**Divisions génériques et subgénériques des anciens genres
Satyrus et Eumenis**

(sensu lato)

par H. DE LESSE

Devant la difficulté à se procurer des spécimens de toutes les espèces connues des anciens genres *Satyrus* et *Eumenis* (s. l.) et ayant pu cependant étudier tous les types des genres déjà décrits au sein de ce vaste ensemble, je crois utile de publier cette note, qui apportera, je l'espère, de grandes améliorations à notre compréhension des groupes naturels qui le composent.

J'ai basé les coupures adoptées sur les caractères des genitalia ♂ et ♀, sur ceux des antennes, du renflement de la nervure sous-costale et du cubitus, des pattes antérieures et parfois des palpes des ♂ enfin, la présence d'épines sur les tibias de la deuxième paire de pattes (caractère déjà employé pour définir le genre *Satyrus* s. l.) m'a servi à délimiter le cadre de cette étude, qui s'étend cependant aux espèces paléarctiques et néarctiques, et comprend, à ce titre, une espèce rangée parfois jusqu'ici dans le genre *Eumenis* (*ridingsii* Edw.).

Par contre, j'ai laissé de côté les caractères de nervation, ainsi que ceux des androconies, qui ne m'ont pas donné, jusqu'à présent, de résultats bien nets. Ces dernières sont, on le sait, présentes ou absentes au sein d'un même groupe d'espèces dans le genre *Erebia*.

Enfin, ce travail, très résumé, ne pouvant être accompagné de dessins, je précise qu'une étude plus détaillée suivra. (An. Soc. Ent. Fr. 1951.)

Dans la liste ci-dessous, j'ai tenté de suivre un ordre tenant compte de la complication ou de la simplification des caractères analysés. Cependant, pour certains groupes de genres faisant probablement partie de phylum différents, j'ai dû rapprocher respectivement les genres paraissant les moins évolués de ceux dont ils semblent dérivés.

Les genres et sous-genres nouveaux seront suivis d'une description succincte résumant leurs principaux caractères, puis de la liste des espèces qui les composent, celle-ci accompagnant seule les genres déjà décrits.

Genre *HIPPARCHIA* Fabricius 1807

Hipparchia Fabricius, 1807; type *fagi* Scop. 1763, fixé par Butler (1868).

Eumenis Hubner, 1818; type *autonoë* Esp. 1783, fixé par Grote (1873).

Ce genre s'oppose parfaitement aux suivants par la présence d'un organe de Jullien plus ou moins développé sur le 8^{me} tergite des mâles chez toutes les espèces qui le composent.

Sous-genre *HIPPARCHIA* Fabr.

Type : *fagi* Scopoli 1763 (= *hermione* L.).

Ce sous-genre, qu'on pourra peut-être encore diviser, comprend les espèces suivantes : *fagi* Scop., *aelia* Hoffmsg. (= *alcyonè* Schiff.), *syriaca* Stgr., *autonoë* Esp., *neomiris* Godt., *semele* L., *mersina* Stgr., *algirica* Obth., *maderensis* B.B., *pellucida* Frhst., *turcmenica* Heyd., *azorinus* Strecker.

Sous-genre *NEOHIPPARCHIA* n. gen.

Type : *statilinus* Hufnagel 1766.

Genitalia mâle : organe de Jullien non individualisé sur le tergite, qui est régulièrement et largement sclérifié; lobes latéraux partant de la base du tegumen (ou très près).

Genitalia femelle (1) : clapet caréné, cette partie peu sclérifiée, mais sans rebords latéraux; aire centrale formant une bosse saillante en arrière.

statilinus Hufn., *hansii* Aust. (et peut-être *belouini* Obth. et *colombati* Obth.), *fatua* Fr., *parisatis* Koll., *stulta* Stgr.

Sous-genre *PSEUDOTERGUMIA* Agenjo 1947 (2)

Type : *fidia* Linné 1779. Seule espèce citée.

fidia L., *pisidice* Klug, *teufiki* Wiltsh., *wyssii* Christ.

Genre *ARETHUSANA* n. gen.

Type : *arethusana* Esper 1775.

Genitalia mâle : valve portant de fortes soies, son épaule dorsale dentée et presque centrale; lobes latéraux courts, étroits et dirigés vers le bas.

Genitalia femelle : clapet bombé, mais non caréné.

Nervures des ailes antérieures : sous-costale seule bien renflée.

Seule espèce.

Genre *AULOCERA* Butler 1867

Aulocera Butl. 1867; type *brahminus* Blanch., fixé par l'auteur.

Paroenis Moore, 1893; type *pumilus* Felder, fixé par l'auteur.

(1) Cf. H. de Lesse, Rev. Fr. d'Ent., 1919, pp. 167-169 et fig. 1 et 2, pour les définitions des termes employés.

(2) Cf. H. de Lesse, Bull. Soc. Ent. Fr. 1951.

Dans un premier groupe, nous mettrons les espèces suivantes : *brahminus* Blanch., *sybillina* Obth., *pumilus* Feld., *palearcticus* Stgr.

