

57. 89 Parnara

**Parnara nostradamus
et Parnara Lefebvrii.**

Par le Dr Jaques L. Reverdin.

Avec 4 figures.

Parnara nostradamus et *Parnara Lefebvrii* sont-ils une seule espèce ou au contraire doivent-ils être distingués? Charles Oberthür défend la seconde manière de voir et il a bien montré les différences qui existent dans la coloration, les taches et la forme des ailes des deux espèces. D'un autre côté, des différents auteurs que j'ai consultés, seul P. Mabille semble incliner pour la même opinion; il énumère les synonymes de *nostradamus* et termine par *Lefebvrii* en ajoutant: „an species“. Watson donne *Lefebvrii* comme synonyme de *nostradamus*. Elwes et Edwards ne l'indiquent pas, Rühl en fait un synonyme de *nostradamus* et Staudinger qui avait fait de même dans le Catalogue de 1871 a supprimé toute mention de *Lefebvrii* dans celui de 1901.

Après avoir lu l'article de Ch. Oberthür et sollicité par Monsieur Querci de Formia qui habite une région (province de Caserta) où vole *Lefebvrii* de m'occuper de cette question, j'ai pensé utile de chercher à la trancher par l'examen de l'appareil génital ♂ et le résultat a été pour moi la conviction que Ch. Oberthür avait raison de conserver au *Parnara Lefebvrii* la dignité spécifique que lui avait attribuée Rambur.

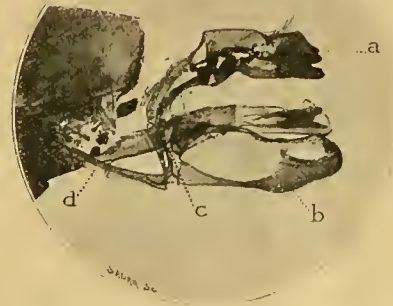


Fig. 1.

Comme on peut le voir dans les figures la différence porte surtout sur la forme et la denture des valves. La valve de *nostradamus* se termine sur son bord supérieur par une extrémité arrondie et ne se prolonge pas au delà de la partie dentée h; chez *Lefebvrii* au contraire le bord supérieur se relève d'une façon plus accentuée et la valve se termine de ce côté par une proéminence plus aigue, plus prolongée et plus étroite. En second lieu tandis que chez *nostradamus* le bord supérieur du pli est garni de dents petites et égales sur toute sa longueur, chez *Lefebvrii* les dents sont inégales et un bon nombre



Fig. 2.

d'entr'elles plus grandes; de plus ces dents n'occupent que les deux tiers de la longueur du pli, la partie proximale de celui-ci en étant dépourvue. J'ai trouvé ces différences constantes; au moins les dispositions que j'ai indiquées chez *Lefebvrii* se sont trouvées identiques chez onze exemplaires préparés; en ce qui concerne *nostradamus* je n'en ai eu que deux exemplaires à une disposition et je dois l'un d'eux à Ch. Oberthür et le second à Monsieur Rostagno de Rome.

Il m'a été en effet assez difficile de me procurer des *nostradamus* authentiques vu que les marchands m'ont envoyé comme tels des *Lefebvrii*.

Les autres parties constituantes de l'armure génitale ♂ ne présentent pas de différences très accentuées, au moins si j'en juge par mes préparations trop peu nombreuses il est vrai, sauf peut-être l'aedoeagus.

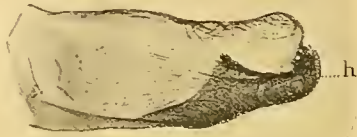


Fig. 3.

Je n'ai pas examiné l'armure ♀ que mon collègue Lacreuze nous a montrée différente chez les différentes espèces de *Carcharodus*, *alcaeae*, *altheae*, *baeticus* et *lavaterae* en particulier.

Je crois pouvoir conclure que *Lefebvrii* est une espèce distincte.



Fig. 4.

Il reste à corroborer cette conclusion par l'étude biologique et par celle de l'aire de distribution des deux espèces.

Explication des figures.

Fig. 1. Armure de *nostradamus* ♂.

Fig. 2. Armure de *Lefebvrii* ♂.

Fig. 3. Valve de *nostradamus*.

Fig. 4. Valve de *Lefebvrii*.

a. uncus; b. valve; c. aedoeagus; d. sacculus; h. pli denté de la valve.

Entomologische Neuigkeiten.

