

## Note sur *Axiocerces argenteomaculata* Pagenstecher, 1902 (Lepidoptera, Lycaenidae)

par Michel LIBERT

8 rue Henry-Barbet, F – 76000 Rouen <michelibert@free.fr>

**Résumé.** – L'historique d'*Axiocerces argenteomaculata* est revu et sa répartition est précisée ; la synonymie de *A. jacksoni* Stempffer, 1948, avec *A. argenteomaculata* est confirmée.

**Summary.** – **Note about *Axiocerces argenteomaculata* Pagenstecher, 1902 (Lepidoptera, Lycaenidae).** The history of *A. argenteomaculata* is examined and data are provided on its distribution; synonymy of *A. jacksoni* Stempffer, 1948, with *A. argenteomaculata* is confirmed.

**Keywords.** – Lepidoptera, Lycaenidae, Theclinae, *Axiocerces argenteomaculata*, *A. jacksoni*, synonym, Africa.

Une visite au Musée de Wiesbaden m'a permis de (re)découvrir le type d'*Axiocerces argenteomaculata* Pagenstecher, 1902 ; sa photo a été montrée à Steve Collins, et ceci est à l'origine de sa mise en synonymie avec *jacksoni* Stempffer, 1948, par D'ABRERA (2010 : 712). Malgré l'absence d'argumentation, je ne peux que prendre note de cet acte nomenclatural, et je propose ici une mise au point sur cette espèce méconnue.

### *Axiocerces argenteomaculata* Pagenstecher, 1902

*Axiocerces argenteomaculata* Pagenstecher, 1902. – Wissenschaftliche Resultate der Reise des Freiherrn Carlo von Erlanger durch Süd-Schoa, die Galla und Somaliländer in 1900 und 1901. *Jahrbuch des Nassauischen Vereins für Naturkunde*, 55 : 156 (♂, S. Ethiopie, non illustré).

= *Axiocerces jacksoni* Stempffer, 1948 : 191 (♂ et ♀, Ogaden, non figurés) ; types au Natural History Museum (NHM), Londres. Synonymie confirmée.

**Matériel étudié.** – Holotype : mâle, Burka, Ethiopie, 6.IV.1901 (*von Erlanger*) ; Museum Wiesbaden, Naturhistorische Sammlung ; et 20 ♂ et 14 ♀.

La description d'*Axiocerces argenteomaculata* est basée sur un mâle capturé à "Burka", "NO Afrika" (étiquettes, fig. 1). PAGENSTECHE (ibid., p. 123) indique « *Gebiet der Gurra, Mischstamm von Galla und Somali* », ce qui ne permet pas de situer la localité-type avec précision. CARPENTER (1935 : 392) reprend cette indication (« *Abyssinia, near Burka* »), mais il signale aussi (p. 314) qu'une carte illustrant la route suivie par von Erlanger a été publiée ["Dietrich Reimer (Ernst Vohsen) ; *Z. Ges. Erdk.* 1904 : pl. 2-5"]. Christof Ellger, l'actuel responsable de la revue *Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin* a bien voulu me communiquer une copie de cette carte, et je l'en remercie vivement. Burka a ainsi pu être localisée (6° 04 N, 41° 02 E), ce qui correspond à l'actuelle Burkai, en Ethiopie (il existe dans ce pays une demi-douzaine de localités nommées Burka).

Le type d'*A. argenteomaculata* est identique à celui d'*A. jacksoni* Stempffer, 1948, qui en est donc bien un synonyme (voir ci-dessus). La série-type d'*A. jacksoni* comporte deux mâles et deux femelles de la localité-type (Dagah Bur, Ogaden) et un mâle de Sagag (= Segag, env. 100 km au sud-ouest de Dagah Bur). Ce dernier mâle n'a pu être localisé, mais j'ai retrouvé de nombreux spécimens (19 ♂, 12 ♀) récoltés par Jackson dans la localité-type, tous en 1942 ; c'est aussi à Jackson que l'on doit deux spécimens de Somalie (1 ♂, 1 ♀ ; Obbia = Hoby).

Je n'ai examiné que deux autres spécimens. Le premier est un mâle récolté en Ethiopie par Guichard (« *Fiche-Babile Rd* », 1947 ; NHM, Londres) ; il est plus sombre que tous les autres mâles. Cette localisation fort imprécise est représentée en grisé sur la carte (voir LIBERT, 2010 : 157 et carte 31). Le second est une femelle capturée en 1992 par S. Collins au Kenya

