

NOUVEAU
DICTIONNAIRE
D'HISTOIRE NATURELLE,
APPLIQUÉE AUX ARTS,

A l'Agriculture, à l'Économie rurale et domestique,
à la Médecine, etc.

PAR UNE SOCIÉTÉ DE NATURALISTES
ET D'AGRICULTEURS.

Nouvelle Édition presque entièrement refondue et considé-
rablement augmentée ;

AVEC DES FIGURES TIRÉES DES TROIS RÉGNES DE LA NATURE.

TOME XXVII.

DE L'IMPRIMERIE D'ABEL LAMOE, RUE DE LA HARPE.

A PARIS,

CHEZ DETERVILLE, LIBRAIRE, RUE HAUTE FEUILLE, N^o 8.

=====
M DCCC XVIII.

réunies à leur base ; un ovaire supérieur ; un légume pédicellé, comprimé , ailé sur son dos et polysperme.

Ce genre , qui ne diffère pas de celui appelé BOSSIÉE , contient huit à dix espèces originaires de la Nouvelle-Hollande, dont les fleurs sont nombreuses et d'une belle couleur. On les cultive dans nos jardins. (B.)

PLATYNE , *Platynus*, Bonelli. Genre d'insectes coléoptères. V. FÉRONIE. (L.)

PLATYNOTE, *Platynotus*. Genre d'insectes coléoptères, section des hétéromères, établi par Fabricius, sur quelques espèces exotiques de notre genre *pédine* (V. ce mot.), et auxquelles il associe nos *asides* et quelques autres insectes différents. (L.)

PLATYONIQUE, *Platyonichus*; *Cancer*, Linn. ; *Portunus*, Fab. ; *Portumnus*, Léach. Genre de crustacés décapodes , famille des brachyures , tribu des nageurs.

Le crustacé qui sert de type à ce genre , est bien certainement le *cancer latipes* de Plancus (*De conc. min. notis*, tab. 3, fig. 7, A, B.). Il est cité par Linnæus comme synonyme de son *cancer depurator* que Fabricius range , sous le même nom spécifique, avec les *portunes*. Mais, comme nous trouvons dans nos mers deux espèces de portunes, auxquelles les caractères donnés par le naturaliste suédois au *crabe dépurateur*, conviennent tout aussi bien qu'au crabe de Plancus, plusieurs naturalistes ont rapporté cette espèce de Linnæus à l'un de ces deux portunes. M. Léach a considéré , avec raison , le crabe de Plancus comme une espèce très-distincte de ces portunes ; il a débrouillé sa synonymie, et en a fait un genre propre , mais sous une dénomination qu'on ne peut adopter , celle de *portumnus*. Il croit que le crabe dépurateur de Linnæus est un véritable portune , celui que j'appelle , avec M. Risso , le *plissé* (Voyez PORTUNE). Cependant la manière dont Linnæus caractérise le premier de ces deux crustacés : *front tridenté entre les yeux ; doigt fixe des pinces très-comprimé ; extrémité des doigts postérieurs ovoïde ; test lisse*, donne lieu de penser qu'il a eu plutôt en vue l'espèce de Plancus. Le dernier de ces caractères ne peut s'appliquer, dans tous les cas, au portune dépurateur de M. Léach. Quoi qu'il en soit, au reste, de ces opinions, ce nouveau genre est très-distinct de celui des portunes, avec lequel on est d'abord porté à le confondre. Il se rapproche encore , sous quelques rapports , de ceux des *ranines* et des *matutes*. Le test est aussi long que large et en forme de cœur; les dernières paires de pattes sont moins écartées entre elles, à leur naissance , de sorte que l'espace intermédiaire de la poitrine, en remontant jusqu'aux pieds-mâchoires extérieurs, forme un ovale ou un triangle ; les deux pattes posté-

rieures sont plus grandes que les précédentes, mais terminées d'ailleurs, ainsi que les mêmes des portunes, en nageoire; les tarse des autres pattes, les serres non comprises, ont presque la forme d'une petite lame semi-elliptique, allongée et pointue; ainsi que dans les *matutes* et les *calappes*, etc.; l'article qui précède immédiatement la main (le carpe), s'unit très-obliquement avec elle; son bord supérieur forme, avec celui de la main, une tranche aiguë; les antennes intermédiaires ne se replient point transversalement comme dans les portunes; leur direction est plutôt longitudinale; les yeux sont portés sur un pédicule plus long, plus grêle et plus courbe; leurs fossettes occupent une grande partie de l'extrémité antérieure du test, et sont plus allongées et moins élevées que celles des portunes; le second article des pieds-mâchoires extérieurs est presque ovoïde, avec une échancrure interne et située au-dessous de la pointe obtuse qui le termine; enfin la queue des femelles est étroite, allongée, presque elliptique et de sept segmens; celle du mâle n'en a que cinq d'apparens; les antennes extérieures ressemblent à celles des portunes; mais le premier article des intermédiaires est plus épais que celui des mêmes antennes de ces derniers crustacés.

