

LISTE PRÉLIMINAIRE DES ARCTIIDAE
CTENUCHIDAE ET NOLIDAE DE L'AUBE
'LEP. NOCTUOIDEA'

par Roger MÉTAYE

JOURDHEUILLE a cité dans son Catalogue des Lépidoptères de l'Aube (1883) 31 espèces d'Arctiidae, 1 espèce de Ctenuchidae et 4 espèces de Nolidae.

Dans son Supplément de 1889, il a ajouté 1 espèce d'Arctiidae et 2 espèces de Nolidae nouvelles pour le département.

Enfin, DECARY (1911) signale la capture, par le Dr DUPIN, de Pericallia matronula comme l'avait pressenti JOURDHEUILLE.

Ces trois familles sont ainsi représentées :

- Arctiidae : 33 espèces soit environ 58 % de la faune française
- Ctenuchidae : 1 espèce - - - 14 % - - - -
- Nolidae : 6 espèces - - - 50 % - - - -

Arctiidae et Nolidae sont donc assez bien représentées dans l'Aube.

Sur un total de 40 espèces, HERBULOT (1971) en cite 39 dont 38 sont figurées.

Comme pour les précédentes listes préliminaires, le présent travail d'actualisation et de mise à jour a pu être réalisé grâce à la Liste systématique et synonymique de LERAUT (1980).

Ces 40 espèces sont énumérées, ci-après, suivant l'ordre systématique adopté par LERAUT, chaque espèce étant précédée de son numéro d'ordre.

Les références indiquées se rapportent à deux catalogues :

- Catalogue Jourdheuille (1883) et son Supplément (1889);
 - Catalogue Lhomme, vol. I (1923-1935);
- et, pour l'iconographie, aux ouvrages suivants :
- Atlas des Lépidoptères de France, II, par C. HERBULOT (1971);
 - Guide des Papillons nocturnes d'Europe et d'Afrique du Nord. Hétérocères (partim), par P.-C. ROUGEOT et P. VIETTE (1976).

Remarques : 1. Les numéros d'espèces figurant dans le Catalogue Jourdheuille correspondent à ceux du Catalogue Staudinger (1871).

2. La réimpression du Supplément au Catalogue Jourdheuille ayant été paginée de 1 à 64, il a paru utile d'indiquer, entre parenthèses, à la suite de la pagination d'origine, celle du Supplément. Ex. : Jourdheuille suppl., p. 132 (8) ...

ARCTIIDAE
Lithosiinae

- 3874 Setina irrorella Linnaeus. - Jourdheuille, p. 39, n° 685. - Lhomme, p. 125, n° 252. - Herbulot, II, p. 21, pl. I, fig. 14, ♂.
- 3878 Miltochrista miniata Forster. - Jourdheuille, p. 39, n° 681. - Lhomme, p. 126, n° 255. - Herbulot, II, p. 21, pl. I, fig. 11, ♀.

- 3879 Paidia murina Hübner. - Jourdheuille, p. 39, n° 680. - Lhomme, p. 125, n° 253. - Herbulot, II, p. 21, pl. I, fig. 13, ♂.
- 3880 Nudaria mundana Linnaeus. - Jourdheuille, p. 39, n° 677. - Lhomme, p. 126, n° 256. - Herbulot, II, p. 22, pl. I, fig. 9, ♀.
- 3881 Atolmis rubricollis Linnaeus. - Jourdheuille, p. 40, n° 709. - Lhomme, p. 139, n° 285. - Herbulot, II, p. 26, pl. I, fig. 27, ♀.
- 3882 Cybosia mesomella Linnaeus. - Jourdheuille, p. 39, n° 689. - Lhomme, p. 124, n° 251. - Herbulot, II, p. 21, pl. I, fig. 15, ♂.
- 3883 Pelosia muscerda Hufnagel. - Jourdheuille, p. 40, n° 690. - Lhomme, p. 119, n° 237. - Herbulot, II, p. 18, pl. I, fig. 26, ♀.
- 3885 Eilema sororcula Hufnagel. - Jourdheuille, p. 40, n° 705. - Lhomme, p. 122, n° 246. - Herbulot, II, p. 20, pl. I, fig. 25, ♀.
- 3887 Eilema griseola Hübner. - Jourdheuille, p. 40, n° 691. - Lhomme, p. 120, n° 241. - Herbulot, II, p. 19, pl. I, fig. 20, ♀.
- 3888 Eilema caniola Hübner. - Jourdheuille, p. 40, n° 697. - Lhomme, p. 120, n° 242. - Herbulot, II, p. 19, pl. I, fig. 23, ♂.
- 3890 Eilema lutarella Linnaeus. - Jourdheuille suppl., p. 132 (8), n° 702. - Lhomme, p. 121, n° 244 (part.). - Herbulot, II, p. 19.
- 3893 Eilema complana Linnaeus. - Jourdheuille, p. 40, n° 695. - Lhomme, p. 120, n° 239. - Herbulot, II, p. 18, pl. I, fig. 22, ♂.
- 3894 Eilema lurideola Zincken. - Jourdheuille, p. 40, n° 693. - Lhomme, p. 120, n° 240. - Herbulot, II, p. 19, pl. I, fig. 21, ♂.
- 3898 Lithosia quadra Linnaeus. - Jourdheuille, p. 40, n° 707. - Lhomme, p. 122, n° 247. - Herbulot, II, p. 20, pl. I, fig. 18, ♂, ♀.