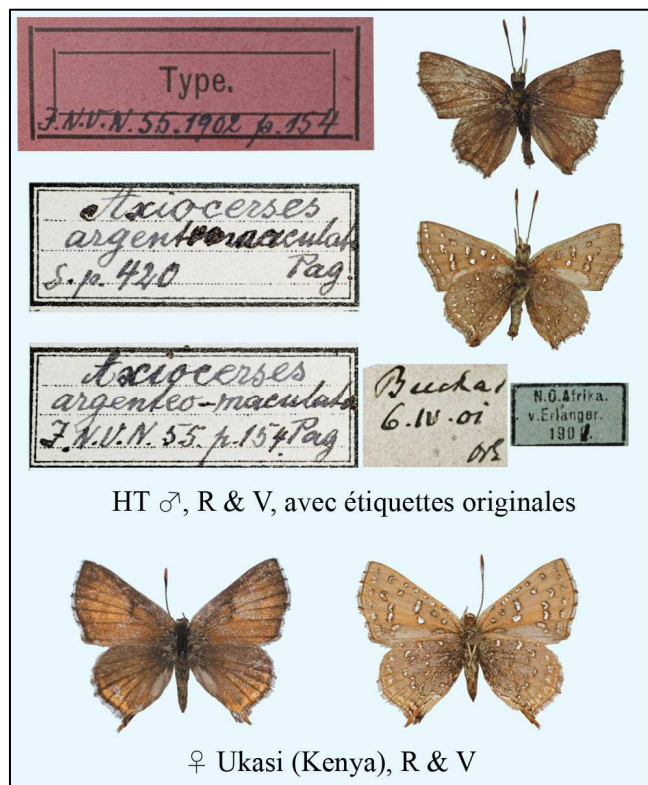


Fig. 1. – Illustrations d'*A. argenteomaculata*.

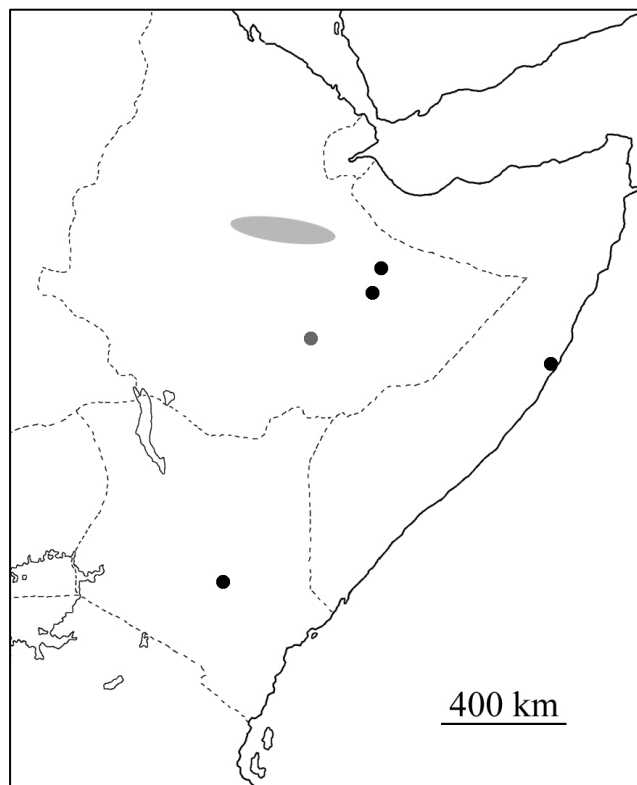


Fig. 2. – Distribution d'*A. argenteomaculata*.

(Ukazi, environ 200 km à l'est de Nairobi), à quelque 800 km des autres localités (African Butterfly Research Institute, Nairobi). De façon plus anecdotique, cette femelle est le seul spécimen capturé après 1947.

Au total, une trentaine de spécimens d'*A. argenteomaculata* (21 ♂, 14 ♀) ont été examinés, la plupart d'Éthiopie (20 ♂, 12 ♀), mais aussi de Somalie et du Kenya ; sa répartition est illustrée (fig. 2).

#### CONCLUSION

Le groupe d'*Axiocerces* "*argenteomaculata*" défini par HENNING & HENNING (1996 : 45) est donc un groupe monospécifique. La comparaison de la carte (fig. 2) et de celles publiées par HENNING & HENNING (1996) ne fait pas apparaître de sympatrie avec une autre espèce d'*Axiocerces* ; seul *A. harpax kadugli* Talbot (*ibid.*, fig. 5, p. 12) paraît susceptible de cohabiter avec *A. argenteomaculata*. Toutefois, il y a à l'ABRI (African Butterfly Research Institute, Nairobi) des spécimens d'*A. amanga* (Westwood) qui étendent l'aire de répartition de cette dernière espèce jusqu'au sud-est d'Harar, c'est-à-dire entre Babile et Dagah Bur, ce qui montre une faible sympatrie avec *A. argenteomaculata*.

REMERCIEMENTS. – Je remercie S. Collins (African Butterfly Research Institute, Nairobi), F. Geller-Grimm (Museum Wiesbaden), B. Huertas (Natural History Museum, Londres), C. Lange (National Museums of Kenya, Nairobi) et J. Pierre (Muséum national d'Histoire naturelle, Paris) de m'avoir permis d'étudier les collections dont ils ont la responsabilité.

#### AUTEURS CITÉS

- CARPENTER G. D. H., 1935. – The Rhopalocera of Abyssinia, a faunistic study. *Transactions of the Royal Entomological Society of London*, **83** : 313-447.
- D'ABRERA B., 2010. – Butterflies of the Afrotropical region. Part 3: Lycaenidae, Riodinidae. Melbourne, London : Hill House Publishers, 380 p.
- HENNING S. F. & HENNING G. A., 1996. – A review of the genus *Axiocerces* (Lepidoptera: Lycaenidae), with descriptions of nine new species and three new subspecies. *Metamorphosis*, Suppl. n° 1.
- LIBERT M., 2010. – Révision des *Anthene* africains (Lepidoptera, Lycaenidae). ABRI - *Lambillionea*, 420 p., 33 pl. coul.
- STEMPFER H., 1948. – Contribution à l'étude des Lycaenidae de la faune éthiopienne. *Revue française d'Entomologie*, **15** : 185-196.