

Données du site de Dominique Bernaud

www.acraea.com

umbra

Classé aujourd'hui par J. Pierre et D. Bernaud dans le sous-genre : II *Acraea*

Et dans le clade : II5 nommé : *epaea*

Descriptions subordonnées: sous-espèces, formes, aberrations et synonymes

umbra	1782 <i>Papilio umbra</i> Drury	Espèce
carpenteri	1937 <i>Planema umbra</i> subsp. <i>carpenteri</i> Le Doux	Forme
hewitsoni	1898 <i>Planema macarioides</i> var. <i>hewitsoni</i> Aurivillius	Synonyme

Acraea (Acraea) umbra Drury, 1782

Papilio umbra, Ill. Exot. Ins., 3: 23, pl. 18, fig. 1, 2

Ill. Exot. Ins., 3: 23, pl. 18, fig. 1, 2

Localité type : Sierra Leone

Classification actuelle : espèce : *umbra* (Sous-espèce : *umbra*) du clade : II5

Doubleday classe *umbra* dans son sous-genre *Planema* (1848). Nous relevons dans l'ouvrage d'Aurivillius la référence à la figure A de la planche 233 de l'ouvrage de Cramer comme représentation de *umbra* (de même que Doubleday en 1848). Notons également qu'un dessin du véritable *umbra* apparaît dans l'ouvrage inédit de Jones sous l'appellation exacte de *umbra* (pl. 18). Owen (1972), parlant des populations du Sierra Leone précise que *umbra* et *macaria* sont deux espèces sympatriques bien distinctes. Il rejette donc toute possibilité de considérer *umbra* comme une sous-espèce de *macaria*. Pierre, Joly & Bernaud (2003) classent bien *macaria* et *umbra* comme deux espèces distinctes.

Citations dans la littérature et localités relevées :

