ovales, un peu échancrées au bout, mais d'une seule pièce, comme dans le genre précédent." Guérin considers that this genus comes very near his other genus *Themisto*. He figures the type species *Hieraconyx abbreviatus*, which Spence Bate gives as *Anchylomera abbreviata*, regarding the genus *Hieraconyx* as representing the male form of Milne-Edwards' *Anchylomera*.

The new genus *Pronoë* is thus described :—Corps allongé, étroit, composé de quatorze segments, en n'y comprenant pas la tête. Tête grande, occupée par les yeux, arrondie, avancée, ayant le front très bossu, creusé devant pour recevoir les antennes supérieures, avec le tubercule buccal peu saillant. Antennes plus courtes que la tête, plates, paraissant composées de trois articles, dont les deux premiers très courts. Antennes inférieures insérées près de la bouche grêles, cylindriques, sétacées et formées de cinq articles se repliant l'un sur l'autre. Pattes simples et monodactyles, allant en augmentant de longueur depuis les premières jusqu'aux cinquièmes ; les quatre premières paires ayant tous leurs articles cylindriques ; premier article des trois dernières paires large, aplati et arrondi ; sixième paire beaucoup plus courte ; septième, composée seulement du premier article et d'un petit tubercule qui semble le rudiment des autres. Les trois premiers segments abdominaux grands, arrondis et portant chacun une paire d'appendices natatoires, conformés comme dans les autres genres. Les trois segments suivants ayant des appendices étroits, plats, allongés et terminés par deux petites lames arrondies au bout ; le dernier segment court et triangulaire."

Guérin at first thought that his *Pronoë* was the young of *Typhis*, to which it comes very near, especially in regard to the antennæ, but he found that it differed markedly in regard to the gnathopods. He figures the type species, *Pronoë capito*. He also figures and describes in detail his *Phronima atlantica*, which Claus considers to be the immature female form of *Phronima sedentaria*, but which Streets upholds as a distinct species. He figures and describes as a new species *Oxycephalus oceanicus*, though somewhat doubtfully separating it from "*Oxycephalus piscatorius*," Milne-Edwards, of which species Claus decides that it is the young male.

The new genus *Phlias* is thus described :—"Corps court, comprimé latéralement, composé de quatorze segments, non compris la tête ; tête petite, en grande partie cachée dans le premier segment. Yeux saillants. Antennes supérieures grandes, ayant un pédoncule renflé et composé de trois articles (la tige est détruite, et il n'en reste que la base. On voit qu'il n'y avait pas de petit filet supérieur comme dans les crevettes). Antennes inférieures très petites, insérées sous les précédentes, composées de deux articles égaux et d'une courte tige multi-articulée. Quatorze paires de pattes filiformes ; simples, monodactyles ; les quatre premières paires égales entre elles, plus courtes que les trois dernières, qui sont aussi égales entre elles. Appendices natatoires des trois premiers segments de l'abdomen de forme ordinaire ; ceux du quatrième un peu plus petits, mais encore semblables, c'est à dire terminés par deux lames plus longues que la tige qui les supporte, ciliées ; ceux du quatrième [cinquième] sont composés d'une tige plate, terminée par deux petites lames ovales et plus courtes, enfin ceux de l'avant-dernier segment ont leur tige plus courte, large et arrondie, et terminée par deux petites lames ovales et un peu pointues. Dernier segment abdominal très court, transversal et un peu arrondi." Of the type species *Phlias serratus*, which is figured, pl. 19, figs. 1-4, he gives the following account, "ce petit Crustacé est long de cinq à six millimètres ; tous les segments de son corps ont leur tranche supérieure très saillante, ce