

---

BULLETIN MENSUEL

DE LA

**SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON**

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 9 AOÛT 1937  
des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON  
REUNIES  
et de leurs GROUPES REGIONAUX : ROANNE, BOURCOIN, VALENCE, ANNECY, etc

**Siège Social et Secrétariat Général : 33, rue Bossuet, Lyon (6<sup>m<sup>e</sup></sup>)**

Trésorier : M. P. MIGNOT, 4, rue Eugène-Manuel, Villeurbanne (Rhône).

---

**ABONNEMENT ANNUEL** : France et Colonies Françaises : 700 francs — C.C.P. Lyon 101-98  
Etranger . . . . . 800 francs

---

- Le nyctipériodisme chez les plantes de la flore tempérée de France, *Idem*, 1950, 97, 7-9, 234-236.
- Plantes bisannuelles vraies et fausses bisannuelles, 1<sup>o</sup> Rapports de la vernalisation et des autres mécanismes de la bisannualité, 2<sup>o</sup> Relations entre la bisannualité et la vernalisation, le photopériodisme, la dispersion géographique et la taxinomie, *Idem*, 1951, 98, 1-3, 11-14 et 4-6, 117-120.
- Présentation de plantes révélant divers mécanismes régulateurs du développement. Remarques sur quelques problèmes posés par ces plantes, *Idem*, 1955, 102, 3-4, 128-129.
- Diversité des mécanismes des dormances, de la vernalisation et du photopériodisme, révélée notamment par l'action de l'acide gibbérélique, *Idem*, *Mémoires* 1956-1957, Paris 1957, publiés en avril 1958, pp. 51-64.
- CHTCHEGLOVA (O. A.), BELDENKOVA (A. F.), LEISLE (F. F.), KORIAKINA (V. F.). — Les conditions du développement stadial : facteurs essentiels de l'extension géographique des plantes et de leur variabilité morphologique, *Bull. Acad. Sciences U.R.S.S., série biol.*, 1953, n<sup>o</sup> 4, pp. 52-74.
- GOUJEV (I. ou L.). — La période de repos chez les plantes fruitières. *Revue de biologie générale*, 1957, 18, 298-311.
- LANG (A.). — Physiology of flowering, *Annual review of plant physiology*, 1952, 3, 265-306.
- MASON (H. L.) et STOUT (P. R.). — The role of plant physiology in plant geography, *Annual review of plants physiology*, 1954, 5, p. 249.
- MATHON (Cl.-Ch.). — L'écologie du développement des Céréales, *Bull. Soc. bot. Fr.*, 1952 et 1953.
  - L'écologie du développement des Aegilops, *Bull. Muséum*, 1952, 1953, 1954.
  - Théorie stadiale du développement et phytogéographie, *C.-R. somm. Soc. biogéogr.*, 1954, n<sup>o</sup> 269.
  - Recherches sur le développement des Céréales, *Bull. Muséum*, 1955.
  - La Campanule des Carpathes (*Campanula carpatica* Jacq.), écologie du développement et tératologie, *Bull. Soc. bot. Fr.*, 1958.
  - La vie des plantes, écologie végétale, *Que sais-je ?*, n<sup>o</sup> 772, 1958.
  - Contribution à l'étude expérimentale de l'écologie et des rythmes du développement chez les Campanulacées (Campanulées et Lobéliées) sous presse à Qyton (Argentine).
- SIRONVAL (C.). — Qu'est-ce que le photopériodisme? *Annales de Gembloux*, 3<sup>e</sup> trim. 1956, pp. 237-245.
- STROUN (Maurice). — Contribution à l'étude du développement des Céréales, *Encyclopédie biologique*, vol. 51, Ed. Lechevalier, Paris, 1956.
- WAREING (P. F.). — Photoperiodism in woody plants, *Annual review of plant physiology*, 1956, 7, 191-294.
- WELLENSIEK (S. J.), DOORENBOS (J.), et ZEEVART (J. A. D.), L'action du froid dans le processus de la vernalisation, *Bull. Soc. fr. physiol. végét.*, 1956, 2, 4, 136-144.
- WENT (Frits W.). — The effect of temperature on plant growth, *Annual review of plant physiology*, 1953, 4, 347-362.
  - The experimental control of plant growth, *Chronica botanica*, 1957, 17.