- Jones, 1783 : Jone's "Icones" pl. 16 (inédit). Titre : *Papiliones Equites Troes et Achivi delineati et picti* Cité comme *Papiliones (heliconii) umbra*. Aucune localité n'est précisée.
- Herbst, 1788 : *Naturs. Schmett.* 4: 202, n° 73, t. 80, f. 5 (1790). Titre : *Natursystem aller bekannten Insecten, Schmetterlinge*, Berlin, 1788-1804 Cité comme *Papilio Heliconius euryta*. Aucune localité n'est précisée.
- Herbst, 1792 : *Naturs. Schmett.* 6: 20, n° 8, t. 121, f. 4, 5 (1792). Titre : *Natursystem aller bekannten Insecten, Schmetterlinge*, Berlin, 1788-1804 Cité comme *Papilio umbra*. Aucune localité n'est précisée.
- Fabricius, 1793 : *Ent. Syst.* 3: 172, n° 535 (1793). Titre : *Entomologia systematica emendata et aucta* Cité comme *Papilio Heliconius umbra*. Aucune localité n'est précisée.
- Latreille & Godart, 1819 : *Enc. Méth.* 9: 236, n° 20 (1819). Titre : *Encyclopédie Méthodique*, Paris, Liège, 1782-1832. Cité comme *Acraea umbra*. Cette source délivre la répartition suivante : Sierra Leone
- Drury, 1837 : *Illust. Exot. Ent.* (éd. 1837): 24, pl. 18, f. 1-2. Titre : *Illustrations of exotic entomology* Cité comme *Acraea umbra*. Cette source délivre la répartition suivante : Sierra Leone
- Doubleday, Hewitson & Westood, 1850 : *Gen. Di. Lep.*: 141, n° 18 (1848). Titre : *Genera of Diurnal Lepidoptera*, 1848. Cité comme *Acraea (Planema) umbra*. Cette source délivre la répartition suivante : W. Africa
- Hewitson, 1867 : *Exot. Butt.* 4: 29, t. 18, f. 1-2 (1867). Titre : *Illustrations of new species of exotic butterflies* Cité comme *Acraea euryta*. Aucune localité n'est précisée.
- Butler, 1869 : *Cat. Lep. descr. Fabr.*: 130, n° 3 (1869). Titre : *Catalogue of the Diurnal Lepidoptera in the B.M. described by Fabricius*, London Cité comme *Planema umbra*. Cette source délivre la répartition suivante : Sierra Leone
- Kirby, 1871 : *Gen. Diurn. Lep.*: 134, n° 37, sub n° 3 (1871). Titre : *A synonymic catalogue of diurnal lepidoptera* Cité comme *Acraea euryta* var *umbra*. Cette source délivre la répartition suivante : Africa occ.
- Fromholz, 1887 : *Deutsche Ent. Zeit.*, Berlin 31: 90 (1887) Cité comme *Acraea euryta*. Aucune localité n'est précisée.
- Karsch, 1893 : *Deutsche Ent. Zeit.*, Berlin 38: 199, n° 78 (1893). Titre : *Die Insekten der Berglandschaft Adeli im Hinterlande von Togo, etc.* Cité comme *Acraea euryta*. Cette source délivre la répartition suivante : Adeliland: Bismarckburg, Pereu, Fetischwald
- Schaus & Clements, 1893 : *Sierra Leone Lep.*: 3 (1893). Titre : *On a collection of S. Leone Lepidoptera*, London. Cité comme *Planema umbra*. Aucune localité n'est précisée.
- Aurivillius, 1893 : *Ent. Tidskr.* 14: 283, n° 60, t. 5, f. 5, 5a (1893). Titre : *Beiträge zur Kenntniss der Insektenfauna von Kameroun*. Cité comme *Planema umbra*. Cette source délivre la répartition suivante : Cameroun: Itoki
- Aurivillius, 1898 : *Rhop. Aeth.*: 121 n° 18 (1898). Titre : *Rhopalocera Aethiopica*, Stockholm. *Die Tagfalter des aethiopischen faunengebietes*. Cité comme *Planema umbra*. Cette source délivre la répartition suivante : Sierra Leone, Togo, Kameroun
- Lathy, 1903 : *Trans. Ent. Soc. Lond.*: 187, n° 43 (1903). Titre : *An account of a collection of Rhopalocera made on the Anambara Creek in Nigeria, West Africa*. Cité comme *Planema umbra*. Cette source délivre la répartition suivante : Anambara Creek, Nigeria
- Jordan, 1911 : *Mém. 1er Congrès Entom.*: t. 22, f. 13 (1911). Titre : *The Systematics of some Lepidoptera which resemble each other, and their bearing on general questions of Evolution*. Cité comme *Planema umbra*. Aucune localité n'est précisée.
- Aurivillius, 1913 : *Seitz, Macr. Lep., afrotrropical*: 241, t. 58f (1913). Titre : *Les Macrolépidoptères du Globe*. Cité comme *Planema umbra*. Aucune localité n'est précisée.

