

Les membres du C.L.B. qui désirent apporter une participation active (chenilles, imagos) peuvent se mettre en rapport avec un des responsables du Cercle ou avec P. GROOTAERT (Entomologie) de l'I.r.Sc.n.B.

Nous espérons établir une participation active de nos membres.

Notons encore que la collection F. CARPENTIER peut à nouveau être visitée, de même que les cinq premiers panneaux sur la biologie des insectes.

van levende insecten. De leden van de B.L.K. die hieraan actief willen medewerken (rupsen, imago's, ...) kunnen zich in verbinding stellen met een van de verantwoordelijken van de Kring of met P. GROOTAERT (Entomologie) op het K.B.I.N.

We hopen een actieve deelname van onze leden vast te stellen.

Noteren we nog dat de verzameling F. CARPENTIER opnieuw volledig te bezichtigen is, samen met de eerste vijf panelen over de biologie van de insecten.



LES ESPÈCES PROCHEES
DE HIPPARCHIA SEMELE L.
EN GRÈCE

HIPPARCHIA SEMELE L.
EN VERWANTE SOORTEN
IN GRIEKENLAND

par door
P. TAYMANS & M. TAYMANS
(17 avenue J. Colin, 1160 Bruxelles)

Le très intéressant ouvrage de O. KUDRNA "A revision of the genus *Hipparchia* Fabricius", édité en 1977, nous apprend qu'on trouve en Grèce trois espèces d'*Hipparchia* très proches:

- *Hipparchia semele* L.
- *Hipparchia algerica* *senthes* Frühstorfer
- *Hipparchia volgensis delattini* Kudrna

Les dessins alaires de ces trois espèces sont souvent presque identiques et, de ce fait, peu d'exemplaires sont correctement déterminés dans les collections.

O. KUDRNA, qui a étudié ces espèces, les différencie notamment à l'aide des armures génitales ♂. Deux facteurs sont à prendre en considération:

- la proportion entre le tegumen (T) et l'uncus (U);
- la forme de l'"épaule" de la valve (E).

Le tableau ci-dessous synthétise les caractéristiques:

Het interessante werk van O. KUDRNA "A revision of the genus *Hipparchia* Fabricius", uitgegeven in 1977, vermeldt uit Griekenland drie nauw verwante *Hipparchia*-soorten:

- *Hipparchia semele* L.
- *Hipparchia algerica* *senthes* Frühstorfer
- *Hipparchia volgensis delattini* Kudrna

De vleugeltekeningen van deze drie species zijn meestal praktisch identiek, en daardoor zijn in de verzamelingen slechts weinig exemplaren correct gedetermineerd.

O. KUDRNA, die deze soorten bestudeerde, onderscheidt ze vooral op basis van de ♂ genitalia. Twee kenmerken zijn te beschouwen:

