

Pagure, *Pagurus*. Quatre antennes inégales; les inférieures courtes, bifides au sommet; les extérieures longues et sétacées; corps oblong; queue molle ou non crustacée, ayant des crochets à son extrémité; dix pates; les deux antérieures munies de pinces. *Pagurus Bernhardus*. FAB.

Galathée, *Galathea*. Quatre antennes inégales; les deux inférieures fort courtes, triarticulées, à dernier article bifide; les extérieures longues et sétacées; corps oblong; queue grande, garnie d'écailles natatoires; dix pates; les antérieures terminées en pinces. *Galathea strigosa*. FAB.

Palinure, *Palinurus*. Quatre antennes inégales; les inférieures plus courtes, mutiques, bifides au sommet; les extérieures très longues, sétacées et hispides; corps et queue des écrevisses; dix pates, toutes onguiculées, dépourvues de pinces, et ayant des brosses ou faisceaux de poils à leur extrémité. *Palinurus Homarus*. FAB.

Crangon, *Crangon*. Quatre antennes; deux

intérieures courtes et bifides; deux extérieures fort longues, sétacées, munies chacune à sa base d'une écaille oblongue, ciliée; corps et queue des écrevisses; dix pates onguiculées; les antérieures terminées en pinces. *Crangon vulgaris*. FAB.

Palémon, *Palæmon*. Quatre antennes; les intérieures plus courtes et trifides; les extérieures fort longues et sétacées; corps subcylindrique, terminé antérieurement par une pointe très saillante, dentée en scie; queue des écrevisses; pates onguiculées; les antérieures terminées en pinces. *Palæmon Carcinus*. FAB.

Squille, *Squilla*. Quatre antennes presque égales; les intérieures un peu plus longues et trifides; les extérieures plus courtes, accompagnées d'un feuillet oblong; corselet court; queue fort longue, s'élargissant vers son extrémité, garnie d'écailles et de branches découvertes; quatorze pates; les antérieures terminées par une pièce en scie ou en peigne d'un côté. *Squilla Mantis*. FAB.

Branchiopode, *Branchiopoda*. Quatre antennes simples, sétacées, inégales; corps oblong, dépourvu de pates, mais ayant de chaque côté une ou plusieurs rangées de branchies oblongues, ciliées, natatoires, qui en tiennent lieu; queue nue, articulée, longue, fourchue à l'extrémité. *Gammarus stagnalis*. FAB. ¹

CRUSTACÉS SESSILIOCLES.

1°. Crustacés à corps couvert de pièces crustacées, membraneuses, soit transverses, soit longitudinales.

Crevette, *Gammarus*. Quatre antennes simples, inégales, sétacées, articulées, disposées sur deux rangs; deux yeux distincts et sessiles; corps allongé, couvert de pièces crustacées, transverses; des appendices bifides sur les côtés de la queue et à son extrémité; des pates articulées et onguiculées. *Gammarus Pulex*. FAB.

Aselle, *Asellus*. Quatre antennes sétacées,

¹ Ce genre est de la création de M. de Lamarck.

simples, inégales, disposées sur le même rang; deux ou quatre palpes; corps oblong, recouvert de plusieurs pièces crustacées, transverses, et terminé par une queue large, munie de deux appendices bifides; quatorze pates. *Asellus Entomon*. OL.

Chevolle, *Caprella*. Quatre antennes inégales; corps linéaire, avec des renflemens irréguliers, articulé, à segmens plus longs que larges; queue nulle ou très courte, et dépourvue d'écailles ou d'appendices quelconques; pates articulées, disposées par paires, et irrégulièrement distantes. *Cancer linearis*. LINN. ¹

Cyame, *Cyamus*. Quatre antennes inégales; les deux antérieures plus longues, sétacées; un suçoir simple, rétractile, sortant d'une fente courte située sous la tête; deux palpes insérés à la base de la bouche; deux yeux; corps ovale, déprimé, à six segmens pédifères; six paires de pates; chaque pate terminée par un crochet. *Pycnogonum Ceti*. FAB.

¹ Ce genre a été établi par M. de Lamarck.

Ligie, *Ligia*. Deux antennes sétacées, ayant plus de dix articles; corps ovale, submarginé, recouvert de pièces crustacées, transverses; les appendices de la queue courts et bifides. *Ligia oceanica*. FAB.

