

3 ♀ trouvées cet hiver, au Perreux-sur-Marne, dans une boîte contenant des fleurs sèches de tilleul (de provenance inconnue).

*Lepinotus patruelis* PEARMAN 1931. — 1 ♂ trouvé par M. Ét. RABAUD au Laboratoire de Biologie expérimentale de la Sorbonne, en janvier 1933. Je ne crois pas qu'il s'agisse d'une importation accidentelle; l'espèce est vraisemblablement autochtone en France, encore qu'elle n'ait été signalée jusqu'ici que d'Angleterre, où, d'ailleurs, elle ne paraît pas rare.

Voyage de MM. L. Chopard et A. Méquignon aux Açores  
(août-septembre 1930) (1).

VIII. Coléoptères américains acclimatés aux Açores  
par A. MÉQUIGNON.

La faune des Coléoptères de l'archipel açoréen a été analysée par CROTCH en 1867 (2), et déjà il montrait que beaucoup d'espèces semblent y avoir été importées : la plupart de celles-ci sont cosmopolites et, transportées par l'homme, vivent presque partout autour de lui, dans les ports, les villes et les lieux cultivés.

Mais en particulier aux Açores, les rapports constants qui ont existé entre l'archipel et le Brésil, ancienne colonie portugaise, ont facilité l'apport dans ces îles atlantiques d'espèces sud-américaines. CROTCH en signalait trois :

1. *Taeniotes scalaris* F., Longicorne qui de longue date s'est acclimaté aux Açores où il se développe dans le Figuier, je l'ai trouvé aux environs de Ponta-Delgada dans la propriété de M<sup>lle</sup> A. MODERNO.

2. *Aeolus* (= *Heteroderes*) *melliculus* CAND., Élatéride trouvé dans l'île Santa-Maria et décrit de là sous le nom de *A. Moreleti* TARNIER. Il a été retrouvé par L. CHOPARD à Horta dans l'île Fayal, où il ne semble pas différer des individus de l'Amérique du Sud et où il présente de même une extrême variabilité de coloration.

3. *Monocrepidius posticus* ESCHSCH., Élatéride dont un seul exemplaire fut pris par GODMAN également près d'Horta; nous n'avons pas retrouvé cette espèce.

En plus, CROTCH fait remarquer que *Oophorus* (= *Heteroderes*) *azoricus* TARNIER, 1860 (3), — espèce qui est abondante sous les pierres et sous les écorces tant dans l'île São Miguel : Ponta-Delgada!, Furnas!, que dans l'île Fayal : Horta et l'île Terceira : monte Brazil L. CHOPARD, — est très voisine d'une espèce sud-américaine, *H. rufangulus* GYLL. à laquelle SCHWARZ la

1. Voir *Ann. Soc. ent. Fr.*, [1932], p. 55 et p. 69; ibid., [1933], p. 19.

2. On the Coleoptera of the Azores, in *Proc. zool. Soc. Lond.*, [1867], pp. 359-361, tab. 23.

3. Crotch, l. c., tab. 23, fig. 2.

réunit comme synonyme. Elle en diffère cependant d'une façon constante par le prothorax à côtés plus parallèles, non rétrécis — sinués devant les angles postérieurs, à ponctuation moins fine, à pubescence plus grise; diffère encore par la pubescence élytrale plus longue, double, moins couchée et plus distincte de profil. Mais l'affinité des deux formes est évidente, et celle des Açores n'est peut-être qu'une race de l'espèce américaine.

Une cinquième espèce parmi celles déjà connues des Açores peut aussi être une espèce américaine : *Asynonychus* (= *Pentamorus*) *Godmani* CROUCH, décrit (1) sur deux individus de Horta : c'est, en août et en septembre, à São Miguel, une des espèces les plus communes sur les buissons de Ronces et sur les herbes. CROUCH la croyait endémique; mais l'espèce est actuellement cosmopolite (2) et il est difficile de savoir d'une façon certaine d'où elle s'est répandue. Elle se trouve dans l'Amérique du Nord, comme dans l'Amérique centrale et méridionale où le genre compte de nombreux représentants; ce qui permet de conjecturer que c'est de là qu'elle est originaire. C'est un hasard si c'est aux Açores qu'elle a été rencontrée et reconnue pour la première fois.

En plus de ces éléments sud-américains déjà connus de la faune açoréenne, L. CHOPARD et moi avons rencontré deux autres espèces de Coléoptères du Brésil qui n'avaient pas encore été signalées des Açores et qui semblent s'y être acclimatées depuis quelques années.

D'abord un second Longicorne, *Acanthoderes jaspidea* GERM. dont nous avons trouvé quatre individus dans les rues mêmes de Ponta-Delegada, sur les murs, en août, provenant sans doute des grands parcs particuliers voisins, qui sont composés d'arbres exotiques de toute espèce. Puis une Chrysomélide, *Polyspila polyspila* GERM., très commune au Brésil et au Pérou, dont L. CHOPARD a pris quatorze imagos en même temps que des larves, en septembre 1930 dans l'île de Fayal à Horta, dans une localité restreinte et sur la même plante, une Malvacée d'Amérique centrale et d'Afrique australe, *Sida rhombifolia* L.

Ce sont donc, en résumé, sept espèces d'origine sud-américaine qui ont été trouvées aux Açores et dont six se sont acclimatées et se reproduisent dans l'archipel.

1. CROUCH, l. c., p. 388, tab. 23, fig. 6.  
 2. Cf. HUSTACHE, *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1922], p. 100 (synonymie et répartition) et Dr A. CLERC, *ibid.*, [1928], p. 200 (répartition et introduction récente dans le Midi de la France).