



ISSN 034473-45

BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE MULHOUSE

Trimestriel

Avril-juin 1984

Président: J.-J. Feldtrauer — 24, rue des Maraîchers — 68300 SAINT-LOUIS
Siège et Direction du Bulletin: Edouard Klinzig — 35, place de la Réunion
68100 MULHOUSE. — Adhésion membre: 20 F. — Adhésion + abonnement:
100 F. — Abonnement seul: France 100 F; Etranger: 120 F. — C.C.P. Strasbourg
N° 1080-85 U — Société Entomologique de Mulhouse

SUR LA GÉONÉMIE DE EUGNORISMA DEPUNCTA LINNAEUS, 1761

Espèce nouvelle pour le massif vosgien lorrain

par L. PERRETTE (Forbach)

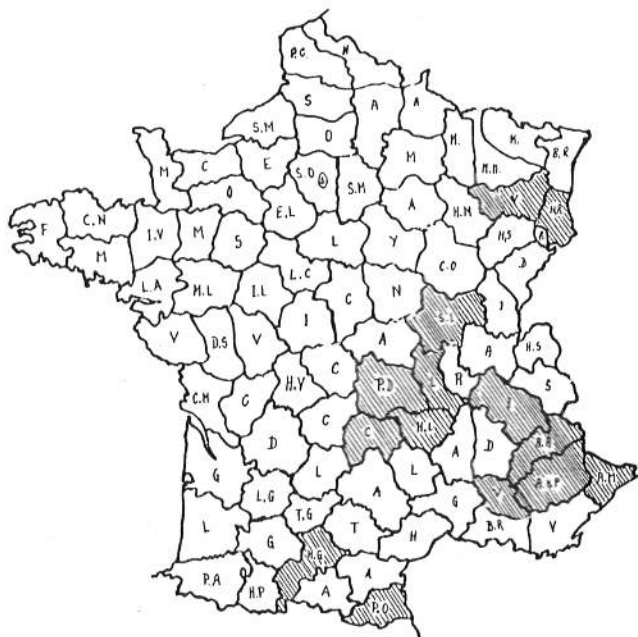
Eugnorisma depuncta L. (Lh.: 346; Dufay: 47; Leraut: 4004; Forster-Wohlfahrt, IV, No 680 et pl. 3 fig. 17; Koch (M.), III, p. 64 et pl. 3 fig. 51).

E. depuncta L., espèce méditerranéo-asiatique, était capturée le 14-VIII - 1983 au Grand-Valtin (Vosges), alt. 840 m. C'était la première fois en plus de vingt années de chasses dans les Hautes-Vosges, que cette Noctuelle venait à la lampe de mon piège, une ampoule mixte de 500 W. Cette nuit, *depuncta* volait en compagnie d'un grand nombre d'Hétérocères en majorité inféodés aux milieux marécageux et tourbeux. Parmi eux, on remarquait *N. interjecta* Hbn., *X. baja* D. & Schiff, *X. rhomboidea* Esper. *T. cespitis* D. & Schiff., *B. viminalis* Fab., *P. gemma* Tr., *A. chi* L., *A. oculea* L. et *S. interrogationis* L. qui n'était pas rare.

La diversité des biotopes du Grand-Valtin, déjà décrite dans son intégralité dans deux notes antérieures, présente dans le cadre relativement restreint de cette localité presque toute la gamme des biotopes des Hautes-Vosges. Il s'agit en effet d'une longue succession de tourbières et de prés marécageux épousant le fond d'une vallée glaciaire parcourue dans le sens Est-Ouest par la Petite-Meurthe. L'adret, légère-

ment humide, mais bien ensoleillé est constitué essentiellement de prés fauchés, de friches et de chaumes au milieu desquels se dressent quelques fermes et chalets entourés généralement d'un jardin potager ou d'agrément. L'ubac par contre est très humide, sillonné de nombreuses sources et ruisseaux, couvert en majorité d'une dense forêt mixte où dominent les résineux. Le sous-sol granitique se rencontre dans l'ensemble de la localité sous une couche extrêmement variable de terre végétale mélangée à du sable et de la rocaille.