Données du site de Dominique Bernaud

www.acraea.com

- Strand, 1913 : Arch. Für Naturg., 79, A, H. 12: 108 (1913). Titre : Zoologische Ergebnisse der Expedition des Herrn G. Tessmann nach Süd-Kamerun und Spanisch-Guinea. Cité comme *Planema umbra*. Cette source délivre la répartition suivante : Kamerun: Adschabe-Akom.
- Eltringham & Jordan, 1913 : Lepid. Cat.: 56 (1913). Titre : Lepidopterorum catalogus, Acraeidae Cité comme *Planema umbra*. Cette source délivre la répartition suivante : Sierra Leone bis Kamerun
- Strand, 1914 : Arch. für Naturg., 79, AH 12: 108 (1914) Cité comme *Planema umbra*. Aucune localité n'est précisée.
- Eltringham & Jordan, 1916 : Genera Insect.: 67 (1916). Titre : Genera Insectorum, Lep. Rhop., Nymph., Acraeinae Cité comme *Planema umbra*. Cette source délivre la répartition suivante : Sierra Leone to Cameroon
- Le Doux, 1937 : Rev. Zool. Bot. Afr. xxix, 2:179, 180 (1937). Titre : Acraeen-Studien. VI (Lep. Rhop.). Beitrage zur Kenntnis der Acraeinen Fauna Afrikas, besonders des Belgischen Congos. Die Gattung *Planema* Doubl. Cité comme *Planema umbra*. Aucune localité n'est précisée.
- Wallace, 1952 : A Prov. Check-list: 77. Titre : A provisional check-list of the Butterflies of the Ethiopian Region Cité comme *Bematistes umbra*. Aucune localité n'est précisée.
- Carcasson, 1961 : J. East Afr. Nat. Hit. Soc. Suppl. n° 8: 4 (1961). Titre : The *Acraea* Butterflies of East Africa (Lepidoptera, Acraeidae) Cité comme *Bematistes umbra*. Cette source délivre la répartition suivante : West africa
- Fox, Lindsey, Clench & Miller, 1965 : Mem. Am. Ent. Soc. 19: 191 (1965). Titre : The butterflies of Liberia Cité comme *Bematistes umbra*. Cette source délivre la répartition suivante : Liberia: Harbel, Ganta, Wanau forest, Pigrinni Cess.
- Owen & Owen, 1972 : Rev. Zool. Bot. Afr., 85: 299 (1972). Titre : Systematic and bionomics of butterflies seen and collected in the forest region of Sierra Leone, Part 1 Cité comme *Bematistes umbra*. Cette source délivre la répartition suivante : Sierra Leone (Peninsula, Kambui hills)
- D'Abrera, 1980 : Butt. Af. Région: 106. Titre : Butterflies of the Afrotropical Région (1ère édition) Cité comme *Acraea umbra*. Aucune localité n'est précisée.
- Berger, 1981 : Les Papillons du Zaïre: 190. Titre : Les Papillons du Zaïre Cité comme *Bematistes umbra*. Cette source délivre la répartition suivante : De Sierra Leone au Cameroun, Zaïre et Tanzanie
- Carcasson & Ackery, 1981 : Coll. Handguide: 173. Titre : Collins handguide to the butterflies of Africa Cité comme *Bematistes umbra*. Aucune localité n'est précisée.
- Henning, 1993 : Metamorph., 4, n° 1: 16. Titre : Phylogenetic notes on the african species of the subfamily acraeinae - Part 2 and part 3 (Lepidoptera: Nymphalidae) Cité comme *Bematistes umbra*. Aucune localité n'est précisée.
- Libert, 1994 : Rev. Ecol. (Terre Vie), vol 49: 158. Titre : Evolution temporelle des populations de rhopalocères de deux collines boisées des environs de Yaoundé (Cameroun) Cité comme *Bematistes umbra*. Aucune localité n'est précisée.
- Ackery, Smith & Vane-Wright, 1995 : Carcasson's Butt.: 246. Titre : Carcasson's African Butterflies Cité comme *Acraea umbra*. Aucune localité n'est précisée.
- D'Abrera, 1998 : Butt. Afr. Région: 126. Titre : Butterflies of the Afrotropical Région (2ème édition) Cité comme *Bematistes umbra*. Cette source délivre la répartition suivante : Mainland Guinea-Bissau and Sierra Leone to Nigeria, Cameroun and western Zaïre
- Bernaud, Joly & Pierre, 2003 : Lambillionea, CIII, 2, juin 2003: 314. Titre : Les *Acraea* du Ghana (Lepidoptera, Nymphalidae) Cité comme *Acraea umbra*. Cette source délivre la répartition suivante : Ghana: Atewa, Kibi, Awutu, Daboase, Odumase, Aburi

***Acraea (Acraea) umbra f. carpenteri* Le Doux, 1937**

Planema umbra subsp. *carpenteri*, Rev. Zool. Bot. Afr. xxix, 2:180

Rev. Zool. Bot. Afr. xxix, 2:180

Localité type : Bissagos Inseln. Portug. Guinea

Classification actuelle : forme de l'espèce : *umbra* (Sous-espèce : *umbra*) du clade : II5

Décrit comme sous-espèce de *Planema*. Homonyme d'*orestia* forme *carpenteri* Grose-Smith & Kirby 1913. Considéré comme sous-espèce valide dans d'Abrera (1998).

Citations dans la littérature et localités relevées :

- Wallace, 1952 : A Prov. Check-list: 77. Titre : A provisional check-list of the Butterflies of the Ethiopian Region Cité comme *Bematistes umbra carpenteri*. Aucune localité n'est précisée.
- D'Abrera, 1980 : Butt. Af. Région: 106. Titre : Butterflies of the Afrotropical Région (1ère édition) Cité comme *Acraea umbra carpenteri*. Aucune localité n'est précisée.
- Carcasson & Ackery, 1981 : Coll. Handguide: 173. Titre : Collins handguide to the butterflies of Africa Cité comme *Bematistes umbra carpenteri*. Aucune localité n'est précisée.
- Ackery, Smith & Vane-Wright, 1995 : Carcasson's Butt.: 246. Titre : Carcasson's African Butterflies Cité comme *Acraea umbra carpenteri*. Aucune localité n'est précisée.
- D'Abrera, 1998 : Butt. Afr. Région: 126. Titre : Butterflies of the Afrotropical Région (2ème édition) Cité comme *Bematistes umbra carpenteri*. Aucune localité n'est précisée.