Cloporte, *Oniscus*. Deux antennes sétacées, coudées, ayant cinq ou six articles; plusieurs paires de mâchoires; corps ovale, recouvert de plusieurs pièces crustacées, transverses, subimbriquées; deux appendices courts et très simples à l'extrémité du corps; quatorze pates. *Oniscus Asellus*. FAB.

Forbicine, *Forbicina*. Deux antennes longues et sétacées; bouche munie de mandibules, de deux mâchoires et de quatre antennes inégales; corps allongé, couvert d'écaillés; trois filets sétacés à la queue. *Lepisma saccharina*. FAB.¹

Cyclops, *Cyclops*. Deux ou quatre antennes simples, sétifères; un seul œil apparent; corps allongé, atténué vers son extré-

¹ Les forbicines sont maintenant classées avec les insectes.

mité postérieure, et couvert de pièces crustacées, transverses; queue fourchue ou terminée par deux pointes sétacées. *Cyclops minutus*. MULL.

2°. Crustacés à corps couvert par un bouclier crustacé d'une seule ou de deux pièces.

Polyphème, *Polyphemus*. Point d'antennes; deux palpes biarticulés et chélifères; deux yeux écartés; corps couvert par un large bouclier crustacé, divisé en deux pièces inégales par une suture transverse, et terminé par une queue subulée; cinq paires de pates. *Limulus Polyphemus*. FAB.

Limule, *Limulus*. Deux antennes simples; deux yeux distincts; corps couvert par un bouclier crustacé d'une seule ou de deux pièces. *Monoculus Apus*. FAB.

Daphnie, *Daphnia*. Deux antennes rameuses, sétifères; un seul œil apparent; corps ovale, convexe, couvert par un bouclier crustacé formé de deux pièces réunies longitudinalement. *Monoculus Pulex*. FAB.

Amymone, *Amymona*. Deux antennes

simples, sétifères; un seul œil apparent; corps ovale, convexe, couvert par un bouclier crustacé d'une seule pièce. *Monoculus Satyrus*. FAB.

Céphalocle, *Cephaloculus*. Point d'antennes; deux palpes longs, fourchus; un grand œil globuleux, saillant antérieurement, et imitant une tête. *Monoculus Oculus*. FAB.

Le savant auteur du *Précis des caractères génériques des insectes*, M. Latreille, regardant, avec tous les naturalistes, les crustacés comme faisant partie de son domaine, les a aussi analysés, et il l'a fait avec la sagacité qui lui est propre. On ne parlera pas de son premier travail, de celui consigné dans l'ouvrage qui vient d'être cité: il n'était qu'un aperçu; mais on donnera avec quelques détails les bases de celui qu'il a rédigé plus tard, et avant l'impression de son *Histoire naturelle des Crustacés et des Insectes*, dépendante de l'édition des OEuvres de Buffon, par Sonnini.

INSECTES.

Définition. *Animal sans vertèbres, dont le corps et les pates sont articulés.*

ORDRE PREMIER.

CRUSTACÉS.

Définition. Corps enveloppé d'une substance crustacée et calcaire, sans ailes, formé d'une pièce très grande, et de quelques autres plus petites, ou d'une suite d'anneaux presque égaux; respirant par des branchies distinctes; mandibules portant (presque toujours) un palpe. Plusieurs palpes maxillaires, ou plusieurs mâchoires. Deux yeux (excepté le seul genre *Bopyre*), des antennes (quatre ou deux), et des pates nombreuses (dix à quatorze), propres uniquement au mouvement.



SECTION PREMIÈRE.

Les crustacés proprement dits.

Mandibules portant un palpe très apparent; plusieurs autres espèces de palpes formant la bouche, et distincts.

Observations accessoires. Quatre antennes; yeux pédonculés et mobiles dans un grand nombre; premier anneau du corps souvent très grand.

A. Premier segment du corps fort grand, et dans lequel la tête et le corselet sont réunis; yeux pédonculés et mobiles. *Les crustacés pédiocles de M. de Lamarck.*

a. Dix pates. Premier segment du corps ou carapace occupant plus du tiers de la longueur totale; branchies cachées sous ses côtés.