En ce qui concerne la flore, je ne puis que reproduire les observations de mon éminent collègue et ami M. G. Ochsenbein qui dans son étude «La végétation du Hohneck » écrit: «... il ressort de ce qui précède, que la flore vosgienne doit être marquée par les influences venues de l'ouest et du sud-ouest... Une liaison significative par le Massif Central, le Forez avec les Pyrénées se trouve marquée par les



Distribution de *E. depuncta* en France.

espèces suivantes...». Ce texte, déjà cité dans ma note sur la présence de *Dasypolia templi* dans ces mêmes biotopes ne peut que confirmer l'identité de la composition de l'entomofaune de certaines parties de ces massifs montagneux. Que le cheminement de *depuncta* dans sa progression vers la montagne vosgienne se soit effectuée de la même manière, est fort possible. Cependant, sa présence en Bavière ainsi que dans les proches provinces d'outre-Rhin de Bade Wurtemberg laisse supposer que cette colonisation aurait pu s'opérer également à partir

des régions d'Europe centrale, le sud-est de l'Allemagne, en l'occurrence, Saxe, Bavière, Wurtemberg, Forêt Noire, Bade pour aboutir à l'Alsace et les Vosges.

Sa répartition en France est la suivante:

Alpes-Maritimes: Saint-Martin-de-Vésubie (Lh).

Alpes de Haute-Provence (Basses-Alpes): Digne (Lh.), Maurin (W. Fassnidge), Montagne de Lure «... seulement aux environs du sommet, depuis le refuge jusqu'au Col du Pas de la Graille, 1600 à 1800 m» (Cl. Dufay), «Forêt de Mélan, 1200 à 1340 m, avec le Col de Fontbelle et Authon» (Cl. Dufay).

Hautes-Alpes: Névache (Lh.), L'Argentière-La Bessée (Dr. H. Cleu), le village d'Argentière (G. Catherine).

Isère: «Oz-en-Oisans, non loin du massif des Grandes-Rousses, alt. 810 m en VII et VIII 1955» (M. Blanchard).

Vaucluse: Mont Ventoux (Lh).

Haute-Loire: «Zone F. Réunit la haute vallée de la Loire du Seuil de Saint-Victor au N. à l'Yssingelais et au Puy au S., la vallée du Lignon de Tence jusqu'au Mont Mézenc, au Meygal, au Pic de Lizieux» (R. Bérard).

Loire: «Zone D. Comprend le bassin houiller stéphanois du Seuil de Saint-Victor à la dépression du Jarez, orienté SW-NE entre la vallée de la Loire et le sillon rhodanien, bordé au SE par le massif du Mont Pilat et occupé en son milieu par l'agglomération stéphanoise» (R. Bérard); Monts du Forez (Loire), capture effectuée par M. P. Rougeot (B. Laporte).

Cantal: Vic-sur-Cère (Lh).

Puy-de-Dôme: Puy-Guillaume (Lh).

Saône-et-Loire: Autun, Châlon (Lh).

Haute-Garonne: Saint-Gaudens, Ariège (Lh).

Pyrénées-Orientales: Randaï (Lh.), Fontpedrouse (Cl. Dufay).

Haut-Rhin: «Souvent à Kientzheim-Geishausen, vallée de St-Amarin» (H. De Peyerimhoff); «Chenille sur Urtica et plantes basses — papillon en VII et VIII à Guebwiller (Steiger), Markkirch (Meier)» (Ch. Fischer).

Dans les pays européens j'ai relevé les communications suivantes:

Roumanie: Plaine danubienne aux environs de Orsova-Eselnita (F. König); au pied du massif du Retezat (2506 m) à Gura Zlata 800 m (F. König).

Allemagne: Par M. Koch, qualifiée de rare à très rare et localisée. «Observée en Allemagne uniquement dans les pays de Bade Wurtemberg, Thuringe, le massif du Harz, la Bavière, la Saxe (1895!) et le Schleswig-Holstein» (M. Koch). Forster-Wohlfahrt indique l'Europe centrale de juillet à septembre, «localisée et peu commune, manque en Belgique, en Hollande ainsi que dans le NO de l'Allemagne. En montagne pas au-dessus de 1500 m». Dans les vallées méridionales des Alpes vole la ssp. meridionalis Duhl qui est de couleur brun-rouge et dont les dessins sont plus accentués.

