

NOTES SUR LE *PHYTODECTA* (*SPARTOXENA*)
VARIABILIS OLIV. DE L'ESPAGNE

(Col. *Phytophaga*)

POR

JAN BECHYNÉ

(Lám. V)

J. Daniel, un éminent coléoptérologue de Munich, s'occupait à son temps de cette espèce, généralement mal interprêtée. Il a distribué un certain nombre des spécimens dans diverses collections (inclu la coll. de l'Instituto de Entomología, à Madrid) portant des noms non publiés. Pour éviter les erreurs éventuelles je donne ci-dessous la position systématique de tous les noms (publiés et non publiés). La collection J. Daniel est conservée dans la Zoologische Staatssammlung in München; un large manuscrit (2^e épreuve d'un article destiné pour le quatrième tome du Münch. Kol. Zeitschr.) se trouve dans la bibliothèque du Muséum G. Frey.

Sous le nom de *Ph. variabilis* on a considéré un large ensemble des variétés de couleur dont quelques unes, après une examination soigneuse, peuvent être adoptées nomenclatoriquement pour les unités taxonomiques plus importantes, bien caractérisées par leurs caractères morphologiques. Les formes entre parenthèses [] ne se trouvent pas en Espagne. Me chère femme a ajouté quelques figures.

Les publications suivantes sur *Ph. variabilis aegrotus* F. (sub *Ph. variabilis* Oliv.) montrent manifestement l'importance inférieure des variétés individuelles de couleur :

Zulueta 1925, Eos 1, pp. 203-229, figs.; 1929, Mem. R. Soc. Esp. Hist.

Nat. 15, pp. 819-823.

Galán 1931, Eos 7, pp. 461-501, figs.

1. *Phytodecta (Spartoxena) leprieuri* Pic (nov. comb.). Figs. 1 et 2

Pic 1911, en janvier, Échange 27, p. 98 (*Ph. variabilis* ab. *leprieuri*).

Reineck 1911, en juin, D. Ent. Zeit, p. 479 (*Ph. variabilis* ab. *bilunatus*;
p. 480: ab. *marginatus*).

Brancsik 1914, Trencs. Múz. Egyesület p. 61 (*Ph. variabilis* ab. *marginatus*).

Achard 1924, Acta Soc. Ent. CSR 21, p. 36 (*Ph. variabilis* ab. *rubromarginatus*).

acanthodon ou *acanthifer*, *cantabricus*, *paganettii* et *tigrinus* sont les noms in litteris de Daniel.

Cette espèce se distingue de *Ph. variabilis* par les antennes sombres, par les élytres plus courtes (chez les ♀♀ même plus convexes) et ventrus en arrière, par les tibias et tarses bien plus minces, par la dent externe des tibias postérieurs extraordinairement allongé chez le ♂ (chez la ♀ elle est encore plus longue et plus aiguë que chez le ♂ de *Ph. variabilis*), par le 5^e sternite du ♂ à peu près dépourvu de la dépression centrale et par la forme de l'organe copulateur du ♂. Long. 6,5 - 7 mm.

Espagne du Nord-Ouest, de Santander à Galicia.

D'après Daniel (i. l.) cette espèce était trouvée par lui-même à Puerto de Pajares (Asturias), Picos de Europa (Santander) et Peña Labra (Palencia) sur *Genista cinerea* D. C.

2. *Phytodecta (Spartoxena) variabilis* sp. geogr.

Cette espèce offre plusieurs races géographiques dont deux se trouvent en Espagne. Elles se distinguent facilement par la forme de l'organe copulateur du ♂, par les dimensions (♀♀) et par la sorte de la variabilité de couleur.

[a. *Phytodecta variabilis gobanzi* Reitter 1911 (nov. comb.). Figs. 3 et 4]

Forme grande, de 7,5 à 8 mm, considérée jusqu'à présent comme espèce propre.

lagariensis Halbherr, 1908, et *thurnheri* Roubal 1927 (Boll. R. Soc. Esp. Hist. Nat. 27, p. 135) sont synonymes.

montivagus est un nom in litteris de Daniel.