Un deuxième groupe, caractérisé, entre autres, par les subunci dentés, comprend les espèces suivantes : *swaha* Koll., *saraswati* Koll., *padma* Koll., *merlina* Obth.

Cependant, de nombreuses espèces, peu répandues dans les collections, de l'ancien genre *Aulocera* Butl., n'ont pu être examinées. Ce sont : *loha* Doh., *magica* Obth., *scylla* Butl., *chumbica* Moore, *avaiara* Moore, *brahminoides* Moore. De ce fait, il ne m'a pas été possible de faire des coupures définitives dans ce genre.

Genre *KANETISA* Moore 1893

Type : *digna* Marsh, 1882, fixé par l'auteur.

Sous-genre *KANETISA* Moore

Type : *digna* Marsh, 1882.

digna Marsh., *stheno* Gr. Gr. (1).

Sous-genre *BRINTESIA* Fruhstorfer 1911

(= *OREAS* Oken 1815, n. pr.)

Type : *circe* Fabricius 1775, fixé par Scudder (1875). Seule espèce.

Genre *KARANASA* Moore 1893

Type : *huebneri* Felder 1867, fixé par l'auteur.

huebneri Feld., *regeli* Alph., *abramovi* Ersch. (2).

Genre *MNOIS* Hübner 1818

Type : *dryas* Scopoli 1863 (= *phaedra* Linné 1764), fixé par Butler (1868).

dryas Scop., *paupera* Alph.

Genre *SATYRUS* Latreille 1810

Type : *actaea* Esper 1780, fixé par le Congrès de Lisbonne en 1935. *actaea* Esp., *bryce* Hbn. (= *cordula* Fabr.), *favonius* Stgr., *parthica* Led., *pimpla* Feld.

Genre *BERBERIA* n. gen.

Type : *abdelkader* Pierret 1837.

Genitalia mâle : valve courte et simple; pénis court, non denté.

Genitalia femelle : clapet peu sclérifié, de forme massive, plus ou moins carré; lamelles postvaginales peu marquées.

(1) Je n'ai pu examiner les genitalia femelles de cette espèce; ceux des mâles sont cependant très proches de ceux de *digna* Marsh.

(2) Depuis la parution de la récente monographie de A. Avinoff et W. R. Sweadner (1951) sur les *Kanarasa*, on compte maintenant 20 espèces dans ce genre asiatique très homogène.

Nervures des ailes antérieures : sous-costale et cubitus renflés.
Pattes antérieures des mâles : tarsi simples.

abdelkader Pier., *lambessana* Stgr. et *nelvai* Seitz (Si ces deux derniers noms se rapportent à de bonnes espèces).

Genre *PSEUDOCHAZARA* n. gen.

Type : *pelopea* Klug, 1832.

Genitalia mâle : valve simple, allongée, avec un tubercule garni de poils aux 2/5 environ du bord costal.

Genitalia femelle : clapet de forme simple, très large et court.

Nervures des ailes antérieures : sous-costales et cubitus fortement renflés.

Pattes antérieures des mâles : tarsi divisés en deux ou trois articles.

Palpes des mâles : dernier article très étroit.

pelopea Klug, *mniszecchi* U.S., *beroa* Fr., *hippolyte* Esp., *geyeri* U.S., *mamura* U.S., *lydia* Stgr., *atlantis* Aust., *lehana* Moore, *telephassa* Hbn., *anthelea* Hbn. (1).

Genre *CHAZARA* Moore 1893

Type : *briseis* Linné 1764, fixé par l'auteur.

briseis L., *prieuri* Pier., *anthe* Ochs., *bischoffi* U.S. (2), *heydenreichi* Led., *schaudara* Marsh.

Genre *NEOMINOIS* Scudder 1875

Type : *ridingsii* Edwards 1865, fixé par l'auteur.

Seule espèce.

BIBLIOGRAPHIE SOMMAIRE

BINGHAM (C.T.). — Fauna of British India, Butterflies, IV, (1905), p. 125.

GAUDE (M.). — Lepidopterorum Catalogus, Satyridae, XXIX, (1934).

MAC DUNNOUGH (J.). — Check List of the Lepidoptera of Canada and the United States of America. Part I, Macrolepidoptera. Mem. South. California Acad. of Sciences, I, (1938), pp. 1-275.

MOORE (F.). — Lepidoptera Indica, 2, (1893-1896).

SCHATZ (Dr. E.) et RÖBER (J.). — Die Familien und Gattungen der Tagfalter systematisch und analytisch bearbeitet, in Staudinger et Schatz : Exotische Schmetterlinge, 1892.

(1) Ces deux dernières espèces forment un groupe dans lequel les valves des genitalia mâles présentent une bosse aux 2/5 du bord costal; leur extrémité est, de plus, arrondie et finement dentée. On pourrait donc être amené à séparer ces deux espèces en un sous-genre si d'autres caractères venaient s'ajouter à ceux indiqués ci-dessus.

(2) On peut ajouter *staudingeri* A. B. - Hans et peut-être *Kaufmanni* Ersch.,
" *briseis* de *bischoffi* U. S.