Suisse: Munster, alt. 1400 m (haute vallée du Rhône), 1 ♂, le 5-VIII - 1974, leg. J.C. Weiss, in coll. L. Perrette.

Remarque: Aucune mention n'a été relevée dans les travaux de D.-A. Godron, J.-J. Kieffer, J. Holandre, H. Heim de Balzac et M. Choul, W. Schmidt-Koehl concernant la région lorraine, la Gaume franco-belge ainsi que le pays de Sarre.

BIBLIOGRAPHIE

- BERARD (R.), 1971 — Aspect zoogéographique du peuplement en Lépidoptères de la région forézienne (Alexandor, VII, pp. 57-68).
BLANCHARD (M.), 1956 — Chasses lépidoptérologiques dans le massif des Grandes Rousses (Isère) — (Bull. Soc. Ent. de Mulhouse, 1956, p. 47).

- CATHERINE (G.), 1930-1931 — Les bonnes localités: le massif du Mont-Blanc (L'Amateur de Papillons Vol. V, p. 224).
- CLEU (Dr. H.), 1924-1925 — Contribution à l'étude de la faune des Lépidoptères des Hautes-Alpes (L'Amateur de Papillons, Vol. II, p. 191).
- DUFAY (Cl.), 1961 — Faune terrestre et d'eau douce des Pyrénées-Orientales (Fasc. 6, Lépidoptères — I — Macrolépidoptères, p. 49).
- DUFAY (Cl.), 1965 — Contribution à la connaissance du peuplement en Lépidoptères de la Haute-Provence (Bull. Soc. Linnéenne de Lyon, 34e année, fasc. 9, p. 365 et 35e année, fasc. 9, p. 438).
- DUFAY (Cl.), 1975 — Mise à jour de la liste des Lépidoptères Noctuidae de France (Entomops, fasc. 37, pp. 134-188).
- FASSNIDGE (W.), 1932-1933 — Une bonne localité: Maurin (Basses-Alpes, L'Amateur de Papillons, Vol. VI, p. 257).
- FISCHER (Ch.) — Aperçu théorique des espèces de Papillons se trouvant en Alsace (Vol. III, Noctuidae, pp. 12 et 13, Bull. Soc. Ent. de Mulhouse).
- FORSTER (W.) et WOHLFAHRT (Th.), 1969 — Die Schmetterlinge Mitteleuropas, Bd. IV, Eulen (Franck'sche Verlagshandlung, Stuttgart).
- KOCH (M.), 1958 — Wir bestimmen Schmetterlinge, Bd. III, Eulen Deutschlands (Neumann Verlag, Radebeul und Berlin).
- KOENIG (F.), 1963 — Ein Sammelausflug ins Retezat-Gebirge (Südkarpathen), Entomologische Zeitschrift, 1963, pp. 117-122).
- KOENIG (F.), 1970 — Die voraussichtlichen Auswirkungen des zukünftigen Donau-Stausees beim «Eisernen Tor» auf die Lepidopterenfauna der Umgebung (Entomologische Zeitschrift, 1970, pp. 233-241).
- LAPORTE (B.), 1970 — Noctuidae des Monts du Forez (Alexanor, VI, p. 281).
- LERAUT (P.), 1980 — Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse (Supplément à Alexanor et au Bulletin de la Soc. Ent. de France).
- LHOMME (L.), 1923 et suite — Catalogue des Lépidoptères de France et de Belgique, Tome I.
- OCHSENBEIN (G.), 1963 — La végétation du Hohneck (Le Hohneck — Association Philomatique d'Alsace et de Lorraine, Strasbourg).
- PERRETTE (L.), 1971 — Dasypolia temli Thnbg. dans les Hautes-Vosges et sa répartition géographique en France (Bull. Soc. Ent. de Mulhouse, mars-avril 1971).
- PERRETTE (L.), 1973 — Troisième contribution à l'étude des Noctuidae des Hautes-Vosges (Alexanor, VIII, pp. 23 à 29).
- PEYERIMHOFF (H. De) — Catalogue des Lépidoptères d'Alsace, 2e édition, 1880 et suite (1er supplément au catalogue, p. 4 et 2e supplément, 1883-1885, p. 3).

(Louis PERRETTE - 55-74, rue Saint-Henri
Stiring-Wendel - 57600 FORBACH)