

# Première citation du genre *Caprona* Wallengren, 1857 en République du Bénin (Lepidoptera Hesperidae)

Alain COACHE \*, Elisabeth ZANNOU \*\* & Bernard RAINON \*\*\*

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

\*\* Département de production végétale, Faculté des sciences agronomiques,  
Université d'Abomey-Calavi, 01 BP 526, République du Bénin  
ezannou2@yahoo.fr

\*\*\* Chemin de la Forestière, F-69700 Chassagny

**Résumé.** – Lors de recherches dans le Parc national de la Pendjari, nous avons pu observer deux espèces appartenant au genre *Caprona* Wallengren, 1857, pour la première fois en République du Bénin : *C. pillaana* Wallengren, 1857 et *C. adelica* Karsch, 1892.

**Summary.** – During our research in the National Park Pendjari, we could observe two species of genus *Caprona* Wallengren 1857, for the first time in the Republic of Benin: *C. pillaana* Wallengren, 1857 and *C. adelica* Karsch, 1892.

**Keywords.** – Lepidoptera, Papilionoidea, Hesperidae, *Caprona*, West Africa, Republic of Benin, National Parc of the Pendjari, National Parc of W, Distribution.

Le Parc national de la Pendjari est une réserve de biosphère située dans le département de l'Atacora (Nord-Ouest du Bénin), à la frontière du Burkina Faso. La réserve d'environ 275 000 hectares, surtout constituée de savanes et de forêts claires, est très connue pour sa grande faune de Mammifères. C'est lors d'expéditions dans ce parc que nous avons eu le privilège de rencontrer pour la première fois en République du Bénin deux espèces du genre *Caprona* Wallengren, 1857 (Lepidoptera Hesperidae).

Le genre *Caprona* comprend six espèces dont trois se trouvent en Afrique et trois dans la région orientale. Deux seulement se rencontrent en Afrique de l'Ouest : *C. pillaana* Wallengren, 1857 (espèce type du genre) et *C. adelica* Karsch, 1892. La troisième est restreinte à l'Angola et au Nord de la Namibie. La distribution des trois espèces

du genre en Afrique figure dans les *Cartes 1 à 3* selon les références classiques [D'ABRERA, 1980; LARSEN, 2005; WILLIAMS, 2013].

*Caprona pillaana* Wallengren, 1857

*Figures 1 et 2, Carte 1*

Localité type : Afrique du Sud « Caffraria » (fausse localité).

Distribution : Ghana (Nord-Est), Bénin, Nigeria, Djibouti, Éthiopie, Kenya, Tanzanie, Malawi, Zambie, Mozambique, Zimbabwe, Botswana (nord-est), Afrique du Sud, Swaziland ; également au Yémen.

Espèce nouvelle pour le Bénin :

– Batia, à l'entrée du parc de la Pendjari, 10° 53' 37" N, 01° 29' 44" E, alt. 246 m, 7-XI-2012, Alain Coache leg.

*Caprona adelica* Karsch, 1892

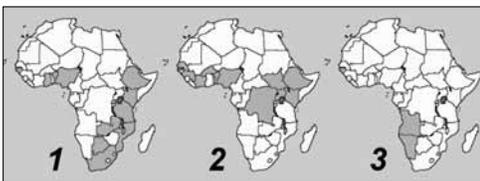
*Figures 3 et 4, Carte 2*

Localité type : Togo (Bismarckburg).

Distribution : Sénégal, Burkina Faso, Guinée, Ghana, Togo, Bénin, Nigeria (Nord), Soudan du Sud, Éthiopie, Ouganda, Kenya (Nord-Ouest), République démocratique du Congo, Malawi.

Espèce nouvelle pour le Bénin :

– Batia, à l'entrée du Parc de la Pendjari, 10° 53' 37" N, 01° 29' 44" E, alt. 246 m, 25-VII-2009,