† Queue toujours plus courte que le reste du corps, terminée par une seule pièce, n'ayant pas de chaque côté d'appendices foliacés, géminés et articulés.

Observations accessoires. Corps dont la coupe est figurée en grand segment de cercle, dont l'angle de la pointe serait tronqué ou carré, ou presque en cœur, quelquefois ové ou triangulaire; antennes du milieu repliées sur elles-mêmes, et cachées.

* Diamètre antérieur et transversal de la carapace surpassant, ou égalant du moins, le diamètre longitudinal; coupe en grand segment de cercle, tronqué à son angle, ou presque en cœur, ou carré, ou rond; milieu du bord antérieur ne formant point de bec.

Observations accessoires. Antennes du milieu toujours repliées sur elles-mêmes, et cachées; bras toujours terminés par une main à deux doigts.

O. Carapace plus large que longue, figurée en grand segment de cercle, dont la pointe est tronquée ou presque demi-circulaire, en cœur, ni carrée, ni ronde; yeux toujours situés vers le milieu du bord antérieur.

— Point de pâtes en nageoires, ou terminées par une pièce large, aplatie, foliacée.

1. Crabe, *Cancer*. Carapace plane, sans dilatation aux angles postérieurs; pièces extérieures fermant la bouche (palpes), ayant le deuxième article de la tige interne, ou le plus grand, arrondi à son extrémité; mains ne formant pas de crête; pâtes postérieures point repliées sur le dos. *Cancer Pagurus*. FAB.

2. Dromie, *Dromia*. Carapace sans dilatation aux angles postérieurs, très bombée; pièces extérieures fermant la bouche (palpes), ayant le deuxième article de la tige interne, ou le plus grand, arrondi à son extrémité; mains ne formant point de crête; pâtes postérieures repliées sur le dos; corps très velu. *Dromia Rumphii*. FAB.

3. Hépaté, *Hepatus*. LATR. Carapace sans dilatation aux angles postérieurs; pièces extérieures fermant la bouche, ayant le deuxième article de la tige interne pointu; mains figurées en crête. *Calappa angustata*. FAB.

4. Calappe, *Calappa*. Carapace dilatée aux angles postérieurs; pièces extérieures fermant la bouche, ayant le deuxième article de la tige interne arrondi à son extrémité; mains très comprimées, hautes, et figurées en crête. *Calappa granulata*. FAB.

— — Des pâtes en nageoires, ou terminées par une pièce large, aplatie, foliacée.

5. Portune, *Portunus*. Les seules pâtes postérieures en nageoires; pièces extérieures fermant la bouche, ayant le deuxième article de la tige interne arrondi à son extrémité. *Portunus depurator*. FAB.

6. Matute, *Matuta*. Les huit dernières pâtes postérieures en nageoires; pièces extérieures fermant la bouche, ayant le deuxième article de la tige interne pointu; antennes latérales très petites. *Matuta victor*. FAB.

OO. Carapace presque en cœur, ou carrée, ou ronde.

7. Ocypode, *Ocypoda*. Carapace presque en cœur, ou rhomboïdale; yeux portés sur

un long pédoncule, qui s'étend le long d'une grande partie du bord antérieur; aucune des pattes en nageoires.

1°. Carapace bombée en cœur; extrémité des yeux n'atteignant pas les angles latéraux (les Tourlouroux). *Cancer cordatus*. HERBST.

2°. Carapace plane ou peu bombée, rhomboïdale; extrémité des yeux atteignant les angles latéraux. *Cancer vocans*. FAB. — *Ocypoda ceratophthalma*. FAB.

8. Podophthalme, *Podophthalmus*. Carapace rhomboïdale; pédoncules des yeux très longs; pattes postérieures en nageoires. *Podophthalmus spinosus*. LAMARCK.

9. Grapse, *Grapsus*. Carapace carrée, déprimée; yeux insérés aux angles latéraux; les quatre antennes sétacées dans l'entre-deux; pattes postérieures n'étant pas considérablement plus petites que les précédentes. *Cancer Grapsus*. FAB.

10. Porcellane, *Porcellana*. Carapace carrée, déprimée; yeux insérés près des

angles latéraux; deux antennes situées derrière les yeux, et très longues; pièces extérieures fermant la bouche, saillantes et velues; pattes postérieures beaucoup plus petites que les précédentes. *Cancer platycheles*. OLIV. *Cancer minutus*. FAB.