Arctiinae

- 3899 Spiris striata Linnaeus. - Jourdheuille, p. 41, n° 715. - Lhomme, p. 127, n° 258. - Herbulot, II, p. 23, pl. I, fig. 28a, ♂ et fig. 28b, ♀.
- 3900 Coscinia cribraria Linnaeus. - Jourdheuille, p. 41, n° 717 (cribrum). - Lhomme, p. 128, n° 259. - Herbulot, II, p. 23, pl. I, fig. 29, ♂.
- 3902 Utetheisa pulchella Linnaeus. - Jourdheuille, p. 41, n° 718 et suppl., p. 132 (8). - Lhomme, p. 140, n° 286. - Herbulot, II, p. 26, pl. I, fig. 30, ♀.
- 3903 Parasemia plantaginis Linnaeus. - Jourdheuille, p. 41, n° 724. - Lhomme, p. 136, n° 280. - Herbulot, II, p. 25, pl. II, fig. 47, ♂.

- 3904 Hyphoraia aulica Linnaeus. - Jourdheuille, p. 43, n° 744 (maculania) et suppl., p. 132 (8). - Lhomme, p. 129, n° 260 (testudinaria). - Herbulot, II, p. 23 (testudinaria), pl. II, fig. 42, ♂.
- 3905 Pericallia matronula Linnaeus. - Lhomme, p. 135, n° 277.
- 3906 Arctia caja Linnaeus. - Jourdheuille, p. 42, n° 733. - Lhomme, p. 138, n° 282. - Herbulot, II, p. 26, pl. II, fig. 44, ♂.
- 3907 Arctia villica Linnaeus. - Jourdheuille, p. 42, n° 735. - Lhomme, p. 138, n° 283. - Herbulot, II, p. 26, pl. II, fig. 46, ♂.
- 3910 Ammobiota festiva Hufnagel. - Jourdheuille, p. 43, n° 741 (hebe). - Lhomme, p. 137, n° 281. - Herbulot, II, p. 25, pl. II, fig. 47, ♂.
- 3917 Diacrisia sannio Linnaeus. - Jourdheuille, p. 41, n° 722 (rusula). - Lhomme, p. 134, n° 273. - Herbulot, II, p. 25, pl. II, fig. 41, ♂ et ♀.
- 3919 Rhyparia purpurata Linnaeus. - Jourdheuille, p. 42, n° 736 et suppl., p. 132 (8). - Lhomme, p. 134, n° 271. - Herbulot, II, p. 24, pl. II, fig. 40, ♂.
- 3921 Spilosoma lubricipeda Linnaeus. - Jourdheuille, p. 44, n° 781 (menthastri). - Lhomme, p. 133, n° 269. - Herbulot, II, p. 24, pl. II, fig. 37, ♂.
- 3922 Spilosoma luteum Hufnagel. - Jourdheuille, p. 43, n° 780 (lubricipeda). - Lhomme, p. 133, n° 270 (lutea). - Herbulot, II, p. 24 (lutea), pl. II, fig. 36, ♀.
- 3924 Diaphora mendica Clerck. - Jourdheuille, p. 43, n° 779. - Lhomme, p. 135, n° 275. - Herbulot, II, p. 25, pl. II, fig. 39, ♂ et ♀.
- 3926 Phragmatobia fuliginosa Linnaeus. - Jourdheuille, p. 43, n° 774. - Lhomme, p. 132, n° 267. - Herbulot, II, p. 24, pl. I, fig. 32, ♀.
- 3928 Chelis maculosa Gerning. - Jourdheuille, p. 43, n° 748. - Lhomme, p. 130, n° 264. - Herbulot, II, pl. I, fig. 31, ♂.

Callimorphinae

- 3930 Callimorpha quadripunctaria Poda. - Jourdheuille, p. 42, n° 726 (hera). - Lhomme, p. 352, n° 937. - Herbulot, II, p. 28, pl. II, fig. 49, ♀.
- 3931 Callimorpha dominula Linnaeus. - Jourdheuille, p. 42, n° 725. - Lhomme, p. 351, n° 936. - Herbulot, II, p. 28, pl. II, fig. 48, ♂.
- 3932 Tyria jacobaeae Linnaeus. - Jourdheuille, p. 41, n° 719. - Lhomme, p. 126, n° 257. - Herbulot, II, p. 23, pl. II, fig. 50, ♂.

CTENUCHIDAE
Syntominiæ

- 3936 Dysauxes ancilla Linnaeus. - Jourdheuille, p. 37, n° 647. - Lhomme, p. 116, n° 225. - Herbulot, II, p. 14, pl. I, fig. 2, ♂. - Rougeot et Viëtte, p. 98, pl. 8, fig. 6a, ♂, 6b, ♀.