Présenté à la Section Botanique en sa séance du 13 décembre 1958

## CAPTURES DE LEPIDOPTERES A CRAVANT (YONNE)

par P. DARDENNE.

La note parue dans ce Bulletin (année 1957, pp. 189-190) avait pour objet de faire pressentir l'intérêt faunistique de la localité de Cravant et de ses environs immédiats. D'autres captures faites depuis la parution de cette note ont confirmé cette prévision. Toutefois, alors que j'écrivais en 1957 : « L'appauvrissement de la faune n'est pas à envisager », cette opinion est à réviser partiellement, en raison de l'évolution économique qui tend à mettre en valeur les friches et sols abandonnés. La motorisa-

tion agricole, l'extension des élevages ovin et caprin, les plantations de résineux réduisent déjà et probablement réduiront davantage dans les prochaines années la superficie des espaces incultes ; de ce fait certaines stations intéressantes sont condamnées à disparaître et certaines captures risquent de n'être plus renouvelées dans un proche avenir.

Les espèces citées ci-après sont précédées du numéro qu'elles portent au catalogue L'HOMME :

162 *Lycaeides argyrognomon* ♂ Bergst. (= *ismenias* Meig., = *ligurica* Obth. du Cat. Lhomme), 1-8-57, Sacy (Y). Les indications géographiques du cat. Lhm. sont très sommaires et très dispersées.

422 *Mamestra aliena* ♂ Hb., 2-6-57, Cravant. Alors que la forme typique est uniformément brune, cet exemplaire venu à la lumière est, au recto des ailes supérieures, fortement teinté de rouge vineux par des amas d'écaillés rougeâtres situés à la base, en-dessous de l'orbiculaire, au-delà de la réniforme et en bordure intérieure de la ligne subterminale qui se trouve nettement soulignée ; le verso des quatre ailes présente un reflet rosé dû à la présence d'un semis d'écaillés rougeâtres particulièrement dense dans le dernier tiers supérieur de chaque aile. D'autres captures seraient nécessaires pour préciser s'il s'agit d'un exemplaire aberrant ou d'une forme locale.

1085 *Boarmia manuelaria* H-S., 8-8-57 et 17-8-57, Cravant. Les exemplaires capturés ♂ et ♀ ne possèdent pas d'écaillés **vertes ou verdâtres**, la forme semble intermédiaire entre *hubneri* Prout et *marinaria* Cleu.

1483 *Sterrha pallidata* Schiff., 17-5-57, St-Bris-le-Vineux (Y.). S'ajoute aux rares localités signalées au Cat. Lhm. qui indique cette espèce comme étant disséminée.

1508 *Sterrha fuscovenosa* Goeze, 24-6-57, Cravant. Cette capture comble l'hiatus de la répartition géographique donnée au Cat. Lhm. qui indique du sud au nord : Allier - Nièvre - Seine-et-Oise - Seine.

1739 *Cateremna terebrella* Zk., 18-6-57, Cravant. Signalée autrefois de Nohant (Indre) par SAND, cette phycide ne semble pas avoir été reprise depuis lors dans le centre de la France ; étant donné son aspect, elle ne saurait pourtant passer inaperçue.

1806 *Etiella zinckenella* Tr., 31-7-57, Cravant. Commune dans les régions méridionales, cette phycide doit atteindre ici l'extrême limite nord de son habitat, encore que le cat. Lhm. en signale d'après JOURDHEUILLE une unique capture à Troyes.

