

PROCÈS-VERBAL de la réunion mensuelle du 8 septembre 1946

Vers 14 h 45, le président ouvrit la séance. Elle fut convoquée pour permettre à M. Storck, qui séjourne actuellement à Guebwiller, sa ville natale, d'assister lui aussi à une de nos séances.

Bien que l'après-midi du dimanche ne soit pas favorable à de telles réunions, le président put tout de même saluer un certain nombre de collègues ce qu'il fit chaleureusement.

Une causerie entomologique animée, qui était déjà en cours avant l'ouverture de la séance, fut poursuivie.

Notre collègue, M. Storck, exposa ses expériences faites dans les Alpes et particulièrement à Digne, qui furent pour nous tous des révélations.

Le bulletin du mois de septembre fut également présenté. Il fut

comme toujours l'objet des éloges de tous. M. Zimmermann, voulant aussi participer à la réussite de cette séance, avait fait son possible pour le terminer à temps.

La capture de 12 *Cel. livornica* faite dans la première quinzaime d'août dans le quartier du Vignoble de Mulhouse, fut signalée. De l'avis de tout le monde il ressort que la chasse n'est plus très productive et qu'elle est en visible déclin.

Pour finir le président fit encore un petit exposé sur «Nos Erebli, considérées du point de vue de nos espèces régionales». Cet exposé donna lieu à une discussion animée d'autant plus intéressante que le président avait apporté des papillons à l'appui de son exposé.

Ce fut seulement vers 18 h 30 que cette intéressante séance fut levée.

Quelques mots sur les Psychides et tableau de détermination

par E. Ozorski

La famille des Psychides ne compte certes pas parmi les privilégiés de la nature du point de vue de l'aspect extérieur: la plupart des espèces, y compris les exotiques, sont pourvues de couleurs généralement ternes et peu appa-
rentes. C'est ce qui explique sans doute notre connaissance incomplète de la répartition de ces espèces.

Mais, défavorisées à l'état partiel, les Psychides se caractérisent par une remarquable originalité dans leurs premiers stades d'évolution.

Les chenilles, en effet, repoussant à se montrer à l'état adulte, se lissent, dès le plus jeune âge, un habitacle qu'elles répareront, agrandiront, et orneront à leur guise durant toute leur vie

(4) **CANEPHORA**
(une seule espèce)

Alles densément foncées UNICOLOR Hingl. *

(5) **PACHYTELLA**

Alles brunâtres VILLOSELLA Ochs *
Alles gris centré f. chierella Dup.

(6) **ACANTHOPSYCHE**

Antennes atteignant le 2/3 de la longueur des ailes antérieures ATRA L. *
Antennes ne dépassant pas la 1/2 de la longueur des ailes antérieures ZELLERI Mn.

(7) **HYALINA**

Pubescence abdominale blanche 1
Pubescence abdominale noire f. plumosella Brd.

1 Alles claires vitreuses ALBIDA Esp.
Alles grisâtres f. lorquinella Brd.

(8) **SCIOPTERA**

Alles grisâtres. Corps mince TENELLA Sp.
Alles brunâtres. Corps épais PLUMISTRELLA Hbn.

(8) **OREOPSYCHE**

Alles postérieures ne dépassant pas l'angle anal des antérieures 1
Alles postérieures dépassant l'angle anal des antérieures 7

1 Antennes atteignant les 3/4 du bord antérieur des ailes 2
Antennes atteignant à peine la 1/2 du bord antérieur des ailes 5

2 Alles antérieures à apex largement arrondi 3
Alles antérieures à apex aigu ou étroitement arrondi 4

3 Franges noires PYRENAELLA H. Sch.
Franges grises f. albicans Ob.

4 Alles grisâtres (envergure 24 m/m) VESUBIELLA M.
Alles teintées de brun-rouge (envergure 16 m/m) TABANIVICINELLE

5 Bord externe des ailes postérieures largement arrondi SILPHELLA M.
Bord externe des ailes postérieures partiellement aplati 6

6 Pubescence abdominale blanche LESCHENAULTI St.
Pubescence abdominale foncée f. nigricans St.

7 Alles postérieures beaucoup plus étroites que les antérieures 8
Alles postérieures aussi larges que les antérieures 9

8 Alles antérieures uniformément foncées ANGUSTELLA H. Sch.
Alles antérieures éclaircies dans l'aire basale f. bicolorrella Bsd.

