

Extraordinaires variations de *Salamis cacta* (F., 1793) dans le Sud-Ouest du Bénin (Lepidoptera Nymphalidae)

Alain COACHE * & Bernard RAINON **

* Impasse de l'Artémise, F-04700 La Brillanne
alain.coache@gmail.com

** Chemin de la Forestière, F-69700 Chassagny

Résumé. – Lors de nos recherches sur les Rhopalocères du Bénin, nous avons souvent prospecté la petite forêt de Houéyogbé située au Sud-Ouest du Bénin. Nous y avons trouvé pas moins de 33 formes différentes de *Salamis cacta* (F., 1793), toutes figurées ici. C'est à notre connaissance l'un des papillons les plus variables en Afrique.

Summary. – During our research on Rhopalocera of Benin, we have often surveyed the small forest of Houéyogbé located south-west of Benin. We found no less than 33 different forms of *Salamis cacta* (F., 1793). This is to our knowledge one of the most variable butterfly in Africa. All these forms we encountered in this forest are shown below.

Keywords. – Lepidoptera, Nymphalidae, Junoniini, *Salamis cacta*, Afrique de l'Ouest, Benin, Mono, Houéyogbé forest.

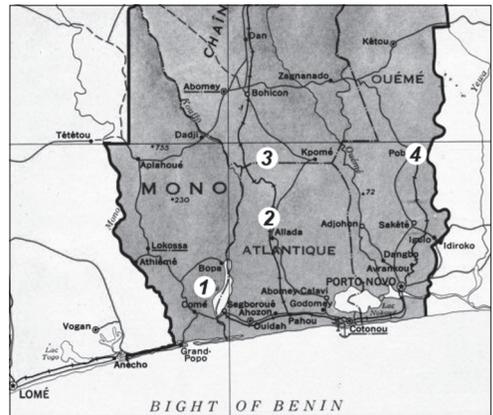
Salamis cacta (F., 1793) est un joli Nymphalide, appelé « Lilac Beauty » par les Anglo-saxons, en référence à la beauté du recto de ses ailes [LARSEN, 2005]. Les francophones, plus sensibles aux colorations cryptiques du verso, préfèrent l'appeler « Papillon-feuille africain ». Le genre afrotropical *Salamis* Boisduval, 1833 ne comporte plus que trois espèces; les autres, les « Mother-of-Pearls », ont été récemment transférées dans le genre *Protogoniomorpha* Wallengren, 1857 [WAHLBERG *et al.*, 2005]. Les chenilles du premier genre se nourrissent d'*Urera* (Urticaceae) alors que celles du second vivent au dépens d'Acanthaceae.

Salamis cacta est largement répandu en Afrique subsaharienne et représenté par trois sous-espèces :

- *S. c. cacta* occupe une grande partie de la zone : Sénégal (sud-est), Guinée, Sierra Leone, Liberia, Côte-d'Ivoire, Ghana, Togo, Bénin, Nigeria, Cameroun, Guinée équatoriale, Gabon, Congo, République centrafricaine, Angola, République démocratique du Congo, Ouganda, Rwanda, Éthiopie, Kenya (ouest), Tanzanie (nord-ouest).
- *S. c. amaniensis* Vosseler, 1907 est localisé au Kenya (sur la côte) et en Tanzanie (nord-est).
- *S. c. eileenae* Henning & Joannou, 1994 se trouve au Malawi, Mozambique (ouest et centre) et au Zimbabwe (est).

Au Bénin, c'est la sous-espèce nominale qui vole toute l'année. Nous ne l'avons trouvée qu'à quelques reprises, dans les forêts qui suivent, toujours peu fréquente sauf dans la dernière où elle était particulièrement abondante :

- forêt de la Lama (ou de Ko), commune de Zogbodomey, département du Zou;
- forêt de Pobé, commune de Pobé, département de l'Atlantique;
- forêt de Niaouli, commune d'Atogon, département de l'Atlantique;
- forêt de Houéyogbé, commune de Houéyogbé, département du Mono.



Carte I. – Localisation de quelques forêts prospectées dans le Sud du Bénin : 1) Houéyogbé ; 2) Niaouli ; 3) La Lama (ou Ko) ; 4) Pobé.



Planche 1. – *Salamis cacta cacta* (F., 1793) de la forêt d'Houéyogbé (Bénin) : en haut, mâle, envergure 59 mm, recto et verso ; en dessous, femelle, envergure 64 mm, recto et verso ; plus bas, variations du verso (clichés Alain Coache).

Extraordinaires variations de *Salamis cacta* (F., 1793) dans le Sud-Ouest du Bénin
(Lepidoptera Nymphalidae)



Planche 2. – *Salamis cacta cacta* (F., 1793) de la forêt d'Houéyogbé (Bénin) : 25 variations du verso (clichés Alain Coache).

La forêt de Houéyogbé est une petite forêt située à 20 km au sud-est de Lokossa (*Carte 1*). Ne dépassant guère une superficie de 10 hectares, c'est l'une des forêts les plus riches en Rhopalocères du Bénin d'après les résultats obtenus lors de nos recherches durant cette dernière décennie pour le projet en cours sur l'*Atlas des Rhopalocères du Bénin* (à paraître).

Nous y avons trouvé *Salamis cacta cacta* toute l'année sauf pendant les mois de mars (pleine saison sèche) et de novembre (fin de la saison des pluies). Si le recto est immuable, nous y avons dénombré pas moins de 33 formes différentes du verso qu'il nous a semblé utile de figurer ici (*Planches 1 et 2*).

Nous ferons paraître dans une prochaine publication, la liste des Rhopalocères observés dans cette riche forêt.

Remerciements. – Nous remercions Torben Larsen pour ses conseils avisés ainsi que les personnes qui ont contribué à la réalisation des expéditions : Messieurs Lionel Delaunay, Pascal Deschamps, le Consul honoraire du Bénin à Lyon, Pierre Gazagne, qui nous a grandement facilité les démarches administratives, Madame Annie Piquet, directrice du laboratoire AVEPHARM à Peyrus.

Références bibliographiques

- LARSEN T.B., 2005. – *Butterflies of West Africa. 2 volumes*. Stenstrup, Apollo Books, 595 p. et 270 p.
 WAHLBERG N., BROWER A.V.Z. & NYLIN S., 2005. – Phylogenetic relationships of tribes and genera in the subfamily Nymphalinae (Lepidoptera: Nymphalidae) based on three gene sequences. *Biological Journal of the Linnean Society*, 86 : 227-251.

*Manuscrit reçu le 15 janvier 2015,
 accepté le 15 mai 2015.*



Anciennes années de *L'Entomologiste*

Publiée depuis soixante-dix ans, notre revue est encore disponible pour de nombreux tomes, constitués de 3 à 6 fascicules.		
Prix publics (port en Colissimo à prévoir)	L'année complète : 41,00 €	
	Le fascicule : 7,00 €	
Tarifs spéciaux réservés aux abonnés et aux membres de la Société entomologique de France <i>Attention, nouveaux tarifs : l'année (jusqu'en 2009) au prix du fascicule !</i>		
L'année complète (1944 à 2009)	L'année complète (2010 à 2014)	La série complète (1944 - 2014)
7,00 € (port en sus)	20,00 € (port en sus)	350,00 €
<i>Attention, certaines années avec des fascicules épuisés peuvent être complétées avec des copies. Renseignements auprès du Secrétaire de <i>L'Entomologiste</i>.</i>		

