

BULLETIN MENSUEL  
DE LA  
**SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON**

FONDEE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937  
des SOCIETES BOTANIKUES DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON  
REUNIES  
et de son GROUPE REGIONAL DE ROANNE

Siège social et Secrétariat général : 33, rue Bossuet, 69006 Lyon

**TRESORERIE :**

## T A R I F

	1984
Abonnement France .....	105 F
Membre scolaire .....	50 F
Abonnement Etranger .....	140 F
Changement d'adresse, inscription ou réintégration en sus	12 F

N.B. — Les virements à notre C.C.P. LYON 101-98 H ou les chèques bancaires, doivent être rédigés au nom de la SOCIETE LINNEENNE DE LYON.

*Amanita verna* est une espèce collective dans laquelle on peut déjà distinguer trois variétés, parmi lesquelles la var. *decipiens* semble la plus répandue ; c'est elle qui a été confondue avec le type depuis BULLIARD. On peut les distinguer de la façon suivante :

— Chair et cuticule piléique insensibles à la potasse :

1 — Strictement vernale et méridionale ..... var. *verna* Bert.

2 — Plutôt automnale ..... var. *tarda* Trimb.

— Réaction jaune vif à la potasse ..... var. *decipiens* Trimb.

Ajoutons un caractère qui semble avoir échappé aux mycologues : selon R. KÜHNER (*Les Hyménomycètes agaricoïdes*, p. 705, 1980), les lames adnées seraient un caractère primitif, d'où il résulte que notre champignon serait l'un des plus primitifs du genre.

Pour celui qu'intéresse la génétique, il y a là matière à réflexion, surtout si l'on songe au curieux Gastéromycète qu'est le *Torrendia pulchella* Bres., étudié par G. MALENÇON et par C. BAS. C'est une miniature d'Amanite avec sa petite volve d'où naît un stipe dont la structure est typiquement amanitoïde, ce qui a fait écrire à R. KÜHNER (*l.c.*, p. 648) : « on comprend que BAS pense qu'il existe une relation phylogénétique entre *Amanita* et *Torrendia* ».

Enfin, bien que le fait ne puisse apporter la moindre preuve d'une parenté, signalons que les deux champignons viennent dans les mêmes stations, ce qui, avouons-le, est tout de même troublant.

25 juin 1983

R.B., 49980 Auverse.

---

## NOUVELLES ADDITIONS AU CATALOGUE DES LEPIDOPTERES DE LA REGION LYONNAISE (cinquième supplément)

par Cl. DUFAY

### 5TH. SUPPLEMENT TO THE CATALOGUE OF THE LEPIDOPTERA FROM THE LYON'S COUNTRY

Summary. — 5 th. Supplement to the Catalogue of the Lepidoptera from the Lyon's Country.

17 species news for the Lyon's Country are recorded, among one *Lycaenidae* and two *Zygaenidae*. The number of the species of the Macrolepidoptera known in this region reaches to 1342 with the *Pyraloidea* (142 Rhopalocera and *Hesperiidae*).

Un quatrième supplément au Catalogue des Lépidoptères de la région lyonnaise de R. MOUTERDE (1952-1956) a paru dans cette revue il y a déjà sept ans (C. DUFAY, 1976). Depuis sa publication seize espèces, non citées auparavant, ont été trouvées ou distinguées dans la région. Afin de compléter périodiquement le Catalogue de R. MOUTERDE, je les signale ici de la même façon que dans les quatre suppléments précédents (1955, 1959, 1969 et 1976).

Les numéros figurant après les noms d'espèces sont ceux qui leur seraient attribués dans le Catalogue R. MOUTERDE puis ceux du catalogue L. LHOMME. Pour chaque espèce, je rappelle la répartition générale en France, l'époque de la vie imaginale dans l'année et les plantes nourricières des chenilles quand elles sont connues.

La nomenclature suivie est celle de l'ouvrage de P. LERAUT : « Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse » (1980).

ZYGAENIDAE

**Zygaena hilaris** O. (993 bis — 1659). — Sud-est de la France surtout. — VI-VII. — Chenille sur *Ononis*. — Ain : entre Souclin et la Chartreuse-de-Portes, fin VII-1975, 1 ♀ (C. Girod).