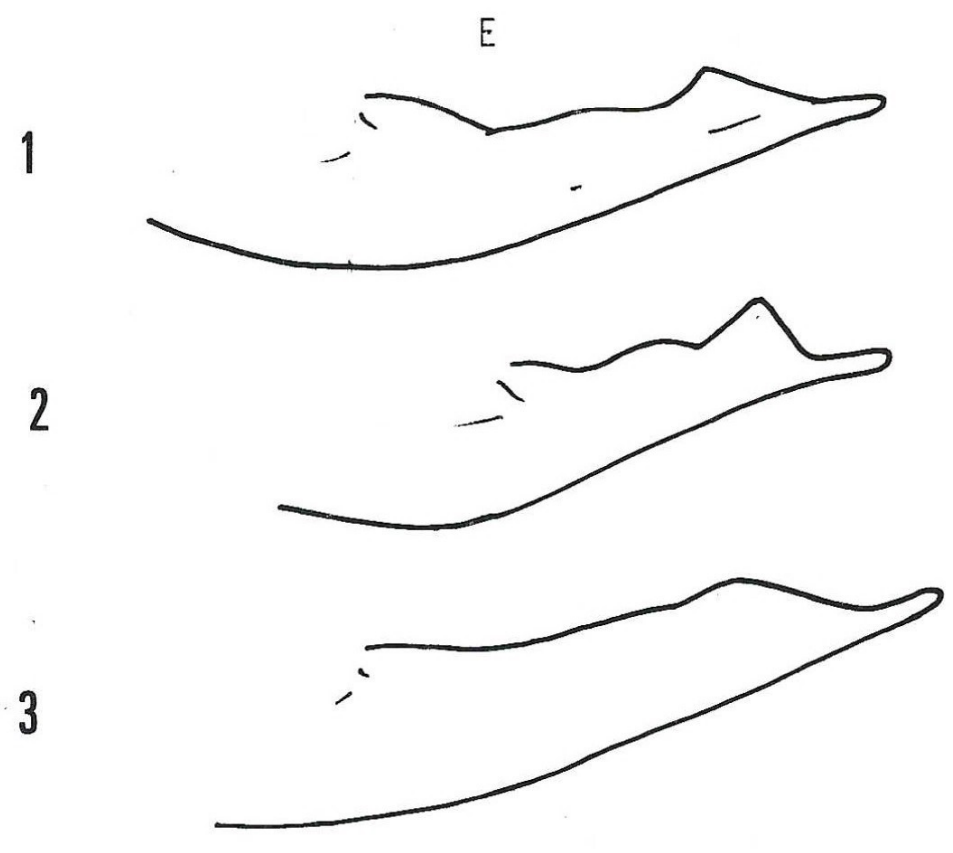
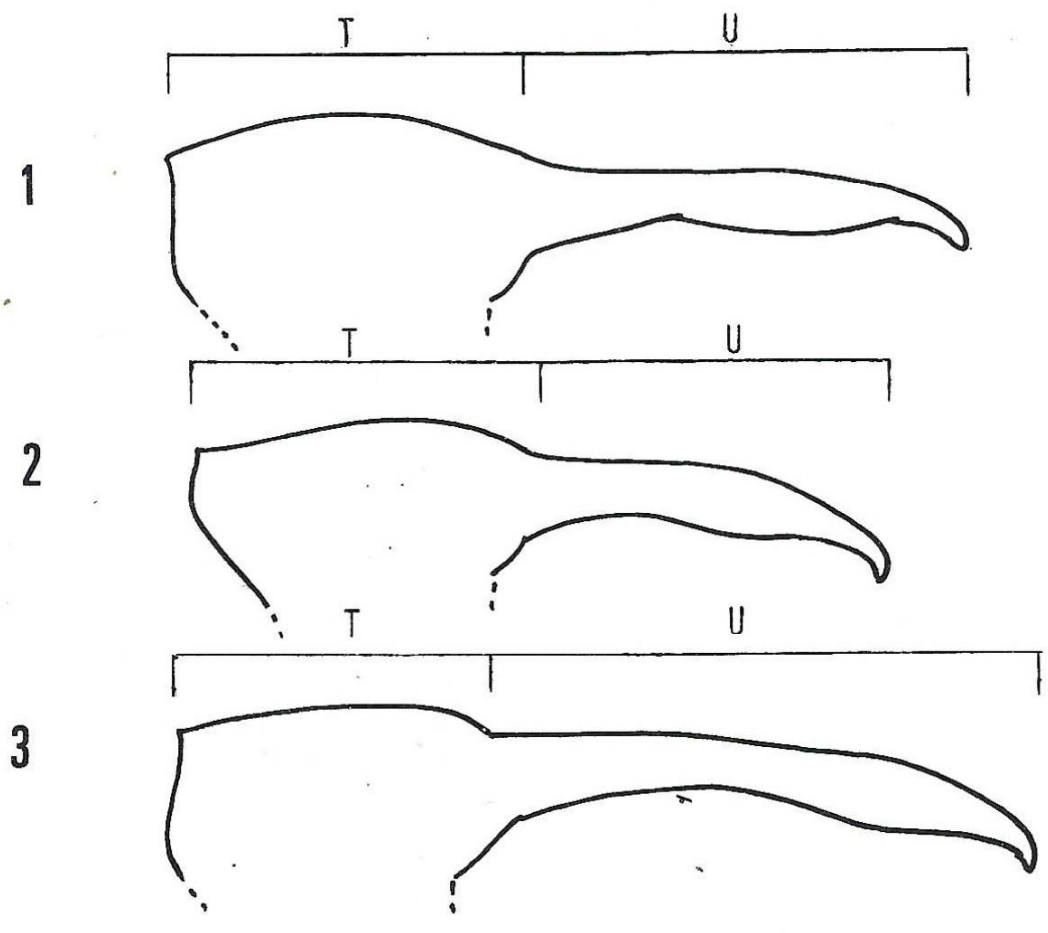
- de verhouding tussen de lengte van het tegumen (T) en van de uncus (U);
- de vorm van de "schouder" van de valva (E).