Italie du Nord (de Judicaria à l'Est) et les parties limitrophes de Yougoslavie.

b. *Phytodecta variabilis variabilis* Olivier 1790. Fig. 5

Une petite forme (6 - 6,5 mm), notablement les ♀♀ sont petites en les comparant avec la race suivante. La forme à coloration «*aegrota*» (testacé, thorax avec 2 taches noires, élytres avec 3 bandes longitudinales noires, ± interrompues) ne se trouve pas; la forme à coloration «*spartii*» (testacé, thorax à 2 - 4, élytres à 6 - 7 taches noires, élytres parsémés parfois des nombreux points noirs), au contraire, ne se trouve pas chez *Ph. variabilis aegrota*.

binotaticeps Pic 1911, *grandini* Desbrochers 1870, *luteonotatus* Pic 1912, *navasi* Fuente 1901, *spartii* Olivier 1807 et *unipunctatus* Olivier 1790 sont synonymes (variétés individuelles de couleur).

heterogynus et *gallicus* sont les noms in litteris de Daniel.

Côte méditerranéenne de la France méridionale, Catalonia, Castellón, Valencia, Zaragoza, Logroño, Teruel.

D'après Daniel (i. l.) cette forme se trouve sur *Genista scorpius* D. C.

c. *Phytodecta variabilis aegrotus* Fabricius 1798 (nov. comb.). Fig. 6.

Forme plus grande que la précédente, de 6,5 à 7,5 mm, offrant une variabilité différente de couleur (voir la sousespèce «b.»).

capreae Illiger 1802, *ictericus* Weise 1891, *irroratus* Weise 1891, *koltzei* Weise 1891, *nubilus* Fuente 1910 (Boll. R. Soc. Esp. Hist. Nat. 10, p. 446) et *schrammi* Pic 1924 (Echange 39, p. 27) sont synonymes.

ibericus et *pseudospartii* sont les noms in litteris de Daniel.

Espagne centrale et méridionale (jusqu'à Salamanca, Valladolid et Asturias), Portugal.

D'après Daniel (i. l.) cette forme était capturée par lui-même à Portalegre (Alemtejo) sur *Sarothamnus grandiflorus* Webb. Fuente (l. c.) l'a signalée de *Retama sphaerocarpa* Boiss.

[d. *Ph. variabilis atlasticus* Kocher 1953]

Trav. Inst. Sci. Chérif., no. 7, pp. 97-100 (+ ab. *4-notatus* + ?var. *sescaouiis*)¹.

Grand Atlas central et occidental. Il m'est inconnu.

[3. *Phytodecta (Spartoxena) 6-notatus* Fabricius 1798 (nov. comb.).
Fig. 7-9]

Une petite forme, détaillement décrite par Normand sous le nom de *Ph. pellax* (Bull. Soc. Ent. Fr. 1947, p. 84, fig.), répendue du Maroc jusqu'à Tripolitaine².

leseleuci Marseul 1888 et *lateralis* Kocher 1955 (Bull. Soc. Sci. Nat. Phys. Maroc 34, p. 286) sont synonymes (variétés de couleur).

maroccanus et *14-lineatus* sont les noms in litteris de Daniel.

[4. *Phytodecta (Spartoxena) procax* Normand 1947]

Bull. Soc. Ent. Fr. 1947, p. 85, fig.
Algérie.

[*Phytodecta (Spartomena) fornicatus* Brüggemann 1873 (nov. comb.)]

Dans les catalogues se trouvent encore deux espèces de l'Asie mineure, attribuées aus sousgenre *Spartoxena*. *Ph. akbe-*

¹ Probablement une autre race distincte, de grande taille (7-8,5 mm), habitant sur une autre plante-hôte (Kocher, l. c. p. 99).