**Zygaena viciae** Schiff. (995 bis — 1663). — Nord et centre de la France, Pyrénées-Orientales. — VI-VII. — Chenille sur *Vicia* ou d'autres Légumineuses. — Environs de Souclin, 7-VII-1979 (C. Dufay = C.D.).

LIMACODIDAE

**Heterogenea asella** Schiff. (982 bis — 1637). — Nord et centre de la France surtout. — VI-VII. — Chenille sur feuillus très divers. — Ain : Neuville-sur-Ain (P. Leraut : *Alexanor*, 1974, VIII (6) : 271).

PYRALIDAE

**Euchromius ocellus** Haw. (1114 bis — 1918). — Littoral atlantique et départements méditerranéens ; espèce tropicale et subtropicale, probablement importée en Europe (S. Bleszynski, 1965). — VIII à I. — Chaponost, 1 ♂, 14-1-1982 (C.D.).

**Pyrausta obfuscata** Scop. (1181 bis — 2074). — Méridional en France. — V, VIII. — Chenille sur diverses *Inula*. — Ain : Loyettes, rives de l'Ain près de Port-Galand, 1 ♂, 6-V-1977 (C.D.).

**Antigastra catalaunalis** Dup. (1157 bis — 2010). — Littoral atlantique et méditerranéen, Pyrénées-Orientales. — VIII-IX. — Chenille sur *Linaria spuria*, *Antirrhinum latifolium*. — Chaponost, 1 ex., 16-IX-1982 (C.D.).

THYATIRIDAE

**Tetheella fluctuosa** Hb. (600 bis — 962). — Surtout septentrional. — VI, VIII. — Chenille sur *Betula alba*, *Populus tremula*. — Beaujolais : col de la Cambuse, 700 m, 1 ♂, 12-VII-1978 (C.D.).

GEOMETRIDAE

**Idea mediaria** Hb. (890 bis - 1467). — France méridionale, surtout sud-est. — VI-VIII. — Chenille sur Euphorbia. — Loire : Malleval, 1 ex. 17-VII-1983 (R. Bérard).

**Thera britannica** Turner (albonigrata Gornik) (768 ter — 1234, partim). — Presque toute la France, dans les peuplements de conifères. — V-VI, IX-X. — Chenille sur divers conifères.

Cette espèce est restée longtemps confondue avec *Thera variata* Schiff., *T. obeliscata* Hb. ou *T. stragulata* Hb. Les localités de basse altitude signalées par R. Mouterde pour *T. variata* : Lyon, ouest-Lyonnais, Saint-Genis-Laval, etc., se rapportent en réalité à *T. britannica*, qui est répandu en basse altitude et se trouve aussi dans toutes les montagnes boisées de conifères de la région : col de la Luère, col de Malval, environs d'Yzeron, massif du Pilat (environs du Bessat, Tarentaise, La Valla-en-Gier, etc.) ; aussi à Chessy-les-Mines, Chaponost.

Ces quatre *Thera* cohabitent dans certaines localités des Monts du Lyonnais et du Pilat, comme au col de Malval, où l'on peut les capturer ensemble au mois de juin (P. Sagnes et C.D.).

**Semiothisa rippertaria** Dup. (720 bis — 1155). — Sud-est de la France, des Alpes-Maritimes à la Lozère, l'Ardèche et au versant sud du Pelvoux vers le nord. — V-VI, VIII-IX. — Chenille sur divers *Salix*. — Loyettes, au bord de l'Ain près de Port-Galand, très abondant le 15-V-1979 (C.D.).

**Tephronia oranaria castiliaria** Stgr. (700 bis — 1104). — Surtout sud-est

de la France. — VI-VIII. — Chenille sur lichens des Thyms. — Loire : Malleval, 6 ex. 15-VII-1983 (R. Bérard).

**Theria primaria** Haw. (ibicaria H.S.) (672 bis — 1057, partim). — I-III. — Chenille sur *Prunus spinosa*, *Crataegus monogyna*; femelle microptère.