CS

9 Alles antérieures à apex largement arrondi GONDEBAUTTELLA
Alles antérieures à apex étroitement arrondi 10

10 Alles très brillantes à bords et franges plus foncés MUSCELLA Fabr.
Alles plutôt mates, à bords et franges non foncés 11

11 Alles uniformément noirâtres 11
Alles non écaillées de noir dans la partie extérieure 12

12 Envergure 16 m/m PLUMIFERA
Envergure 20 m/m f. valesiella M.
 PLUMIFERA Ochs
 f. mediterranea Led.

(9) **APTERONA**

Alles noir fulgineux PUSILLA Spr.
Alles gris poussièrre CRENULELLA Brd.
 f. helix Sieb.
 parthénogén) *

(10) **PSYCHE**

Corps à pubescence jaunâtre VICIELLA Schiff. *
Corps à pubescence noire CONSTANCELLE Brd.

(11) **STERRHOPTERYX**
(1 seule espèce)

Alles gris-clair, demi transparentes HIRSTUELLA Hbn. *

(11) **PHALACROPTERYX**

Abdomen à pubescence rouge APIFORMIS R.
Abdomen à pubescence noire 1
Alles uniformément noires sauf aire basale GRASLINELLE Bsd.
Alles éclaircies au centre CALBERLAE Heyl.

(12) **EPICHOPTERYX**

Alles noirâtres 1
Alles blanchâtres 5

1 Franges blanchâtres 1
Franges foncées 5

2 Apex largement arrondi TARNIERELLA Brd.
Apex aigu ou étroitement arrondi 2
3 Alles noir intense sans nuance rougeâtre 3
Alles gris noir légèrement nuancées de rougeâtre 4

4 Envergure des ailes 16 m/m PULLA Esp. *
Envergure des ailes 14 m/m SIEBOLDI R. *
 f. pontbrilliantella Brd.
 f. montanella Heyl.

5 Réticulations foncées épaisses RETIELLA Newm.
Réticulations foncées fines UNDUJIELLA Fisch.

(14) **PSYCHIDEA**

Alles larges 1
Alles allongées 2

1 Alles antérieures réticulées BOMBYOCELLA Schiff. *
Alles antérieures non réticulées f. rotundella *
2 Alles jaunâtres à abdomen clair f. elongatella
Alles gris brunâtre à abdomen foncé PECTINELLA

larvaire. De plus, chaque espèce déploie une certaine coquetterie dans la construction de sa maison ambulante, singéniant à se dis-tinguer de l'espèce voisine. Ces différences résident dans le choix des matériaux, dans leur disposi-tion, et dans la forme de la maison-elle-même.

Aussi l'identification des Psy-chides est-elle grandement facilitée par cette particularité, car on peut ici appliquer la maxime: «tel habitacle, telle espèce de Psy-ché». C'est du reste ce que nous montre l'excellente description de cette famille faite par notre col-lègue Mr. Fischer Charles dans son intéressant ouvrage: «Court aperçu sur la distribution des Lepidoptères en Alsace».

Toutefois lorsqu'il s'agit de captures de l'insecte partait, la difficulté de détermination est souvent beaucoup plus grande. On peut dire, d'une façon générale, dans chacune des sous-famili-les presque chaque genre comporte des espèces à ailes plus ou moins larges, plus ou moins arrondies, ou plus ou moins foncées, de sorte qu'il devient malaisé d'en donner une spécification générale s'appli-quant à l'ensemble des espèces du genre en question.

Il existe cependant quelques ca-ractères permettant une certaine subdivision, du moins dans les grandes lignes. Ce sont entre-autres, ceux tirés de la conforma-tion des pattes et de la ner-vation des ailes. Celle-ci est, en général, assez visible, par suite de la transparence des ailes. Aussi,

ai-je cru utile de grouper ces ca-ractères, joints à quelques autres facilement contrôlables, dans un tableau ayant pour but d'aider à la détermination des différents genres. Les quelques indications qui vont suivre serviront à faci-liter la lecture de ce tableau.

Les sous-familles des Psy-chinae, Funneinae, Epichnoptery-chinae groupent 17 genres français qu'il s'agit d'éliminer progressi-vement par indication de caractères opposés. Un premier élé-ment de différenciation nous est donné par la présence d'une ou de deux paires d'éperons aux tibias postérieurs. Chacun de ces grou-pes est, à son tour, subdivisé en 2 sections, l'une comportant les espèces dépourvues d'épines aux tibias antérieurs, l'autre celles mu-nies d'épines aux tibias anté-rieurs. Le nombre de nervures aux ailes antérieures ou postérieures, la forme des ailes ou du corps, se-ront autant de subdivisions nous indiquant finalement le genre auquel on peut avoir à faire.

Il a été procédé de la même façon pour les espèces des diffé-rents genres, à l'aide de caractères secondaires, parfois plus ou moins précis. Il est vrai, mais sus-ceptibles peut-être de donner quel-que aperçu.