11. Pinnothère, *Pinnotheres*. Carapace orbiculaire, ou carrée, à angles arrondis; yeux situés entre les angles latéraux et le milieu du bord antérieur; les quatre antennes insérées dans l'entre-deux; deuxième article de la tige interne des pièces extérieures, fermant la bouche, grand et couché sur le premier, qui est demi-circulaire, et commun aux deux tiges internes; animal parasite, vivant dans les coquilles bivalves. *Cancer Pisum*. FAB.

** Diamètre antérieur et transversal de la carapace n'égalant pas celui de la longueur; coupe ovée ou triangulaire; antennes du milieu souvent saillantes, du moins en partie.

12. Dorippe, *Dorippe*. Carapace ovoïde,

déprimée, tronquée et rétrécie à sa partie antérieure; aucune des pates en nageoires; les quatre postérieures recourbées sur le dos; articles de la tige interne des pièces extérieures fermant la bouche, allongés. *Dorippe quadridens*. FAB.

13. Leucosie, *Leucosia*. Carapace ovée ou arrondie, renflée en pointe à son extrémité antérieure; yeux très petits; antennes point ou peu apparentes; aucune des pates en nageoires; pièces extérieures fermant la bouche, crustacées, avancées; le deuxième article de la tige interne allant en pointe; bras longs. *Leucosia craniolaris*. FAB.

14. Maia, *Maia*. Carapace presque triangulaire; la pointe en devant; antennes intermédiaires cachées, du moins en partie, dans une fossette; yeux peu saillans et logés; aucune des pates en nageoires; deuxième article de la tige interne des pièces extérieures qui ferment la bouche, arrondi ou obtus à son extrémité; les suivans repliés en dedans, et petits; corps très inégal ou fort rude, couvert de tubercules,

ou hérissé de pointes; extrémité antérieure ayant souvent de fortes dents.

1°. Bras très grands, dont la longueur est double de celle du corps, faisant avec lui un angle droit; les mains s'appliquant, dans toute leur longueur, contre le restant du bras; les Parthénopes de Fab. *Parthenope longimana*. FAB.

2°. Bras grands, mais dont la longueur n'est pas double de celle du corps, avancés; les Inachus de Fab. *Inachus araneus*. FAB.

15. Macrope, *Macropus*. LATR. Carapace triangulaire; la pointe en devant, et formant un bec plus ou moins long, souvent très pointu, et en alène; yeux saillans et découverts; antennes intermédiaires découvertes, courtes et bifides (comme celles des crabes); aucune des pates en nageoires; pièces extérieures fermant la bouche, à tiges allongées; l'interne ayant le deuxième article terminé en pointe, les suivans presque aussi longs que les précédens; pates excessivement longues et très menues; corps inégal. *Inachus Phalangium*. FAB.

16. Orithyie, *Orithyia*. Carapace arrondie postérieurement, un peu rétrécie, en bec tronqué à sa partie antérieure; yeux saillans; pates postérieures en nageoires; premiers articles de la tige interne des pièces extérieures qui ferment la bouche, allongés; le deuxième en pointe; corps tuberculé et garni de pointes. *Orithyia mammillaris*. FAB.

17. Syméthis, *Symethis*. Fabricius donne pour caractère à ce genre, qu'on n'a pas examiné depuis lui, de n'avoir que deux antennes, les intermédiaires probablement; elles sont très courtes, quadriarticulées, et logées exactement, chacune entre deux valves du bec, qui sont bifides dans leur longueur. Ce naturaliste ne dit pas quelle est la forme de la carapace; les bras ont leurs mains terminées par deux doigts; les autres pates finissent en pointe cornée et en faux. *Symethis variolosa*. FAB.

18. Coryste, *Corystes*. LATR. Carapace ovale, en pointe en devant; antennes latérales ou extérieures rapprochées au-des-

sous des yeux, avancées de la longueur du corps; les intermédiaires reçues, du moins en partie, dans une fossette; aucune des pates en nageoires; bras terminés par une main à deux doigts; pates postérieures rejetées en arrière; pièces extérieures fermant la bouche, à tiges allongées; le deuxième article de l'interne fort long, et en pointe au sommet. *Albunea dentata*. FAB.

