

les rencontrent ils s'accouplent, et se pressent si fortement avec leurs pattes, qu'on a de la peine à les séparer. Sur nos côtes on pêche les langoustes avec des nasses. A cet effet on met dans une cage d'osier des pattes de poulpes brûlées avec de petits poissons et des crabes : on descend cette nasse pendant la nuit, dans les endroits rocaillieux, et on prend le matin les langoustes qui sont dedans. La grande quantité de ces homardiens de toute grandeur qu'on pêche pendant toute l'année sur nos bords semblerait devoir en détruire l'espèce, si la fécondité ne correspondait à la consommation qu'on en fait. Les langoustes parviennent dans nos mers jusqu'au poids de sept kilogrammes.

## CINQUIÈME SECTION.

Les galathides ont les antennes extérieures très longues, glabres; les pieds antérieurs en pinces; les postérieurs fort courts.

## GALATHEA (FAB.), Galathée.

Corselet presque ovoïde; antennes latérales longues, sétacées, les moyennes saillantes; front terminé par un bec garni de pointes; serres grandes et alongées; les deux pieds postérieurs fort courts.

65. *G. RUGOSA*, *G. rugueuse*.

*G. Testa rugosa, violaceo variegata; rostro septem-aculeato; manibus elongatis, cylindricis.* N.

Rond., 590. Penn., 4, 15. Linn. Gm., 2985. Fab., 472, 415. Lat., 198. Leach, 29. Riss., 70, 1.

Les pinces longues, cylindriques, armées d'aiguillons crochus; une teinte d'un roux aurore avec de taches et de traits violets qui colorent le corps; un corselet composé de quinze plaques transversales, ciliées, muni de six épines de chaque côté, et de trois sur le devant; le front avancé en rostre triangulaire, armé

de sept aiguillons, placés en pyramide; l'abdomen à six segments traversés de lignes violettes; les écailles natatoires courtes, l'intermédiaire divisée en deux: tels sont les principaux caractères de cette espèce.

La femelle est garnie de larges appendices propres à retenir les œufs rougeâtres qu'elle porte en été. Long. 0,096, larg. 0,055. Séj. Rochers profonds. App. Presque toute l'année.

64. *G. STRIGOSA*, *G.* striée.

*G. Testa rubra, cæruleo variegata; rostro acuto, septemaculeato; manibus brevibus, compressis. N.*

Rond., 388. Penn., 4, 18, 14. Herb., 26, 2. Fab., 471, 414. Lat., 49. Leach, 28, B. Riss., 70, 2.

Un corps d'un rouge foncé, agréablement varié de bandes bleues et de poils roussâtres; le corselet garni sur ses bords de six aiguillons divisés en deux rangées; le front avancé en rostre à sept pointes; l'œil bleu; les pinces courtes, larges, comprimées, hérissées d'aiguillons; les segments de l'abdomen ciliés, et les écailles natatoires grandes, arrondies, situées sur une plaque distincte, l'intermédiaire bifide, distinguent cette espèce de la précédente.

La femelle est pleine d'œufs d'un rouge rubis en mars, août et décembre. Long. 0,090, larg. 0,030. Séj. Tous nos rochers. App. Toute l'année.

65. *G. GLABRA* (N.), *G.* glabre.

*G. Testa glabra, brunnea, virescente; rostro novemaculeato; manibus longitudine corporis, subcompressis.*

Riss., 72, 3.

Les caractères de cette espèce sont un corps allongé, grêle, d'un brun verdâtre; le corselet glabre, à bords latéraux garnis de cinq à six pointes; le rostre court, hérissé de neuf aiguillons, l'œil obscur, luisant, situé sur un long pédicule; les pinces aussi longues que le corps, subaplaties, tuberculeuses, munies d'épines vers la partie inférieure du bord interne; les doigts étroits; les écailles natatoires arrondies, l'intermédiaire festonnée.

La femelle pond des œufs jaune pâle à la fin du printemps.

Long. 0,070, larg. 0,020. Séj. Régions des algues. App. Toute l'année.

66. *G. ANTIQUA* (N.), *G. antique*.

*G. Testa glabra, elevata, subquadrata, lineis novem transversalibus ornata.*

Riss., 75, 4.

Ce crustacé, que j'ai trouvé dans un banc de marne chloritée de nos environs, a le test lisse, élevé, presque carré, garni en dessus de neuf lignes transversales, lesquelles se trouvent relevées sur leurs bords inférieurs par une ligne saillante; sa couleur est d'un jaune ocracé; on ne voit point de pattes, mais on distingue la place où elles étaient attachées; l'abdomen est un peu renflé. Long. 0,050, larg. 0,030.

*Remarques.*

Les Galathées sont faciles à reconnaître. Leur natation est vive; elles restent pour l'ordinaire dans le repos pendant le jour, et ne sortent que vers le crépuscule de leur retraite. Ces animaux sont très bons à manger, et l'on en pêche presque toute l'année sur nos rivages; l'espèce fossile existait sur la fin de la formation secondaire; j'en ai trouvé d'autres espèces dans les terrains tertiaires et quaternaires de nos environs.

*JANIRA* (N.), *Janire*.

*Thorax scutiformis quinquearticulatus; abdomen sexarticulatum; pedes anteriores subrotundati, lati didactyli; posteriores breves, acuminati.*

Corselet scutiforme, à cinq articles; abdomen à six segments; mains subarrondies, larges, didactyles; pieds courts, acuminés.

67. *J. PERICULOSA* (N.), *J. dangereuse*.

Rond., 590, 5.