*Scoparia ulmella* Knaggs, 1-8-57, Cravant. Cette espèce, pas encore signalée de France, est voisine de *basistrigalis* Knaggs (n° 1971 Lhm.) et de *ambigualis* Tr. (n° 1970 Lhm.) dont elle pourrait à la rigueur se distinguer par les caractères extérieurs, mais les trois espèces se différencient aisément par les armures génitales (cf. MARION in Bull. S.E.F., 1958, p. 98).

2128 *Oxyptilus ericetorum* Stt., 12-7-56 et 6-8-56, Cravant ; 17-5-57 et 17-9-57, St-Bris-le-Vineux (Y.). Ce ptérophore, réputé rare, fut renseigné autrefois du Cher par SAND et de Saône-et-Loire par CONSTANT ; il semble fréquent dans la région de Cravant.

2176 *Pterophorus carphodactylus* Hb., 12-6-56, 15-6-56 et 23-8-57, Cravant. Le Cat. Lhm. l'indique, quoique plus répandu que l'espèce précédente, comme peu fréquemment observé.

2365 *Cnephasia communana* H.-S., 20-5-57, Cravant. Répartition géographique mal connue, les captures sont très dispersées d'après le cat. Lhm. ; c'est peut être en raison de la difficulté qu'il y a à l'identifier.

2530 *Eucosma asseclana* Hb., 17-5-57, St-Bris-le-Vineux (Y.) ; 6-6-57, Cravant. Captures signalées en tant qu'elles vérifient l'indication du cat. Lhm. : espèce surtout centrale.

2587 *Endothenia ericetana* Westw., 27-7-57, Cravant. Sa présence ici étend vers le sud la répartition géographique de cette espèce réputée surtout septentrionale.

Je tiens avant de terminer cette note à exprimer aux spécialistes qui ont bien voulu m'aider pour les déterminations difficiles, mes remerciements et l'expression de ma gratitude.

Présenté à la Section Entomologique en sa séance du 8 novembre 1958

## UNE NOUVELLE RACE DE PARNASSIUS APOLLO LINNÉ : P. APOLLO RACE OSSALENSIS MIMI

par R. M. MARQUANT

### 1. — *Position de l'Espèce :*

Dans ses études sur « Les variations géographiques et saisonnières des papillons diurnes en France », le Docteur VERITY indique, à l'article *Parnassius appollo* L., les différentes races françaises dont il avait eu connaissance.

A la nomenclature de *Parnassius appollo pyrenaica* H. B., le Docteur VERITY exprime clairement que « ce nom a été donné d'une manière très générale et sans indication de localités exactes... ». Décrite en effet, par HARCOURT-BATH dans « The Entomologist », 1896, page 331, le nom de *pyrenaica*, voire même de *pyrenaicus* par translation de terminologie, a été appliqué à toutes les espèces de *Parnassius appollo* capturées, au moins, dans les Pyrénées françaises.

Il faut attendre 1921 pour que FRUHSTORFER (in Ent. Anzeiger, I, page 65, 1921) distingue la race *chrysophorus* de la région de Vernet-les-Bains.

J.-P. RONDOU, dans son « Catalogue des Lépidoptères des Pyrénées » (1<sup>re</sup> partie, Annales Soc. Ent. de France, Vol. CI, 1932), indique à l'article *P. appollo* : « Commun dans toute la chaîne, au-dessus de 600 mètres, rarement en-dessous ». Il ajoute : « *Apollo varie beaucoup dans les Pyrénées*. On y trouve :

« Race *pyrenaica* H. B. : C'est la forme que l'on rencontre depuis l'Océan jusqu'à l'Ouest des Pyrénées-Orientales.

« Race *chrysophorus* Fr. : C'est la race des Pyrénées-Orientales, vers l'Est, surtout dans la vallée du Cady ».

RÜTIMEYER (in Mitt. Schweiz. Ent. Ges., 18, page 431, 1942) distinguera également une nouvelle race pyrénéenne, *portensis*, de la région de Porté.

Ainsi *pyrenaica* H. B. se trouvait jusqu'à maintenant réduit, puis-