

flagellis prælongatis, multiarticulatis; superiores inferioribus longiores. Pedes 1mi 2di qvæ paris graciles, longitudine et forma fere æqvales. Appendix caudalis integra."

Subfam. XV. Gammarinæ. Gen. X. *Melphidippa*. "Mandibulæ palpo brevi atqve perangusto; articulo palpi 3tio breviore qvam 2do. Maxillæ 1mi paris lamina interiore sat lata, non vero longa, in margine interiore setis compluribus plumosis instructa. Pedes maxillares palpis angustis, elongatis; lamina exteriore brevi, lata, in margine interiore dentibus paucis, parvis armata. Corpus elongatum, maxime postabdomen. Segmenta postabdominis in margine posteriore dentibus majoribus aut minoribus armata. Epimera sat parvula. Antennæ elongatæ, graciles; superiores et inferiores longitudine fere æqvales. Pedes angusti, elongati; pedes 1mi et 2di paris manu subcheliformi, parva; pedes trium parium ultimorum articulo 1mo parum modo dilatato. Pedes saltatorii ultimi paris ultra finem eorundem 1mi et 2di paris longe producti. Appendix caudalis elongata, plus minusve fissa."

Subfam. XVI. Ampeliscinæ. Gen. III. *Byblis*. "Oculi qvatuor. Mandibulæ articulo palpi 3tio multo breviore qvam articulo 2do angusto. Pedes maxillares articulo palpi 3tio vix dilatato. Epimera minora qvam apud genera præcedentia [Ampelisca and Haploops]. Antennæ inferiores articulo pedunculi 1mo et 2do extus visibilis, in incisura capitis sitis. Pedes 7mi paris articulo 1mo deorsum et postice perdilatato; articulo 3tio brevi; articulo 4tio et 5tio elongatis. Pedes saltatorii ultimi paris perbreves. Appendix caudalis brevis, lata, parum fissa."

Subfam. XVII. Leptocheirinæ. Gen. II. *Goësia*. "Corpus subdepressum; epimeris non altis; epimero 2do minore qvam apud genus Leptocheirus. Antennæ superiores flagello accessorio fere obsoleto. Pedes 2di paris iisdem 1mi paris validiores, sed non multo longiores, in margine anteriore setis longis plumosis instructi; manu magna, subcheliformi; carpo non prælongato. Cæteroqvin ferme ut apud genus Leptocheirus."

Subfam. XVIII. Photinæ. Gen. III. *Xenoclea*. "Antennæ superiores articulo pedunculi 3tio elongato; flagello accessorio absenti. Pedes 1mi paris carpo elongato. Pedes 3tii et 4ti paris articulo 1mo latissimo. Pedes saltatorii ultimi paris biramei; ramis invicem longitudine fere æqvalibus. Appendix caudalis in apice insinuata."

Subfam. XXI. Podocerinæ. Gen. II. *Janassa*. "Mandibulæ palpo perlato, non vero longo; articulo palpi 3tio obovato. Antennæ robustæ, setis densis instructæ; superiores flagello perbrevi, ex articulis paucis (3) constanti; articulo ejusdem 1mo perlongo; flagello accessorio fere obsoleto. Antennæ inferiores superioribus multo longiores et crassiores; flagello ex articulis paucis constanti; articulo ejusdem 1mo permagno, prælongato. Corpus subdepressum; epimeris parvis. Reliqua cum genere Podocerus ferme conveniunt."

Fam. IV. Dulichidæ. Gen. II. *Paradulichia*. "Antennæ multo breviores qvam apud genus Dulichia. Pedes saltatorii ultimi paris 1ramosi; ramo minimo. Reliqua cum genere præcedenti convenient."

Gen. IV. *Xenodice*. "Pedes maxillares 2di paris lamina interiore magnitudinis mediocris, in margine interiore setis pluribus (7) instructa. Antennæ superiores et inferiores longitudine fere æqvales; flagellis multiarticulatis sed multo brevioribus qvam pedunculo. Antennæ superiores flagello accessorio instructæ. Pedes 1mi 2di paris magnitudine et forma fere æqvales; manu parva, subcheliformi. Pedes 3tii et 4ti paris ejusdem magnitudinis, elongati. Pedes trium parium posteriorum longitudine gradatim crescentes, filiformes. Pedes saltatorii 1mi 2di paris elongati, biramei."

Fam. V. Caprellidæ. Subfam. II. Cyaminæ. Gen. I. *Platygyamus* (Lütken), "distinguitur a *Cyamus* propriis annulo primo corporis a capite sejuncto, pedibusqve primi paris pedes secundi paris fere æqvantibus hisceque antepositis."

It may be proper to observe that the generic characters above quoted are more or less dependent