Onderstaande tabel geeft een overzicht van deze kenmerken:

Fig. 1-3.- *Hipparchia* div. sp.

U = uncus; T = tegumen; E = valva.

- 1.- *Hipparchia semele* L.: Konitsa (Ioannina, GR.), 23.VII.1983.
- 2.- *Hipparchia senthes* Frühstorfer: Delphi (Fokida, GR.), 26.V.1982.
- 3.- *Hipparchia volgensis delattini* Kudrna: Mt. Chelmos (Achaia, GR.), 5.VII.1983.



	<i>H. semele</i>	<i>H. algerica senthes</i>	<i>H. volgensis delattini</i>
a) proportion verhouding U/T	U > T (1,5)	U ≈ T	U > T (± 2)
b) épaule de la valve schouder van de valva	fortement développée en triangle sterk ontwikkeld, driehoekig	très fortement développée en triangle zeer sterk ontwikkeld, driehoekig	arrondie, peu développée weinig ontwikkeld, afgerond

En plus de ces caractères, on peut ajouter que, comparativement à l'envergure des papillons, la taille des genitalia ♂ de *H. algerica senthes* est plus petite que celle des deux autres espèces.

Nos préparations microscopiques confirment (fig. 1, 2 & 3) les données de O. KUDRNA.

Les listes faunistiques sur la Grèce ne permettent pas de se faire une idée très claire sur la répartition géographique des trois espèces. En effet, peu d'auteurs ont étudié la structure des armures génitales, tandis que d'autres ont sans doute cité de façon inexacte certaines de leurs captures.

Nous lançons dès lors un appel pour que nos collègues consacrent quelques unes de leurs captures afin d'en étudier les genitalia et d'améliorer ainsi la connaissance de ces trois espèces. Nous sommes tout disposés à aider les membres possédant du matériel mais manquant de documentation ou de pratique dans l'étude des genitalia.

Behalve deze kenmerken kan men ook nog aanstippen dat, in verhouding tot de vleugelvrijte van de vlinders, de afmetingen van de ♂ genitalia bij *H. algerica senthes* kleiner zijn dan deze bij de andere twee soorten.

Onze genitaliapreparaten (fig. 1, 2 & 3) bevestigen de gegevens van O. KUDRNA.

De faunistische lijsten over Griekenland laten niet toe een klare kijk te hebben op de geografische verspreiding van de drie species. Enerzijds hebben weinig auteurs de genitalia van hun exemplaren gecontroleerd, anderzijds hebben anderen ongetwijfeld onjuiste gegevens over hun vangsten vermeld.

We doen dan ook een oproep tot de collega's om de genitalia van enkele van hun vangsten te bestuderen en zo bij te dragen tot een betere kennis van deze drie soorten. We zijn graag bereid de leden te helpen, die over materiaal beschikken, maar documentatie of praktijk missen wat de studie van de genitalia betreft.

 NOUVELLE LOCALITÉ DE MELITAEA DESERTICOLA OBERTHÜR
 DANS LE HAUT-ATLAS (MAROC) NIEUWE Vliegplaats van
 IN DE HOGE-ATLAS (MAROKKO)

Cfr. Bull. C.L.B./B.L.K., XIV, (1985), 1: 13-17

C O R R I G E N D A

Par suite d'une erreur d'interprétation, par la rédaction, de la liste des espèces observées, ont été signalées à la p. 15, pour la localité Ijoukak, une série d'espèces qui en réalité n'y étaient pas mais qui, à l'occasion d'un séjour de l'auteur au Maroc, ont été rencontrées en d'autres endroits.

