

M. VAYSSIÈRE, Chargé de cours à la Fac. des Sc. de Marseille.

*Note sur l'existence de la CALVADOSIA (LUCERNARIA) CAMPANULATA (?) dans le golfe de Marseille.* — Pendant le courant du mois d'août 1891, M. VAYSSIÈRE a pu se procurer, à Carry-le-Rouet, petit port situé à 25 kilomètres à l'ouest de Marseille, un certain nombre d'Invertébrés assez rares dans cette région; parmi ceux-ci, un petit exemplaire d'une Lucernaire (peut-être la *Calvadosia campanulata*). Ce type de Coelentéré d'après le prodrome de Carus n'aurait été trouvé qu'en deux points seulement: à Toulon par Quoy et Grimard et dans l'Adriatique par Graeffe et Claus.

*Observations sur l'EUTHYPLOCIA SIKORAI, type d'Éphéméridé de grande taille, provenant de l'île de Madagascar.* — Parmi un certain nombre d'Insectes que M. VAYSSIÈRE a reçus dans ces derniers temps de M. Sikora, voyageur naturaliste qui parcourt l'île de Madagascar dans tous les sens depuis plusieurs années, il s'en est trouvé quelques-uns de la famille des Éphéméridés appartenant à une espèce nouvelle du genre *Euthyplocia* qu'il a dénommée *E. Sikorai*. Ce qu'il y a de plus intéressant dans ce type nouveau d'Éphéméridé qu'il ne possède encore qu'aux états larvaire et nymphal, c'est sa très grande taille par rapport à celle des autres espèces de cette même famille: ainsi le plus grand de ses individus arrivait à une taille de dix centimètres, tandis que généralement les Éphéméridés ne dépassent pas une longueur de cinq centimètres.

M. KÜNCKEL D'HERCULAIS.

*Les parasites des Acridiens (Insectes, Vers et Cryptogames).*

M. SCHLUMBERGER, anc. Ing. des const. nav., à Paris.

*Révision des Biloculines des grands fonds.* — M. SCHLUMBERGER passe en revue les Biloculines des grands fonds récoltées par le *Travailleur* et le *Talisman*, et celles qui lui ont été adressées par différents savants. Les sections médianes de ces Biloculines démontrent que la forme B est constante dans chaque espèce et peut servir à la caractériser, tandis que la forme A détermine le genre (1).

M. Henri GADEAU DE KERVILLE, Vice-Présid. de la Soc. des Amis des Sc. nat. de Rouen.

*Recherches expérimentales de tératologie entomologique (2).* — M. Henri GADEAU DE KERVILLE communique le résultat des recherches expérimentales qu'il a faites sur la production artificielle des deux cas tératologiques suivants, que l'on rencontre de temps à autre chez les Insectes à l'état sauvage:

1° Existence de pattes et d'antennes ayant des dimensions moindres que celles

(1) *Mémoires de la Soc. zool. de France*, IV, 1891.

(2) Cette communication a été publiée en partie sous forme d'un article intitulé: *Expériences tératologiques sur différentes espèces d'Insectes*, avec six figures, in *Le Naturaliste*, Paris, 15 mai 1890.