NOLIDAE

- 3941 Meganola togatulalis Hübner. - Jourdheuille suppl., p. 131 (7), n° 658. - Lhomme, p. 118, n° 235. - Herbulot, II, p. 17, pl. I, fig. 4, ♂.
- 3942 Meganola strigula Denis & Schiffermüller. - Jourdheuille, p. 39, n° 661. - Lhomme, p. 118, n° 234. - Herbulot, II, p. 17, pl. I, fig. 6, ♂.
- 3943 Meganola albula Denis & Schiffermüller. - Jourdheuille suppl., p. 132 (8), n° 667. - Lhomme, p. 118, n° 233. - Herbulot, II, p. 17, pl. I, fig. 5, ♂.
- 3944 Nola cucullatella Linnaeus. - Jourdheuille, p. 38, n° 659. - Lhomme, p. 118, n° 232. - Herbulot, II, p. 17 (cuculatella), pl. I, fig. 3, ♂.
- 3945 Nola confusalis Herrich-Schäffer. - Jourdheuille, p. 39, n° 662. - Lhomme, p. 117, n° 231. - Herbulot, II, p. 16, pl. I, fig. 7, ♂.
- 3946 Nola aerugala Hübner. - Jourdheuille, p. 39, n° 668 (centonalis). - Lhomme, p. 117, n° 229 (centonalis). - Herbulot, II, p. 16 (centonalis), pl. I, fig. 8, ♂.

RÉFÉRENCES

- DECARY (R.), 1911. - Lépidoptères rares ou nouveaux du département de l'Aube. - La Feuille des Jeunes Natur., 5e sér., 41 (485), 1911 : 90.
- HERBULOT (C.), 1971. - Atlas des Lépidoptères de France. Vol. II, Hétérocères (4e édition). - Boubée, Paris.
- JOURDHEUILLE (C.), 1883. - Catalogue des Lépidoptères du département de l'Aube. - Mém. de la Soc. acad. de l'Aube, 47, 1883 : 1-229.
- JOURDHEUILLE (C.), 1889. - Supplément au Catalogue des Lépidoptères de l'Aube. - Mém. de la Soc. acad. de l'Aube, 53, 1889 : 127-188. - Réimpression de 1890, 64 p.
- LERAUT (P.), 1980. - Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse. - Alexanor et Société entomologique de France, Paris.
- LHOMME (L.), 1923-1935. - Catalogue des Lépidoptères de France et de Belgique, vol. I. Macrolépidoptères. - Lhomme, Douelle.
- ROUGEOT (P.-C.) et VIETTE (P.), 1978. - Guide des Papillons nocturnes d'Europe et d'Afrique du Nord. Hétérocères (partim). - Delachaux et Niestlé, Paris.
- STAUDINGER (O.) & WOCKE (M.), 1871. - Catalogue ou énumération méthodique des Lépidoptères qui habitent le territoire de la faune européenne. - Dresde.

INDEX DES NOMS CITÉS

Les nombres se rapportent aux numéros de la Liste Leraut.

aerugala 3946	griseola 3887	Nudaria 3880
albula 3943		
Ammobiota 3910	hebe 3910	Paidia 3879
ancilla 3936	hera 3930	Parasemia 3903
Arctia 3906	Hyphoraia 3904	Pelosia 3883
ARCTIIDAE 3874		Pericallia 3905
ARCTIINAE 3899	irrorella 3874	Phragmatobia 3926
Atolmis 3881		plantaginis 3903
aulica 3904	jacobaeae 3932	pulchella 3902
		purpurata 3919
caja 3906	Lithosia 3898	
Callimorpha 3930	LITHOSIINAE 3874	quadra 3898
CALLIMORPHINAE 3930	lubricipeda 3921	quadripunctaria 3930
caniola 3888	- 3922	
centonalis 3946	lurideola 3894	Rhyparia 3919
Chelis 3928	lutarella 3890	rubricollis 3881
complana 3893	lutea 3922	russula 3917
confusalis 3945	luteum 3922	
Coscinia 3900		sannio 3917
cribraria 3900	maculania 3904	Setina 3874
cribrum 3900	maculosa 3928	sororcula 3885
CTENUCHIDAE 3936	matronula 3905	Spilosoma 3921
cuculatella 3944	Meganola 3941	Spiris 3899
cucullatella 3944	mendica 3924	striata 3899
Cybosia 3882	menthastri 3921	strigula 3942
	mesomella 3882	SYNTOMINAE 3936
Diacrisia 3917	Miltochrista 3878	
Diaphora 3924	miniata 3878	testudinaria 3904
dominula 3931	mundana 3880	togatulalis 3941
Dysauxes 3936	murina 3879	Tyria 3932
	muscerda 3883	
Eilema 3885		Utetheisa 3902
	Nola 3944	
festiva 3910	NOLIDAE 3941	villica 3907
fuliginosa 3926		

307, rue du Fbg-Croncels, 10000 Troyes

La Science avance continuellement et un travail à jour aujourd'hui ne le sera plus demain.

L. LHOMME