Ces espèces doivent alors être effacées de la liste pour Ijoukak:

Euphydryas desfontainii Godart, *Cigaritis zohra* Donzel, *Tomares ballus* Fabricius, *Tomares mauretanicus* Lucas, *Tarucus rosaceus* Austaut, *Lysandra punctifera* Oberthür.

Ten gevolge van een verkeerde interpretatie door de redactie van de lijst van waargenomen soorten, werden op p. 15 voor de localiteit Ijoukak een reeks species vermeld, die er in feite niet voorkomen, maar die ter gelegenheid van het verblijf van de auteur in Marokko op andere plaatsen aangetroffen werden.

Deze soorten moeten dan ook op de lijst voor Ijoukak geschrapt worden:

Publication Bimestrielle

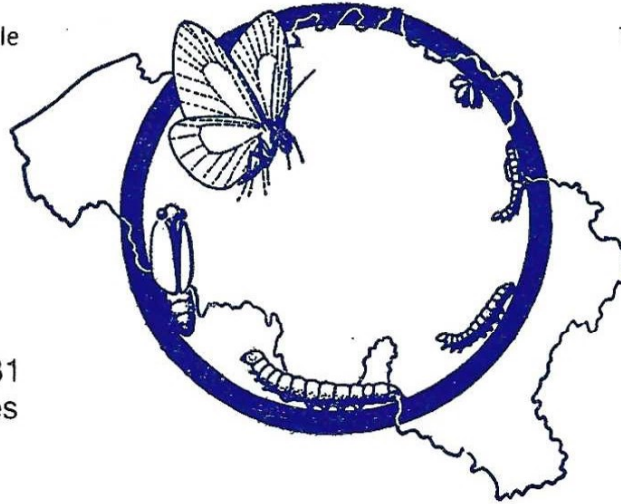
Tweemaandelijks Tijdschrift

CERCLE DES
LEPIDOPTERISTES
DE BELGIQUE

BELGISCHE
LEPIDOPTEROLOGISCHE
KRING

rue Vautier 29-31
B-1040 Bruxelles

Vautierstraat 29-31
B-1040 Brussel



BULLETIN

Avec la collaboration
de la Province de Brabant

Met de medewerking
van de Provincie Brabant

XIV/4-5 1985

- SOMMAIRE -- INHOUD -

Avis - Berichten	59
Notanda, Addenda,	60
Une nouvelle section du C.L.B. / Een nieuwe afdeling van de B.L.K.	61
Appel à une collaboration / Oproep tot medewerking	61
TAYMANS P. & M. TAYMANS - Les espèces proches de <i>Hipparchia semele</i> L. en Grèce / <i>H. semele</i> L. en verwante soorten in Griekenland	62
(Rédaction / Redactie) - Nouvelle localité de <i>Melitaea deserticola</i> Ober- thür dans le Haut-Atlas (Maroc) / Nieuwe vliegplaats van <i>Melitaea</i> <i>deserticola</i> Oberthür in de Hoge-Atlas (Marokko) - Corrigenda	64
LORAND Ph. - Contribution à l'étude des Lépidoptères de / Bijdrage tot de studie van de Lepidoptera van / Jemeppe-s/Sambre (B-5790, prov. Namur) (suite/vervolg)..	65
COLLART A. - Eddy Janmouille (1896-1977)	68
D'HONDT J.-P., M. DECARPENTRIE & P. VERDONCK - Les Rhopalocères des / De Dagvlinders van de / Hautes-Alpes (F-05). 2e contribution/2e bij- drage.	78
KEYMEULEN Angel - Remarques sur quelques Lépidoptères de la faune belge et sur leurs biotopes / Aantekeningen over enkele Vlinders van de Belgische fauna en over hun biotopen	79
Varia bibliographica	83

31 octobre 1985
oktober