Son corps est oblong, renflé, d'un rouge plus ou moins foncé,

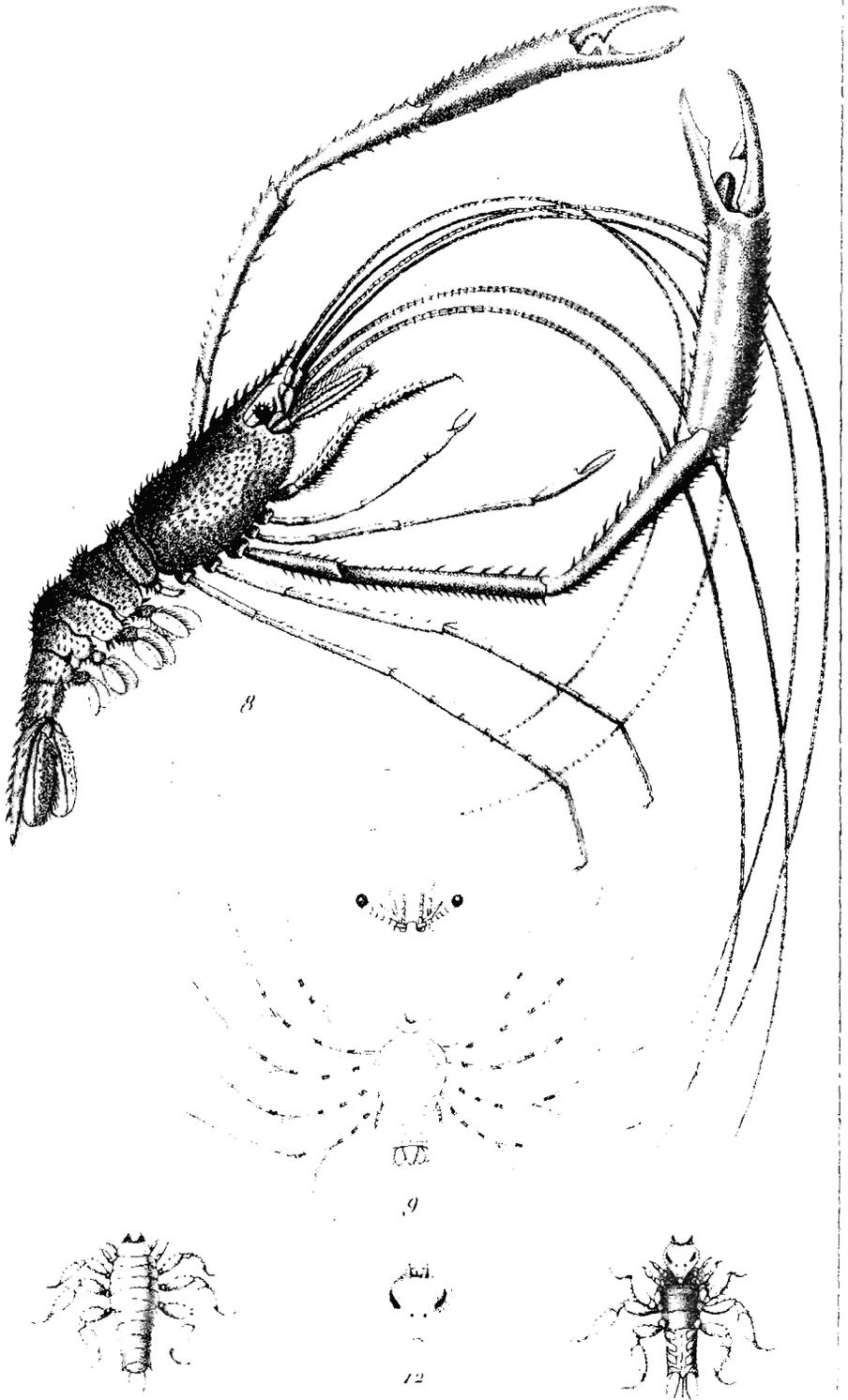
varié de petites bandes bleu céleste; le corselet est arrondi, bombé, composé de plaques transversales placées comme en recouvrement, muni sur le devant d'un long rostre dentelé de chaque côté; les yeux sont situés sur de très courts pédicules; les antennes intérieures sont courtes, bifides, les extérieures assez longues, à premier article renflé; les pieds mâchoires ciliés; les pattes de la première paire sont longues, grosses, épineuses, terminées par des pinces égales; les autres sont courtes, garnies d'ongles crochus; l'abdomen est composé de six segments arrondis, traversés de lignes bleuâtres; les écailles natatoires sont courtes, étalées et arrondies.

### *Remarques.*

Cette espèce, dont je n'ai vu qu'un échantillon dégradé dans la collection de M. le comte Audiberti, et quelques débris à demi consommés dans l'estomac d'un poisson pélagien, puissamment aidé par la description et la figure qu'en donne Rondelet, m'ont suffi dans le temps pour établir ce genre, qui diffère des galatées, avec lesquelles on voudrait le confondre. Mon ami Leach en ayant trouvé une nouvelle espèce, il pourra mieux que moi en fixer les caractères précis, et trancher toutes les difficultés qui se sont élevées sur l'existence de ce crustacé. La janire de la Méditerranée vit seule et solitaire dans les antres rocaillieux très profonds, et ne sort que fort rarement du gîte qu'elle a choisi; aussi on ne peut s'en procurer que très difficilement, et quand on la prend, les pêcheurs la jettent encore dans l'eau, parcequ'ils assurent que sa chair répand une forte odeur de punaise, et que la blessure de la pointe de son front est vénéneuse: c'est ce qui lui a valu le nom de *Tarentula* qu'on lui donne.

### PORCELLANA (LAT.), Porcellane.

Corselet presque carré; antennes mitoyennes retirées dans leurs fossettes; serres ovales ou triangulaires, queue repliée en partie en dessous.



*Scudus tubicola*

*De Longueville, in spec. de Longueville*

*V. Phoc. Phoc. adp.*