Considéré longtemps comme une simple forme de *Theria rupicapraria* Schiff., *T. primaria* a été reconnu comme une espèce distincte de celle-ci assez récemment (P. Kuhna, 1977) et signalé en France ainsi, en particulier de la région lyonnaise, peu après (C. Dufay, 1979). Les localités citées par R. Mouterde pour *T. rupicapraria* se rapportent en partie à *T. primaria*, car les deux espèces se rencontrent souvent ensemble dans les mêmes biotopes, par exemple à Chessy-les-Mines, Chaponost, L'Arbresle, dans les environs de Saint-Victor-sur-Loire, etc. *T. primaria* est sans doute répandu dans tous les peuplements importants de prunelliers et sur les haies d'aubépines.

Sa répartition s'étend en France dans la moitié septentrionale, elle atteint au sud la Charente-Maritime, la Drôme et les Alpes de Haute-Provence.

#### ARCTIIDAE

**Pelosia obtusa** H. S. (147 bis — 236). — Presque toute la France dans les lieux marécageux, du département du Nord à la Charente-Maritime et aux Bouches-du-Rhône. — VII-VIII. — Chenille sur diverses plantes hygrophiles. — Commun à Siccieu, en bordure d'étang, le 28-VII-1979 (C.D.).

#### NOCTUIDAE

**Standfussiana dalmata occidentalis** Brsn. (238 bis — 368, partim). — Espèce montagnarde, connue des Alpes, du Massif central et des Pyrénées. — VII-VIII.

L'espèce signalée par R. Mouterde sous le nom de « *Epipsilia simulatrix* Hb. (238-368) » est en réalité, comme l'a établi Ch. Boursin (1956), *Standfussiana nictymera* Boisduval.

1 ♂ « Lyon-Mont-Cindre, aug. 1842 », 1 ♂ « Roche Brune » (coll. Donzel, in Soc. Linn. Lyon), 1 ♂ « Lyon Mt.Ceindre » (coll. Roiuast, *id.*). Ces exemplaires qui sont ceux d'après lesquels R. Mouterde a cité *E. simulatrix* de ces localités, sont, ainsi que j'ai pu le vérifier, des *S. dalmata occidentalis* Brsn. Aucune indication précise ne permet de signaler avec certitude *S. nictymera* de la région lyonnaise, car le Type de Boisduval, conservé dans la collection Corti au Musée Zoologique de Bâle, ne porte pas d'étiquette de localité, bien que cette noctuelle semble avoir été décrite, suivant un article de Merck (1838), d'après des papillons pris dans la région lyonnaise.

Quoi qu'il en soit, ces deux *Standfussiana* ne paraissent pas avoir été retrouvés dans la région depuis la fin du XIX<sup>e</sup> siècle; il est d'ailleurs assez probable qu'elles y ont disparu.

**Caradrina ingrata** Stgr. (463 bis — . . .). — Espèce méditerranéenne (Asie mineure, Maghreb, sud de l'Espagne), capturée sporadiquement dans la moitié sud de la France (Var, Bouches-du-Rhône, Vaucluse, Drôme, Gard, Landes). — V, VIII-IX.

L'Arbresle, 1 ♂, 30-VIII-1979 (P. Sagnes); Chaponost, 1 ♂, 4-V-1982, 3 ♀♀, 18-VIII, 4 et 11-IX-1982, 1 ♂ et 3 ♀, 12/18-IX-1983 (C.D.).

Il est possible que ces captures, comme les précédentes en France, en particulier à Romans, aient été faites au cours de migrations irrégulières de cette noctuelle.

**Herminia tenuialis** Rebel (555 ter — . . .). — Localisé dans les marais de l'est de la France, de l'Alsace à l'Isère. — VII. — Isère : Siccieu, bord d'un

étang, 2 ex., 28-VII-1979 (C.D.). Ces spécimens ont déjà été cités de la région lyonnaise, mais sans précision de localité, dans ma note sur les Lépidoptères des marais de Chautagne (1979).

LYCAENIDAE

**Agrodiaetus damon** Schiff. (110 bis — 180). — En France, Alpes et Pyrénées principalement. — VII. — Chenille sur *Onobrychis*, Luzerne, etc. — Ain : entre Souclin et la Chartreuse-de-Portes, 2-VII-1973 (C. Girod).