Le docteur Léach a décrit deux espèces de ce genre. Dans l'incertitude où nous sommes que la plus connue soit le *cancer depurator* de Linnæus, nous conserverons à cette espèce le nom qui lui a été imposé par le naturaliste anglais, celui de MÉLANGÉ, *variegatus* (*Malac. podophyt. brit.*, tab. 4). Son test est long de huit à neuf lignes, très-finement granulé, d'un cendré noirâtre, mais très-ponctué de blanc; chaque bord latéral a cinq dents, dont la seconde, et surtout l'avant-dernière, plus petites; la troisième et la dernière sont plus aiguës; le front est un peu avancé et terminé par trois petites dents obtuses; le reste du corps est d'un blanc jaunâtre. L'extrémité supérieure du carpe se prolonge en pointe; on y voit des cils, ainsi qu'à la tranche supérieure des mains; la pince est presque triangulaire, comprimée, surtout inférieurement; les doigts sont proportionnellement plus courts et plus larges que ceux des *portunes*; le pouce est un peu arqué et strié en dessus; son bord interne, ainsi que celui du doigt fixe, sont inégalement dentelés; les autres pattes sont un peu ciliées sur leurs bords; les tarse des seconde, troisième et quatrième paires sont striés longitudinalement; la lame des deux derniers est elliptique et unie.

M. Léach dit que cette espèce se trouve çà et là, sur le rivage de la mer, et cachée sous le sable. On la rencontre aussi sur nos côtes.

M. d'Orbigny me l'a envoyée du département de la Vendée. (L.)

PLATYOPHTHALME. Nom donné autrefois à l'ANTI-MOINE SULFURÉ. (LN.)

PLATYPE, *Platypus*, Herbst; *Bostrichus*, Fab.; *Scolytus*, Oliv., Panz. Genre d'insectes de l'ordre des coléoptères, section des tétramères, famille des xylophages, tribu des scolitaires, ayant pour caractères : antennes à peine de la longueur de la tête, n'offrant distinctement que six articles, dont le premier et le dernier grands, et les intermédiaires très-petits; le dernier beaucoup plus grand, formant une massue presque ovoïde, solide; corps cylindrique, linéaire; corselet long, avec une échancrure de chaque côté, pour recevoir une partie des deux cuisses antérieures; pieds comprimés; les deux derniers situés à peu de distance de l'anus, très-éloignés des autres; les deux premiers les plus longs de tous, avec les jambes striées transversalement au côté extérieur et terminées par une pointe; bord inférieur des quatre cuisses postérieures, anguleux, avec un sillon longitudinal; tous les tarses longs, grêles, à articles entiers; le premier fort allongé; le dernier paroissant avoir une petite articulation près de sa base.

Les platypes ont été confondus avec les *bostriches* par Fabricius, et avec les *scolites* par Olivier; mais quoiqu'ils en soient très-voisins, quant aux organes de la mastication, la forme générale du corps et la manière de vivre, il est aisé de voir, d'après l'exposition de ces caractères, qu'ils doivent en être génériquement distingués. On les trouve sur les vieux arbres, de la substance desquels ils doivent se nourrir en état de larve.

J'en connois trois espèces, dont une de l'Île-de-France, et les deux autres d'Europe. La plus connue est le **PLATYPE CYLINDRE**, *platypus cylindrus*, Herbst., *Coléopt.*, t. 5, tab. 49, fig. 3; *bostrichus cylindrus*, Fab.; *scolytus cylindricus*, Oliv., *Entom.*, tom. 4, n.º 78, pl. 1, fig. 2 A, B. Son corps est long de deux lignes, noir, velu, pointillé, avec les antennes et les pieds d'un brun marron; la tête est aplatie et un peu rugueuse en devant; l'extrémité postérieure du corselet est lisse, avec une ligne enfoncée; les élytres sont chargées de petites côtes, avec l'extrémité postérieure tronquée et dentée.

Il se trouve en Allemagne, en Suède, et très-rarement aux environs de Paris.

Je soupçonne que les *bostriches thoracicus*, *proboscideus*, *elongatus* de Fabricius, tous de l'Amérique méridionale, sont des platypes. (L.)

PLATYPEZE, *Platypeza*. Genre d'insectes de l'ordre des