Les genres et les espèces d'Al-sace ont été marqués par une croix.

Les numéros placés à côté des genres dans le tableau des espèces se rapportent au tableau des gen-tes.

Tableau de détermination des genres

1	1 paire d'éperons aux tibias postérieurs ou pas d'éperons	2
2	2 paires d'éperons aux tibias postérieurs	12
3	1 épine aux tibias antérieurs ou pas d'épine aux tibias antérieurs	3 6
4	Abdomen dépassant de beaucoup l'angle anal	AMICTA
5	Abdomen ne dépassant pas l'angle anal	4

4	Ailes antérieures à bord externe peu oblique, presque droit	CANEPHORA *
5	Ailes antérieures à bord externe oblique, convexe	5
6	Corps épais, velu	PAOHYTELIA *
7	Corps mince, pubescent	ACANTHOPSYCHE *
8	5 nervures aux ailes postérieures plus de 5 nervures aux ailes postérieures	7 9
9	Ailes antérieures à angle anal peu ou pas arrondi	HYALINA
10	Ailes antérieures à angle anal bien ar-rondi	8
11	Franges particulièrement longues (en forme de cil)	SCOPTERA *
12	Franges normales	OREOPSYCHE
13	7 nervures aux ailes postérieures	APTERONA *
14	8 nervures aux ailes postérieures	10
15	Ailes antérieures courtes, larges, à bord extérieur non oblique	PSYCHE *
16	Ailes antérieures allongées, à bord exté-rieur oblique	11
17	Abdomen assez grêle, plus court que l'angle anal des ailes postérieures	STERRHOPTERYX *
18	Abdomen épais dépassant l'angle anal des ailes postérieures	PHALACROPTERYX
19	10 nervures aux ailes antérieures	EPICHOPTERYX *
20	11 nervures aux ailes antérieures	13
21	Nervures des ailes antérieures bien visi-bles	14
22	Nervures des ailes antérieures peu visibles, cachées pas les écailles	15
23	Épine des tibias antérieurs plus longue que la moitié du tibia	PSYCHIDEA *
24	Épine des tibias antérieurs courte ou absente	REBELLA *
25	Bord externe des ailes postérieures s'in-currant dès la nervure 3	FUMEA *
26	Bord externe des ailes postérieures ne s'incurvant qu'à la nervure 1	16
27	Ailes antérieures brunâtres. Ailes pos-térieures à nervure transversale brisée entre 5 et 7	BACOTIA *
28	Ailes antérieures gris poussière. Ailes postérieures à nervure transversale droite entre 5 et 7	LUPFLA

Tableau de détermination des espèces

(3) AMICTA
(une seule espèce)
Ailes translucides plus foncées vers la base
la
FEBRETTA Rov

REBECCA

Tibias antérieur sans épine	1	
Tibias antérieur avec épine	2	
1 Ailes antérieures grises à franges blanches		NUDELLA Ochs. *
Ailes antérieures entièrement blanches . .		VESTALIS St.
2 Ailes antérieures élargies vers l'extérieur		SURIENTELLA Br. *
Ailes antérieures non élargies vers l'ex-		
térieur		HERRICHIELLA Str. *

(15) FUMEA

Tête, antennes et tibias gris clair	1	
Tête, antennes et tibias brunâtres	5	
1 Ailes antérieures réticulées	2	COMITELLA Brd.
Ailes antérieures non réticulées	2	
2 Franges foncées		Comitella
Franges claires		f. saxicolella Brd.
		3
3 Alles gris brunâtre		NORVEGICA Sch.
Alles gris jaunâtre clair		4
4 Antennes composées de 24 articles		SUBFLAVELLA Mill.
Antennes composées de 20 articles		f. edwardsella Tutt
5 Ailes antérieures réticulées		RETICULATELLA Brd.
Ailes antérieures non réticulées		6
6 Apex aigu et nervures assombries		BETULINA Zell. *
Apex nettement arrondi et nervures non		
assombries		7
7 Alles uniformément brun brillant enver-		
gure 14 m/m		CASTA Pall. *
Ailes inférieures plus mates et plus claires		
que les antérieures envergure 18 m/m . . .		CRASSIORELLA Brd. *

(16) BACOTIA

(une seule espèce)

Ailes antérieures aiguës, brunâtres, à tache		
discocellulaire plus foncée		SEPIUM Spr. *

(16) LUFFIA

Bisexuelle. Femelle brunâtre à antennes		
de 14 articles		LAPIDELLA Goeze
Parthénogénétique. Femelle noirâtre à an-		
tennes de 12 articles		f. ferchaultella Steph.