

Découverte du mâle de *Tumerepedes flava* Bethune-Baker, 1913, en République du Bénin (Lepidoptera Lycaenidae)

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

* Centre d'études et de recherches entomologiques béninois (C.E.R.E.B.)
Département de production végétale, Faculté des sciences agronomiques
Université d'Abomey-Calavi, 01 BP 526, République du Bénin
alain.coache@gmail.com

** Chemin de la Forestière, F-69700 Chassagny

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

Résumé. – Découverte le 21 octobre 2011 du mâle de *Tumerepedes flava* Bethune-Baker, 1913, au Nord-Ouest de la République du Bénin, dans la forêt de Goutansoukpa, Agarandebou, département de Donga.
Summary. – The male of *Tumerepedes flava* Bethune-Baker, 1913, has been discovered in the Forest of Goutansoukpa, Agarandebou Village, Donga Department, north west of the Republic of Benin, on October 21, 2011.
Key-words. – *Tumerepedes flava* male, Lepidoptera, Lycaenidae, Goutansoukpa Forest, Republic of Benin.

Lors d'une expédition programmée au Nord-Ouest du Bénin en octobre 2011, nous avons choisi de prospecter la forêt de Goutansoukpa, proche du village d'Agarandebou (département de Donga), situé sur les rives du Téro, affluent de l'Ouémé, et nous avons eu une agréable surprise lors du tri de nos captures du jour.

La rivière Téro est infranchissable lors de la saison des pluies pendant une durée moyenne de huit mois... L'unique moyen d'accès au village d'Agarandebou ainsi qu'à la forêt de Goutansoukpa est donc la pirogue (*Photo 1*). Dans la langue locale, Goutansoukpa signifie en



Photo 1. – La rivière Téro en période de décrue, Goutansoukpa (Bénin), la traversée des villageois en pirogue.



Figure 1. – *Tumerepedes flava* Bethune-Baker, 1913, mâle, recto et verso, envergure : 34 mm, 21-X-2011, Bernard Rainon leg., forêt de Goutansoukpa, Agarandebou, République du Bénin. 9° 12' 35" N – 1° 50' 16" E, altitude 341 m (clichés Alain Coache).

traduction littérale « Là où la viande abonde » voulant dire que c'est un lieu de gibier opulent.

Lors du tri de nos nombreuses récoltes, une fois de retour au camp de base, nous avons remarqué un Papillon différent des autres et inconnu de nous. Après avoir consulté le « D'Abreera » [D'ABRERA, 1980], nous déterminons notre spécimen sans trop de problème. Une rapide vérification dans le livre de LARSEN [2005], *Butterflies of West Africa*, nous permit de confirmer notre prise : il s'agissait bien du mâle d'une espèce mythique, *Tumerepedes flava* Bethune-Baker, 1913 (*Figure 1*), connue à ce jour par seulement deux exemplaires femelles, [ACKERY *et al.*, 1995] dont un se trouve au Natural History Museum à Londres.

Le genre *Tumerepedes* est monospécifique, exclusivement afrotropical et créé spécialement pour cette espèce [BETHUNE-BAKER, 1913; LARSEN, 2005; ACKERY *et al.*, 1995; WILLIAMS, 2008, en ligne].

T. flava était à ce jour considérée comme une espèce endémique du Nigéria, décrite de « Upper Niger River », la localité exacte étant Katsina, au Nord du Nigéria [LARSEN, 2005]. La deuxième femelle connue a été prise sur les bords de la rivière Kaduna dans une « poor riverine forest »; c'était en 1971... Cela faisait donc 40 ans que ce Papillon n'avait plus été observé.

LARSEN [2005] disait que sa présence dans d'autres pays de l'Afrique de l'Ouest n'était pas à exclure. Nous élargissons donc la distribution de l'espèce de plusieurs centaines de kilomètres à l'ouest, en confirmant cette prédiction.

Les chenilles de ce Papillon sont, comme celles des *Epitola*, associées à certaines Fourmis.

D'ABRERA [1980] signale dans son livre que l'exemplaire représenté est un mâle; en fait il s'agit bien d'une femelle. LARSEN [2005] répète la même erreur : c'est bien une femelle là aussi, et c'est l'exemplaire qui se trouve au Natural History Museum à Londres.

Remerciements. – Nous remercions vivement Monsieur Michel Libert pour la confirmation de notre détermination, également l'équipe de l'African Butterflies Research Institute de Nairobi au Kenya, (A.B.R.I.) et particulièrement son directeur, Monsieur Steve Collins pour les renseignements fournis ainsi que Georg Goergen pour la traduction en français de « Goutansoukpa », Michel Beaurain pour les renseignements sur la bibliographie et enfin Jean Raingard pour la lecture du manuscrit.

Références bibliographiques

- ACKERY P.R., SMITH C.R. & VANE-WRIGHT R.I., 1995. – *Carcasson's african butterflies, an annotated catalogue of the Papilionoidea and Hesperioidea of the afrotropical region*. Melbourne, C.S.I.R.O., 816 p.
- BETHUNE-BAKER G.T., 1913. – Descriptions of new species of Lepidoptera from Africa and the East. *Annals and Magazine of Natural History*, (8) 11, 562-575.
- D'ABRERA B., 1980. – *Butterflies of the afrotropical region (Ière édition)*. Melbourne, Lansdowne, 593 p.
- LARSEN T.B., 2005. – *Butterflies of West Africa, 2 vol.* Stenstrup, Apollo Books, 865 p.
- WILLIAMS M.C., 2008. – *Afrotropical Butterflies and Skippers, a digital encyclopaedia (seventh edition)*. Disponible sur internet : < <http://www.atbutterflies.com>>

*Manuscrit reçu le 1^{er} janvier 2013,
accepté le 20 février 2013.*