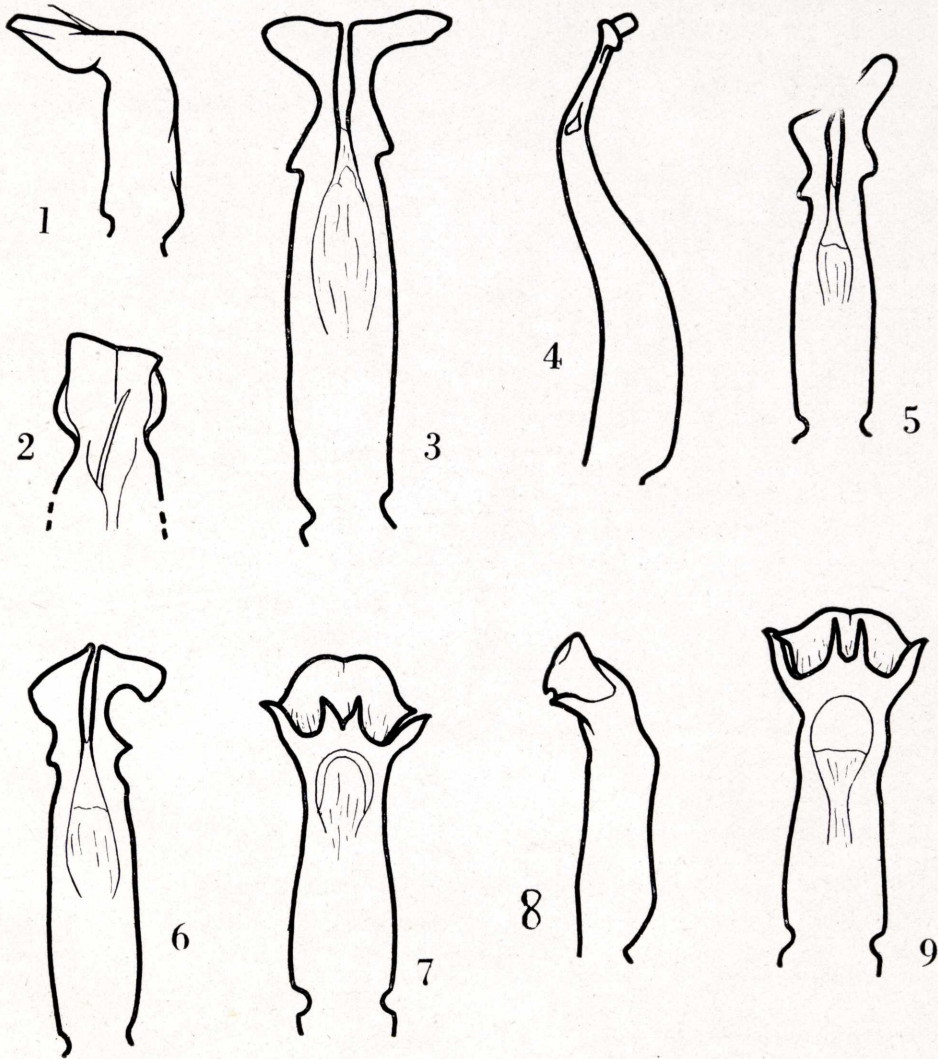
² Gridelli 1930, Ann. Mus. Genova 54, p. 358 (sub *variabilis*).

sianus Fairmaire 1884 et *Ph. rossolus* Marseul 1888. Toutes les deux sont synonymes de *Ph. fornicatus*. La première est d'un brun de poix, l'autre est presque entièrement testacée.

Explicación de la Lámina V

Figures des édéages

1. *Ph. leprieuri* Pic. — Manzanal. — Long. 1,5 - 1,6 mm. — Vue latérale.
2. Dtto. — Vue frontale.
3. *Ph. variabilis gobanzi* Reitt. — Mt. Pari (Judicaria). — Long. 3,0 - 3,2 mm. — Vue dorsale.
4. Dtto. — Vue latérale.
5. *Ph. variabilis variabilis* Oliv. — Montpellier. — Long. 2,0 - 2,1 mm.
6. *Ph. variabilis aegrotus* F. — Madrid. — Long. \pm 3,0 mm.
7. *Ph. sexnotatus* F. — Tunis (ville de). — Long. 1,9 - 2,0 mm. — Vue dorsale.
8. Dtto. — Vue latérale.
9. Dtto. — Taroudant (Maroc mérid.). — Une forme locale.



JAN BECHYNÉ: Notes sur le *Phytodecta* (*Spartoxena*) *variabilis* Oliv. de l'Espagne
(Col. Phytophaga)