19. Albunée, *Albunea*. Carapace triangulaire, et dont la base est en devant; quatre antennes en dessous des yeux, sur une même ligne; bras grands, terminés par une main très comprimée, et n'ayant qu'un seul doigt en faux, les autres pates terminées en nageoires, placées par paire les unes sur les autres; queue étendue, tige des pièces extérieures qui ferment la bouche, allongée, étroite; le deuxième article de la tige interne pointu. *Albunea dor-sipes*. FAB.

†† Dernier article de la queue accompagné à sa base de chaque côté d'un appendice foliacé, géméné, articulé.

* Appendices étroits, écartés ou latéraux, petits, et ne se réunissant pas avec le dernier anneau de la queue ou le terminal, pour former à son extrémité une autre queue foliacée en éventail et connivente.

20. Pagure, *Pagurus*. Corps mou; quatre antennes saillantes; les latérales longues, composées de beaucoup d'articles; les intermédiaires courtes, à pédoncule de quelques articles allongés, terminées par deux filets très courts; yeux à pédoncule cylindrique; bras terminés par des mains ayant deux doigts; aucun des autres pieds en nageoires. *Pagurus Bernhardus*. FAB.

21. Émélite, *Emerita*. Carapace ovale, tronquée aux deux bouts; quatre antennes saillantes, plumeuses; les intermédiaires pédonculées et bifides; yeux à pédoncule cylindrique; bras et pattes terminés par une pièce ovale; point de doigts ni d'ongles. *Hippa emeritus*. FAB.

Remarque. Gronovius avait fait, le premier, de ce crabe un nouveau genre, sous

le nom d'*Emerita*, pourquoi Fabricius l'a-t-il changé?

22. Posydon, *Posydon*. Quatre antennes à pédoncule simple; celles du milieu plus courtes, et à deux filets; palpes extérieurs foliacés, ou articulés à leur extrémité; pédicule des yeux en forme d'écaille; les mains des quatre pattes antérieures sans pousse mobile.

** Appendices qui accompagnent le dernier anneau de la queue se réunissant, et connivant avec lui pour former une autre queue commune, en éventail; queue de la longueur du corps, ou plus.

O. Antennes intermédiaires, courbées, à pédoncule de trois articles, allongées, terminées par deux filets très petits; queue assez plane.

23. Scyllare, *Scyllarus*. Carapace en carré long; antennes latérales formées d'une ou plusieurs écailles en forme de crête; point de mains aux pattes antérieures; toutes les pattes terminées en pointe; yeux vers les

angles latéraux ; queue à feuillet, dont une moitié est crustacée , l'autre presque membraneuse. *Scyllarus arctus*. FAB.

24. Langouste , *Palinurus*. Carapace cylindrique , allongée ; antennes latérales , sétacées , longues , épineuses ; point de mains aux pates antérieures ; toutes les pates terminées par une espèce de brosse ; yeux vers le milieu ; queue à feuillet à demi crustacés et à demi membraneux. *Palinurus Homarus*. FAB.

25. Galathée , *Galathea*. Carapace ovoïde ; antennes latérales , longues , sétacées ; bras terminés par une main à deux doigts ; les autres pates finissant en pointe , ou crochues ; yeux vers le milieu du bord antérieur de la carapace ; un bec aplati , court , denté sur ses côtés. *Galathea strigosa*. FAB.

OO. Antennes intermédiaires , à pédoncule court , terminées par un , deux , ou trois filets sétacés , aussi ou plus longs que le pédoncule ; queue plus longue que la carapace.

26. Écrevisse , *Astacus*. Carapace presque ovoïde ou presque cylindrique ; antennes extérieures longues ; articles du pédoncule ayant des angles aigus en leurs bords , comme épineux ; point d'écaille latérale remarquable ; antennes intermédiaires placées presque sur la même ligne que les latérales , courtes , bifides ; les six ou quatre premières pates terminées par des mains à deux doigts ; bras grands ; palpes extérieurs peu avancés ; un bec aplati. *Astacus fluviatilis*. FAB.

