

SUR DEUX CRUSTACÉS PARASITES DE LA  
*GALATHEA SQUAMIFERA* LEACH

PAR

Charles PÉREZ

J'ai récolté, le 20 avril dernier, dans la baie de Villefranche-sur-Mer (Alpes-Maritimes), deux individus de *Galathea squamifera* Leach, porteurs de parasites qu'il me paraît intéressant de signaler.

L'un est une femelle à peu près adulte, et porte une *Pleurocrypta galatheæ* Hesse, provoquant sur le côté droit de la carapace thoracique la déformation en bosse qui décèle d'avance la présence de ce Bopyrien. Ce parasite, rencontré en diverses localités des côtes françaises ou anglaises de la Manche, a été également signalé à Naples ; sa présence à Villefranche n'a rien de surprenant.

L'autre individu est un mâle adulte, et porte sous l'abdomen un Rhizocéphale du genre *Lernæodiscus*. A l'état frais, ce parasite qui était au moment de libérer bientôt ses Nauplius, avait une couleur d'un rouge vineux. Dans sa monographie des Rhizocéphales du Golfe de Naples (*Fauna und Flora*, t. XXIX, 1906) G. SMITH a fait connaître sous le nom de *Lernæodiscus strigosæ* l'espèce qui parasite à Naples la *Galathea strigosa* Fabricius, et sous le nom de *L. galatheæ* celle qui parasite à Naples la *Galathea dispersa* S. Bate et sur les côtes de Norvège la *G. intermedia* Lilljeborg. J'ai également récolté autrefois cette espèce un peu au large des passes du bassin d'Arcachon, où elle paraît assez commune ; KOLLMANN l'a retrouvée aussi à Saint-Vaast. Mais le Rhizocéphale de la *Galathea squamifera* ne semble pas avoir été jamais signalé. Je propose de le désigner sous le nom de *Lernæodiscus squamiferæ*. Il y a lieu de signaler la présence de cet intéressant parasite dans la baie de Villefranche, où il pourra être recherché sur les nombreuses Galathées ramenées dans leurs fonds de chalut par les pêcheurs de Crevettes.

Les deux individus parasités qui font l'objet de la présente note ont été trouvés dans un lot d'une dizaine, abandonnés sur

le bord par un pêcheur; mais il ne faudrait évidemment pas fonder sur ce seul chiffre une indication de fréquence. J'ai examiné sur le marché de Nice un grand nombre de Galathées sans en trouver une seule parasitée.

## INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

KOLLMANN (Max). Notes sur les Rhizocéphales (*Arch. Zool. Exp.*, (5), 1, 1909; Notes et Revue)

PÉREZ (Charles) Sur l'existence du *Lernæodiscus galatheæ* Smith dans le golfe de Gascogne (*Procès-Verbaux Soc. Sci. Phys. Nat. Bordeaux*, 1907 — Congrès des Pêches Maritimes, Bordeaux, 1907).

---

## L'ARRIVÉE DES HIRONDELLES EN 1922

PAR

L. PETIT, aîné.

Si les Hironnelles, nos messagères du printemps, qui viennent nous charmer par leur présence tout en nous rendant le service de détruire bon nombre d'Insectes, avaient été prévoyantes cette année, elles auraient, comme l'an passé, retardé leur arrivée de quelques jours. Leur instinct a été en défaut cette fois. Nous avons eu en effet un mois d'avril absolument déplorable et bon nombre d'entre elles sont mortes de froid et de faim, d'après plusieurs de mes aimables correspondants, comme M. le commandant CAZIOT, notre collègue de Nice. Certains journaux n'ont-ils pas annoncé que le froid avait occasionné une véritable hécatombe d'Hironnelles dans la région de Chambéry et que du 10 au 15 avril on en avait trouvé un grand nombre mortes dans les eaux du lac du Bourget.

M. TEXIER, notre collègue de Luçon, signale l'arrivée de quelques-unes le 4 avril, par une forte bourrasque du sud, puis leur disparition et leur retour quelques jours après.

M. MAVEL, directeur d'école à Combronde (Puy-de-Dôme) a observé une Hironnelle le 6 avril. Elle a disparu dès le lendemain. Un groupe de 7 à 8 a été remarqué le 8 avril. Du 8 au 15 il en est encore apparu quelques-unes. Du 16 au 23, période