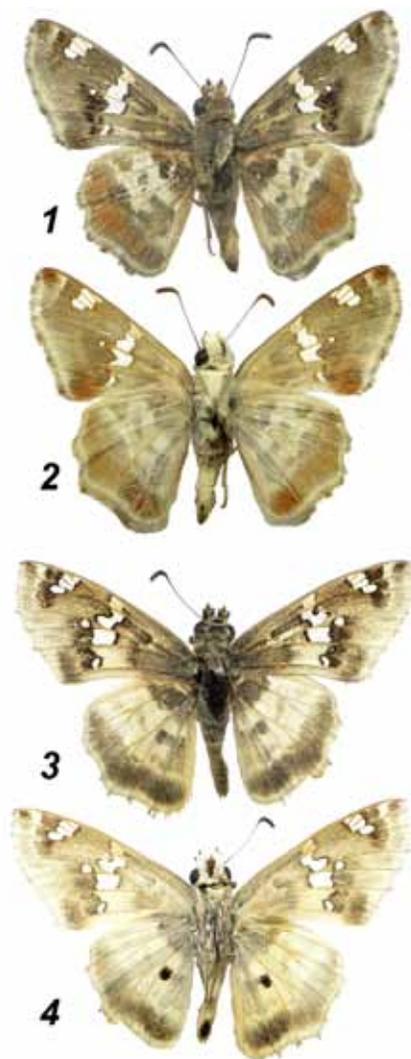
*Cartes 1 à 3.* – Distribution des Hespérides du genre *Caprona* en Afrique : 1) *Caprona pillaana*. 2) *Caprona adelica*. 3) *Caprona cassualalla*.

Bernard Rainon leg.; *idem*, 22-VIII-2010, Bernard Rainon leg.

Cette espèce a aussi été observée par notre collègue Jérémy Bouyer dans un autre grand parc de la sous-région, le Parc national du W (220 000 hectares), géré conjointement par le Bénin, le Burkina-Faso et le Niger :

– Parc national du W, Point Triple, 11° 53' 39,64" N, 2° 24' 00,83" E, alt. 232 m, 2-VII-2003, Jérémy Bouyer leg.

La troisième espèce, *Caprona casualalla* Bethune-Baker, 1911, est connue du Nord de la Namibie et de l'Angola d'où elle a été décrite (*Carte 3*).



Figures 1 à 4. – Nouveaux Hespérides du Bénin.

À gauche, *Caprona pillaana* Wallengren, 1857, mâle, envergure 28 mm, Parc national de la Pendjari, Batia, 7-XI-2012, Alain Coache leg. : 1) recto; 2) verso. À droite, *Caprona adelica* Karsch, 1892, mâle, envergure 30 mm, Parc national de la Pendjari, Batia, 25-VII-2009, Bernard Rainon leg. : 3) recto; 4) verso.

**Remerciements.** – Nous remercions particulièrement Torben Larsen pour l'examen de tous nos spécimens et pour ses nombreux conseils. Nous remercions Jérémy Bouyer pour la donnée du Parc national du W, effectuée grâce au programme ECOPAS, financé par l'Union européenne. Nos remerciements vont ensuite à la Faculté des sciences agronomiques de l'Université d'Abomey-Calavi avec laquelle un protocole d'accord sur la recherche entomologique au Bénin a été signé avec le Ministère de l'environnement et de la protection de la nature, la Direction générale des forêts et des ressources naturelles (DGFRN) et le Centre national de gestion des réserves de faune (CENAGREF). Nous remercions le Colonel Kocou Teblekou, directeur général du CENAGREF, et Monsieur Méryas Kouton, directeur du Parc de la Pendjari, pour les autorisations de recherches. Nous remercions également le Colonel Théophile Kakpo, directeur général de la DGFRN, pour les certificats CITES et les autorisations d'exportation. Nous tenons aussi à remercier les personnes qui ont contribué à la réalisation des expéditions : Messieurs Lionel Delaunay, Pascal Deschamps et Pierre Gazagne, Consul honoraire du Bénin à Lyon, Madame Annie Piquet, directrice du laboratoire AVEPHARM à Peyruis.

### Références bibliographiques

- D'ABRERA B., 1980. – *Butterflies of the afrotropical region. (1st edition)*. Melbourne, Lansdowne, 593 p.
- LARSEN T.B., 2005. – *Butterflies of West Africa. 2 volumes*. Stenstrup, Apollo Books, 595 p. et 270 p.
- WILLIAMS M., 2013. – *Afrotropical Butterfly. A digital encyclopaedia compiled by Mark C. Williams*. Disponible sur internet : <<http://www.atbutterflies.com>>

*Manuscrit reçu le 4 mai 2014,  
accepté le 12 juillet 2014.*