27. Alphée , *Alpheus*. Corps arqué , comprimé ; antennes latérales sétacées , longues , accompagnées d'une écaille sans épine ; les intermédiaires plus courtes , insérées plus haut , à deux filets ; les quatre pates antérieures terminées par des mains à deux doigts ; les mains des bras plus grandes que les autres ; palpes extérieurs longs et avancés ; un bec subulé. Ces caractères ne sont rapportés que d'après Fabricius. *Alpheus avarus*. FAB.

28. Pénée , *Penæus*. Corps comprimé , arqué ; antennes extérieures très longues ,

placées au-dessous des intermédiaires ; pédoncule accompagné d'une écaille bifide et épineuse ; antennes intermédiaires plus courtes , à deux filets ; les premières pates terminées par des mains ; palpes extérieurs longs et avancés ; bec avancé , comprimé , et souvent denté aux bords supérieur et inférieur , ou à l'un des deux. Ce genre est très voisin de celui dont nous donnerons les caractères sous le nom de *Palémon*. Les quatre ou six premières pates antérieures sont terminées par des mains filiformes , et à deux doigts ; et , de même que dans les *Palémons* , les bras ne sont pas les plus longs. *Penæus monodon*. FAB.

29. *Palémon*, *Palæmon*. Corps arqué , comprimé ; antennes extérieures insérées presque sous les yeux , sétacées , longues , accompagnées d'une écaille plus ou moins grande ; antennes intermédiaires insérées un peu au-dessus des précédentes , à trois filets ; les trois ou quatre paires de pates antérieures terminées par des mains à deux doigts ; les bras souvent plus petits ; palpes extérieurs

longs , avancés ; bec comprimé , ensiforme , denté souvent aux bords supérieur et inférieur ; dernier article de la queue , ou celui du milieu , pointu. *Palæmon Squilla*. FAB.

30. *Crangon*, *Crangon*. Corps comprimé , arqué ; antennes extérieures longues , avec une grande écaille à leur base ; intermédiaires courtes , à deux filets ; yeux très rapprochés sous un bec ; pates antérieures , ou bras , terminées par une main n'ayant qu'un seul ongle mobile , sans autre doigt ; les autres pates simples ; palpes extérieurs avancés ; queue terminée en pointe au milieu. *Crangon vulgaris*. FAB.

b. Plus de dix pates ; premier segment du corps ou carapace n'occupant pas plus du tiers de la longueur de l'animal , ou même moins ; branchies extérieures.

31. *Squilla*, *Squilla*. Antennes extérieures simples , accompagnées d'une écaille ; les intermédiaires pédonculées , à trois filets ; yeux saillans ; quatorze pates ; les huit antérieures insérées à la poitrine , et terminées

par un ongle crochu ; les premières plus grandes ; ongles fortement dentés en dessous ; les six autres paires de pates natatoires et sans ongles , insérées sous les anneaux qui suivent la carapace ; corps allongé , presque cylindrique ; feuillet de la queue épineux. *Squilla Mantis*. FAB.

Remarque. Rapportez à cette division le *Cancer pedatus* d'Othon Fabricius, *Fauna Groenlandica*, n° 221. M. Latreille croit que ce crustacé doit faire un nouveau genre, qu'il caractérise ainsi :

Mysis, Mysis. LATR. Corps comprimé ; quatre antennes , deux simples et deux bifides ; une écaille foliacée accompagnant les extérieures ; quatorze pates terminées par un ongle ; les antérieures, ou bras, très courtes, ayant une main avec un ongle denté inférieurement ; les autres pates placées au milieu de deux rangs de branchies ; queue à feuillet épineux.

Le *Cancer oculatus* du même naturaliste se rapproche aussi beaucoup du *Cancer pedatus* ; il manquerait seulement de bras.

Son *Cancer bipes* paraît faire le passage des crustacés précédens avec ceux qui suivent ; ses yeux sont sessiles, mais mobiles et globuleux ; la carapace fait avec le bec qu'elle a à sa partie antérieure, presque la moitié de la longueur du corps ; ce bec est court, presque conique, convexe en dessus, en voûte en dessous, et d'où sortent deux antennes courtes, triarticulées, terminées par une soie. Au devant de sa poitrine est attachée une paire de pates, presque de la longueur de la carapace, sétacées, de quatre articles ; sous le milieu de la poitrine sont trois autres paires, mais très courtes, et paraissant ne servir qu'à retenir les œufs ; on voit ensuite cinq paires de branchies dirigées en arrière, insensiblement plus longues, biarticulées et bifides, que Fabricius appelle *pieds*. La queue est formée de six articles, dont les trois derniers sont trois fois plus longs que les premiers ; elle a, de chaque côté, à son extrémité, un style simple, biarticulé, sétacé au bout.

