



HAL
open science

SUR LA PRÉSENCE EN FRANCE DE LITHOCHARIS NIGRICEPS KR

J. Jarrige

► **To cite this version:**

J. Jarrige. SUR LA PRÉSENCE EN FRANCE DE LITHOCHARIS NIGRICEPS KR. *Vie et Milieu*, 1952, 3 (3), pp.311-313. hal-02537542

HAL Id: hal-02537542

<https://hal.sorbonne-universite.fr/hal-02537542>

Submitted on 8 Apr 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

**SUR LA PRÉSENCE EN FRANCE
DE LITHOCHARIS NIGRICEPS KR.**

par

J. JARRIGE

La présence de ce Staphylinide a été récemment constatée aux environs de Banyuls, et la capture citée dans cette revue par Cl. DELAMARE DEBOUTTEVILLE, J. THÉODORIDÈS et nous-mêmes (1951).

Nous croyons utile, d'attirer ici l'attention sur cette espèce, nouvelle venue dans notre Faune.

C'est à la fin de 1948, que notre collègue G. FAGEL, de Bruxelles, nous signalait, *in litteris*, sa présence en Belgique, et nous avons, peu de temps après, l'occasion d'en trouver plusieurs exemplaires, dans un lot de Staphylins aimablement récoltés à notre intention, dans des débris végétaux, le 10-X-48, à Montesson (S.-et-O.) par M. le Dr. E. DE SAINT-ALBIN.

Puis, L. LEVASSEUR le retrouvait à Charentois, près Semur-en-Auxois (Côte-d'Or) en Septembre 1950, et peu de temps après, M. QUENTIN, le prenait à Vigneux (S.-et-O.).

Tout récemment, enfin, notre jeune collègue J. Cl. LECOQ le reprenait à Vitry-sur-Seine.

L'indigénation d'une espèce pose toujours quelques problèmes.

Décrit originairement des Indes Orientales, par G. KRAATZ et longtemps méconnu, ce *Lithocharis* fut justement validé définitivement par le Dr. M. CAMERON (1928).

Le *L. ardenus*, décrit par M. W. SAUNDERSON (1945) de diverses provenances des U.S.A., en est synonyme; les dessins de l'auteur ne laissent aucun doute à ce sujet. Les premières captures de l'Insecte en Amérique du Nord, remontant à 1890, il y a donc lieu de le considérer d'acclimatation ancienne.

D'autre part, sa présence en Europe paraît, jusqu'ici, se limiter à la Belgique et à la France.

Ne serait-il pas possible que *L. nigriceps* ait été amené dans nos pays par les armées américaines, comme le fut sans doute en d'autres temps, le funeste *Leptinotarsa decemlineata* Say ?

Il paraît toutefois fort bien s'adapter ; mieux encore, d'après FAGEL, il semble en Belgique, exclure totalement *L. ochracea* Grav., autrefois abondant, et lui-même peut être d'origine tropicale, comme le sont toutes les espèces du genre, celui-ci toujours confiné autour des agglomérations humaines, comme il est de règle pour les espèces importées.

C'est pourquoi, il serait utile d'observer à l'avenir, le comportement, et l'extension éventuelle de *L. nigriceps*, non seulement en France, mais peut-être dans le reste de l'Europe, en démonstration des facultés d'une espèce d'origine tropicale, à s'adapter aux régions tempérées.

Nous rappellerons ici, à titre de comparaison, d'autres exemples, plus ou moins heureux et durables d'indigénation, de divers Staphylinides (sensu lato) :

Lispinus impressicollis Motsch. d'origine asiatique, et largement répandue sous les tropiques : Asie Orientale, Hawaï, Afrique Orientale, Comores, Madagascar, Madère, Açores, introduit en France il y a une trentaine d'années, et capturé en Camargue (L. PUEL !) et en Vaucluse, à la Bonde (Ch. FAGNIEZ !) nous n'en connaissons aucune capture récente, et ignorons si l'espèce s'est maintenue.

Philonthus rectangulus Sharp. Décrit du Japon, actuellement connu de toute l'Asie tropicale et tempérée, de presque toute l'Europe, y compris la Corse (C. LEGROS) et de l'Amérique du Nord. Tout récemment capturé par G. PÉCOUD, à Palma (Canaries). En France, largement répandu dans les lieux habités, jusqu'à 2.000 mètres, dans les Alpes-Maritimes et les Pyrénées.

Falagria concinna Er. Espèce cosmotropicale, acclimatée de longue date en Provence. Plusieurs captures accidentelles, non renouvelées, à Bordeaux, Lyon et quais de Paris (L. LEVASSEUR !)

Diastota testacea Kr. Plusieurs captures anciennes, dans diverses localités de la région méditerranéenne, notamment dans les Pyrénées-Orientales : Le Perthus. Jamais repris depuis. Espèce indo-malaise.

Une autre *Diastota*, provenant sans doute de la même origine a été décrite du Gers, Samatan, par M. BERNHAUER, sous le nom de *Clermonti*.

Sans insister davantage, nous citerons en manière de

conclusion cette phrase de la Genèse des Faunes Terrestres de notre Maître R. JEANNEL : « Lorsque des individus d'une espèce végétale ou animale se trouvent transportés hors de leur aire géographique, leur pouvoir d'indigénation se montre très variable. »

AUTEURS CITÉS

- CAMERON (Dr. M.), 1928. — On the Oriental species of the *Lithocharis ochracea* group of Staphylinidae. *Entomologist Monthly Magazine*, XIV, pp. 244-247.
- DELAMARE DEBOUTTEVILLE (Cl.), JARRIGE (J.) et THÉODORIDÈS (J.), 1951. — La Faune du guano de chèvres aux environs de Banyuls. *Vie et Milieu*, II, 3, p. 412.
- JEANNEL (Dr. R.), 1942. — La genèse des Faunes terrestres, Paris. *Presses Universitaires de France*, 513 pp.
- SAUNDERSON (M.-W.), 1945. — A new North-American Species of *Lithocharis*. *Proc. Ent. Soc. Washington*, 47, 4, April 1945, p. 94-97.
-