© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

4566. *S. formiciformis* Esp. Ende Mai, Juni; lokal aber nicht selten bei Georgenberg (Schlackenweg), Friedrichshütte und Gleiwitz (Bahnstrecke). Raupe bis Ende April in den Stengeln und Stümpfen von Strauchweiden (Salix), mit Vorliebe in der Gabelung abgehackter Büsche.

4573. *S. ichneumoniformis* F. Ende Mai bis Juli; selten bei Tarnowitz. Raupe bis Anfang Mai in der Wurzel von Hauhechel (Ononis spinosa und arvensis), Wiesenplatterbse (Lathyrus pratensis), Hornklee (Lotus) und anderen Kleearten.

4587. *S. empiformis* Esp. Anfang Juni bis Ende Juli; nicht selten bei Tarnowitz, Segeth. Wald, Miechowitz und Gleiwitz. Raupe bis Mai, Juni in der Wurzel von Wolfsmilch (Euphorbiae).

750. Bembecia Hb.

4632. *B. hylaeiformis* Lasp. Im Juli, August; im ganzen Gebiet häufig. Raupe bis Juni in der Wurzel, im Frühjahr in alten Stengeln von Himbeere (Rubus).

XXXVIII. Cossidae.

752. Cossus F.

4641. *C. cossus* L. Ende Juni bis Anfang August; im ganzen Gebiet häufig. Raupe zweijährig in allen Laubholzarten unter der Rinde und im Stamm. Erwachsene Raupen gibt man zur Verpuppung in eine Krause mit Sägespänen.

762. Zeuzera Latr.

4718. *Z. pyrina* L. Im Juni, Juli; im ganzen Gebiet häufig, mit Vorliebe in Eschen-Alleen. Das ♂ ist verhältnismäßig selten. Raupe zweijährig in den Stämmen und Aesten von Eschen (Fraxinus) und anderen Laubbäumen. Tritt bisweilen schädlich auf. (Chaussee von Beuthen nach Baingow-Laurahütte.

XXXIX. Hepiolidae.

764. Hepiolus F.

4727. *H. sylvinus L.* Juli bis Anfang September; vereinzelt bei Beuthen, Zabrze und Tarnowitz. Raupe Herbst bis Mai, Juni in den Wurzeln von Ampfer (Rumex) und anderen niederen Pflanzen.

4730. *H. fusconebulosus* De Geer (*velleda* Hb.). Im Juni, Juli; im ganzen Gebiet stellenweise häufig. Raupe Herbst bis Mai an der Wurzel von Adlerfarn (Pteris aquilina).

4738. *H. lupulinus* L. Im Mai, Juni; selten bei Tarnowitz und Labander Wald. Raupe Herbst bis April an den Wurzeln verschiedener Pflanzen.

4743. *H. hecta* L. Im Juni, Anfang Juli; im ganzen Gebiet häufig. Die Falter schwärmen gegen Abend. Raupe Herbst bis Mai an den Wurzeln von Heidelbeere (Vaccinium).

Literatur.

Traité d'Entomologie forestière. A l'usage des forestiers des reboiseurs et des propriétaires de bois. Par A. Barbey. Prix, broché 18 fr., relié en percaline 20 fr. Berger-Levrault, Paris 1913.

L'auteur a réuni un nombre considérable de matériaux. L'ouvrage qu'il présente aujourd'hui au corps forestier, est une oeuvre absolument originale et établie sur un plan tout nouveau.

M. Barbey, en effet, a su se mettre à la place de ses collègues sylviculteurs et, en écrivant ce livre, pas un seul instant il n'a oublié qu'il s'adressait à des hommes des bois désirant être initiés aux mystères de la vie des insectes ravageurs, mais qui, pour la plupart, n'ont pas de notions spéciales et approfondies d'entomologie.

Rompant avec la tradition des ouvrages d'entomologie forestière qui abondent en Allemagne et en Autriche, M. Barbey a réparti la matière suivant un plan tout nouveau qui facilitera singulièrement l'étude des ravageurs. Partant du principe que les forestiers qui ont à déterminer un ravage connaissent, soit l'essence attaquée, soit l'organe de l'arbre atteint, l'auteur a groupé tous les insectes qu'il énumère suivant ces deux critères. De cette façon, la détermination est singulièrement facilitée et le lecteur est avant tout attiré par le côté biologique du problème à résoudre.

M. Barbey étudie en praticien compétent les différents procédés de lutte à recommander contre l'extension des ravages d'insectes. Administrant lui-même des forêts communales et privées, il a pu se rendre compte des mesures qu'il est opportun de prendre dans des cas déterminés, et c'est ainsi, par exemple, que son étude, rigoureusement scientifique, détournera maint forestier d'intervenir dans une foule de cas où les dépenses engagées dans une lutte illusoire ne sont nullement en rapport avec le résultat à attendre.

Comme tout manuel moderne de vulgarisation scientifique, le *Traité d'Entomologie forestière* est richement illustré; il contient, dans le texte, 367 figures, photographiques et dessins au trait. Presque chaque espèce décrite est accompagnée d'une illustration représentant le type de ravages causés par les insectes, dont les oeuvres d'art dans le bois et l'écorce en particulier sont bien connues des sylviculteurs. En outre, 8 planches coloriées, peintes par l'auteur, et qui reproduisent les insectes les plus variés de formes et de couleurs, facilitent considérablement les déterminations.

Auskunftstelle des Int. Entomol. Vereins.

Anfrage:

Wie sind die Kreuzungen sicula, spartii, alpina × quercus benannt? Mühling, Heilbronn.

Anfrage:

Nach einem im Novemberheft der Allg. Forst- und Jagdzeitung veröffentlichten Bericht über die 40. Hauptversammlung des Pommerschen Forstvereins sagte Forstmeister Siewert in seinem Referat über „Beobachtungen und Erfahrungen beim letzten Nonnenfraß" in der Oberförsterei Balster folgendes: „Sehr wirksam sei die Tätigkeit der Schmarotzer, wie Tachinen, Ichneumoniden, verderblich allein sei nur die Inzucht, deren Wirkungen sich bereits im zweiten Jahr nach dem Auftreten zeigten. Die Raupen verfielen dann der sog. Schlaffsucht". Meines Erachtens kann die Inzucht höchstens eine gewisse Veranlagung schaffen, denn die Schlaffsucht setzt stets eine Infektion durch einen Spaltpilz voraus. Hat vielleicht jemand der Herren Mitglieder L. monacha in mehreren Generationen durch Inzucht gezogen und welche Erfahrungen hat er dabei gemacht? Für gefl. Mitteilung wäre ich sehr dankbar.

Forstassessor Dr. G. Baader, Lollar (Hessen).

Für die Redaktion des wissenschaftlichen Teiles: Dr. F. Meyer, Saarbrücken, Bahnhofstraße 65. — Verlag der Entomologischen Zeitschrift: Internationaler Entomologischer Verein E. V., Frankfurt a. M. — Für Inserate: Geschäftsstelle der Entomologischen Zeitschrift, Scheidswaldstraße 35 (Reinh. Döpp jr.). — Druck von Aug. Welsbrod, Frankfurt a. M., Buchgasse 12.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Zeitschrift

Jahr/Year: 1913

Band/Volume: 27

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: Literatur 246