B. Premier segment du corps point ou

à peine plus grand que les autres; tête distincte; yeux sessiles, peu ou point sailans; corps formé d'une suite d'articles presque égaux. *Les crustacés sessiliocles de M. de Lamarck.*

a. Une queue; des branchies en dessous, et des pointes articulées au bout.

32. Talitre, *Talitrus*. Quatre antennes simples; les intermédiaires supérieures et plus courtes que le pédoncule des latérales et inférieures; dix à quatorze pates. *Gammarus Locusta*. FAB. — *Oniscus Gammarellus*. PALLAS.

33. Crevette, *Gammarus*. Quatre antennes; les latérales ou antérieures ayant un petit filet; les intermédiaires supérieures et plus longues que le pédoncule des précédentes; quatorze pates; les quatre antérieures terminées par des mains. *Gammarus Pulex*. FAB.

Remarque. Othon Fabricius décrit plusieurs crustacés qui doivent se rapporter probablement à quelqu'un de ces deux genres. M. Latreille pense qu'il faut placer

dans le premier ses *Oniscus serratus*, *Cicada*, *medusarum*; dans le second, ses *Oniscus arenarius*, *stræmianus*, *abyssinus*.

b. Point de queue, de branchies extérieures, ni de pointes articulées à la partie postérieure du corps.

Remarque. Corps de sept anneaux; dix à douze pates terminées par un crochet.

34. Liparis, *Liparis*. LATR. Corps filiforme, long; pates allongées (ovaires placés sous les troisième et quatrième anneaux). *Squilla lobata*. FAB.

35. Cyame, *Cyamus*. Corps large, court; pates courtes; quatre fausses pates vers les anneaux du milieu. *Oniscus Ceti*. LINN.

SECTION SECONDE.

Les crustacés improprement dits.

Mandibules sans palpe apparent; bouche n'en ayant au plus qu'une ou deux paires de distincts.

Observations accessoires. Quatre ou deux

antennes simples; yeux sessiles, souvent peu sensibles, ou presque nuls; corps formé d'une suite d'articulations, sans différence de grandeur extraordinaire; quatorze pates.

A. Quatre antennes, ou point du tout; des pièces membraneuses, foliacées, insérées vers l'extrémité du corps, et dont la direction est dans le sens de la longueur (palpes distincts dans plusieurs).

a. Des antennes et des yeux distincts; pates très apparentes.

† Les dernières paires de pates moins allongées, et dépassant sensiblement les côtés du corps, droites, et prenant leur naissance à peu de distance des côtés; antennes de longueur inégale.

36. Idotée, *Idotea*. Corps allongé; quatre antennes distinctes; point de styles ou pointes articulés et bifides à la partie postérieure du corps, qui a des lames foliacées et longitudinales en dessous. *Oniscus marinus*, *Entomon.* LINN.

37. Aselle, *Asellus*. Corps allongé; quatre

antennes distinctes; des styles ou pointes articulés et bifides à la partie postérieure du corps. *Oniscus aquaticus*. LINN.

38. Sphérome, *Sphæroma*. LATR. Corps ovale, se mettant en boule; quatre antennes distinctes; point de styles à l'extrémité postérieure du corps; une pièce ou lame large, de chaque côté, au dernier anneau. *Oniscus globator*. PALLAS.

† † Pates courtes, paraissant naître près du milieu de la partie inférieure du corps, s'appliquant contre une partie dirigée obliquement, et qui tient lieu de hanche; antennes de longueur égale.

39. Cymothoé, *Cymothoa*. Corps crustacé, convexe, tronqué, ou très obtus postérieurement; des yeux distincts; pates terminées par un ongle très fort. *Cymothoa Asillus*. FAB.

b. Point d'antennes ni d'yeux distincts; pates excessivement courtes.

40. Bopyre, *Bopyrus*. LATR. Corps aplati, légèrement crustacé, ové; pointe oblique;