Sur les bords sablonneux de l'Ain près de Port-Galand (commune de Loyettes), vivent trois Lépidoptères méridionaux : le Piéride *Euchloe tagis bellezina* Bsd. (signalé déjà dans l'addendum au 4<sup>e</sup> supplément, 1976, 293-294), le Géométride *Semiothisa rippertaria* Dup. et le Pyralide *Pyrausta obfuscata* Scop. La découverte des deux premières espèces dans cette localité, qui est la plus septentrionale de leur aire de dispersion, étend celle-ci notablement vers le nord, car ses limites précédemment connues (Drôme, sud des Hautes-Alpes) restaient assez éloignées de la région lyonnaise.

Avec les seize espèces citées ici (17 si l'on tient compte des deux *Standfussiana*), le nombre des Lépidoptères capturés dans la région lyonnaise jusqu'en 1983 s'élève, pour les familles considérées, à 1 341 (1 342 avec les deux *Standfussiana*), dont 189 *Pyralidae*, 142 Rhopalocères et Hespéries, et 21 *Zygaenidae*.

Laboratoire d'Entomologie,  
Muséum national d'Histoire Naturelle,  
45, rue de Buffon - 75005 Paris.

BIBLIOGRAPHIE

- BLESZYNSKI S., in AMSEL G., GREGOR F. et REISSER H., 1965. — Microlepidoptera Palaearctica, Erster Bd. : *Crambinae*. XLVIII + 554 p., 133 pl. Verlag. Georg Fromme & C<sup>e</sup>, Wien.
- BOURSIN Ch., 1956. — Ueber « *Agrotis* » *nictymera* Boiduval nebst Angaben über die Gattung *Standfussiana* Brsn. (Beiträge zur Kenntnis der « *Agrotidae-Trifinae* », 83). *Zeitschr. Wien. Ent. Ges.*, 41 : 105-115, taf. 14-16.
- DUFAY Cl., 1955. — Supplément au Catalogue des Lépidoptères de la région lyonnaise, *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 24<sup>e</sup> année : 146-155.
- DUFAY Cl., 1969. — Troisième supplément au Catalogue des Lépidoptères de la région lyonnaise. *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 38<sup>e</sup> année : 72-78.
- DUFAY Cl., 1976. — Additions au Catalogue des Lépidoptères de la région lyonnaise (quatrième supplément). *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 45<sup>e</sup> année (6) : 214-220, et (9) : 293-294.
- DUFAY Cl., 1978. — *Thera albonigrata* (Gornik), espèce française méconnue (Lep. *Geometridae Larentiinae*). *Entomops*, Nice, 46 : 185-196.
- DUFAY Cl., 1979. — Un Géométride nouveau pour la France : *Theria primaria* (Haworth, 1809) (= *ibicaria* Herrich-Schäffer, 1852, nova syn.) (Lep. *Geometridae Ennominae*). *Alexanor*, XI (1) : 12-18, et (3) : 131-132.
- DUFAY Cl., 1979. — Les Lépidoptères des marais de Chautagne (Savoie). *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 48<sup>e</sup> année (10) : 589-605.
- KUHNA Peter, 1977. — Ueber den Systematischen Status von *Theria ibicaria* H.-Schäff. (*Lepidoptera Geometridae*). *Jahresber. des Naturwissenschaftl. Ver. in Wuppertal*, 30 : 129-132.
- LERAUT Patrice, 1980. — Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse. Supp. à *Alexanor* et au *Bull. Soc. Ent. Fr.*, 334 p.
- LHOMME L., 1923-1935. — Catalogue des Lépidoptères de France et de Belgique, vol. I et vol. III, fasc. 1 (*Crambidae* et *Galleriidae*). L. Lhomme, Le Carriol par Douelle (Lot).
- MOUTERDE R., 1952-1956. — Catalogue des Lépidoptères de la région lyonnaise. *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 136 p.
- MOUTERDE R. et DUFAY C., 1959. — Deuxième supplément au Catalogue des Lépidoptères de la région lyonnaise. *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon*, 28<sup>e</sup> année : 171-190.