Edw. Jacobson auf Java veröffentlicht weitere Beobachtungen über die *myrmecophile* Culicide *Harpagomyia splendens*. Er brachte in einem großen ver-

glasten Zuchtkasten in einem auf einer Stange befestigten Nistkästchen eine Kolonie der Ameise *Cremastogaster difformis* unter und isolierte sie, indem er die mit einem Sockel versehene Stange in eine Schüssel mit Wasser stellte. Um zum Futter zu kommen, mußten sie auf der Stange hinabsteigen. Dann brachte er eine Anzahl der *H. splendens* hinein, die auf der Verbindungsstange gefüttert wurden.

Auf dieser saßen immer einige Fliegen in Erwartung ihrer Ernährer, den Körper in immerwährender Bewegung, bis ihnen eine Ameise zwischen die Beine lief. Diese wurde sofort angebettelt und veranlaßt einen Tropfen Futtersaft zu erbrechen, den die Culicide unter lebhafter Bewegung der Flügel und des ganzen Körpers mit dem Rüssel vom Munde der Ameise leckt, sie steckt ihn dabei zwischen die weit geöffneten Kiefer derselben. Die Ameise steht mit aufgerecktem Hinterleib da. *C. difformis* baut ihre Nester in toten Aststummeln, die sich häufig, wenn ungünstig gelegen, mit Wasser füllen, worauf sie von den Tieren wieder verlassen werden. Zur Eiablage scheint die *Harpagomyia* solche Plätze zu bevorzugen; der Verfasser überzeugte sich davon, indem er solche Aststücke in den Zuchtkasten brachte, in welchem sich einige Zeit später viele Larven fanden; doch meint er damit nicht, daß sie nicht auch andere Brutplätze wählt. Eier konnte er keine entdecken. Die Larven scheinen sich mit Algen zu ernähren. Die Mücken lieben den Schatten, an sonnigen Stellen sind sie nie zu sehen. Bei Einbruch der Dunkelheit gehen sie zur Ruhe, zur Zeit, da auch die *Cremastogaster* sich in die Nester zurückziehen. Sie setzen sich an ein geschütztes Plätzchen und halten dann Körper und Flügel ruhig.

Die weit und breit berühmte Coleopteren-Sammlung des Herrn Meyer Darcis (Caraben, Buprestiden), ist in den Besitz der Firma D. O. Staudinger und A. Banghaas in Dresden übergegangen, die sie einzeln wird. In etwa 2 Monaten wird eine Liste fertig gestellt, die auf Wunsch an Interessenten versandt wird.

In wunderbarer Ausführung ist eben ein Pracht-Tafelwerk zur Ausgabe gelangt: K. Dietze: Biologie der Eupitheciiden. Erster Teil: Abbildungen (82 Tafeln). Im Kommiss.-Verl. von Friedländer und Sohn in Berlin. Preis Mk. 100.—. Es ist geeignet, dieser Gruppe von kleinsten Geometriden neue Liebhaber zuzuführen, es wird sich kaum ein Lepidopterologe dem Reiz entziehen können, den diese naturgetreuen Bilder ausüben. Die Mannigfaltigkeit der Raupen auf ihren Futterpflanzen ist bemerkenswert.

Tunesiens Olivenpflanzungen leiden sehr unter dem Borkenkäfer *Phlaeotribus oleae*. 6—7jährige Pflanzen, die bisher in tadellosem Zustand waren, sind im Begriff völlig einzugehen und ein wirksames Mittel, den Verheerungen Einhalt zu tun, ist bisher nicht gefunden.

Gelegentlich einer Zusammenkunft kanadischer Entomologen wurden die Raupen von *Eupithecia consignata* ausgestellt, die von den Nachkommen eines im Jahr 1874 gefangenen ♀ stammten. Die Inzucht hatte keine Veränderung verursacht, nur haben sowohl Falter als Raupen den Wunsch eingeübt zu entfliehen, wenn der Käfig offen steht.

In Böhmen sind in Wespennestern *Metoea paradoxus*, *Cryptophagus pubescens* und *setulosus* gefunden worden. Die *Cryptophagus*-Arten werden wohl den Schimmel fressen, der sich häufig in den Nestern ansetzt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Societas entomologica](#)

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: [26](#)

Autor(en)/Author(s): Reverdin Jaques-Louis

Artikel/Article: [Parnara nostrartaiuiis et Parnara Lefebyrii. 43-44](#)