Données du site de Dominique Bernaud

www.acraea.com

hewitsoni Aurivillius, 1898 = Acraea (Acraea) umbra

Planema macarioides var. *hewitsoni*, Rhop. Aeth.: 122, sub n° 19 (1898)

Rhop. Aeth.: 122, sub n° 19 (1898)

Localité type : Ghana

Classification actuelle : synonyme de l'espèce : *umbra* (Sous-espèce : *umbra*) du clade : I15

Nous relevons que, dans sa description initiale, Aurivillius fait référence à la f. 24, t. 4 de l'ouvrage d'Hewitson (Exot. Butt., 1867). Or ce dessin correspond à celui de *macarista* Sharpe (1906) mâle (ou *pseudeuryta* Godman & Salvin, 1890 mâle). Jordan (1916) met *hewitsoni* en synonymie avec *macarioides*. Carcasson et Ackery (1981) considèrent néanmoins que *hewitsoni* est une sous-espèce de *macaria* en la situant du Ghana au Cameroun ! Considéré comme sous-espèce valide de *macaria* dans d'Abrera (1998). Si nous considérons que *macarioides* est une sous espèce de *macaria*, *hewitsoni* tombe en synonymie (Bernaud). De toute façon, rien ne distingue l'habitus de *hewitsoni* représenté par une femelle typique de *macarioides* dans l'ouvrage de d'Abrera. De plus, la zone de répartition attribuée recouvre l'aire de répartition de *macarioides* et de *macaria*!

Citations dans la littérature et localités relevées :

- Eltringham & Jordan, 1913 : *Lepid. Cat.*: 55 (1913). Titre : *Lepidopterorum catalogus, Acraeidae* Cité comme =*Planema macaria* subsp. *macarioides*. Aucune localité n'est précisée.
- Aurivillius, 1913 : *Seitz, Macr. Lep., afrotropical*: 241 (1913). Titre : *Les Macrolépidoptères du Globe*. Cité comme *Planema macarioides hewitsoni*. Cette source délivre la répartition suivante : Pays des Achanti.
- Eltringham & Jordan, 1916 : *Genera Insect.*: 67 (1916). Titre : *Genera Insectorum, Lep. Rhop., Nymph., Acraeinae* Cité comme = *Planema macaria macarioides*. Aucune localité n'est précisée.
- Wallace, 1952 : *A Prov. Check-list*: 77. Titre : *A provisional check-list of the Butterflies of the Ethiopian Region* Cité comme *Bematistes vestalis hewitsoni*. Aucune localité n'est précisée.
- Fox, Lindsey, Clench & Miller, 1965 : *Mem. Am. Ent. Soc.* 19: 190 (1965). Titre : *The butterflies of Liberia* Cité comme *Bematistes macaria hewitsoni*. Aucune localité n'est précisée.
- D'Abrera, 1980 : *Butt. Af. Région*: 106. Titre : *Butterflies of the Afrotropical Région (1ère édition)* Cité comme *Acraea umbra hewitsoni*. Aucune localité n'est précisée.
- Carcasson & Ackery, 1981 : *Coll. Handguide*: 173. Titre : *Collins handguide to the butterflies of Africa* Cité comme *Bematistes macaria hewitsoni*. Aucune localité n'est précisée.
- D'Abrera, 1998 : *Butt. Afr. Région*: 126. Titre : *Butterflies of the Afrotropical Région (2ème édition)* Cité comme *Bematistes macaria hewitsoni*. Cette source délivre la répartition suivante : Ghana to Cameroun, western Zaïre and Angola



umbra, femelle, verso, Ile Roumi, Guinee, 79.JPG

umbra



umbra, femelle, recto, Ile Roumi, Guinee, 79.JPG

umbra



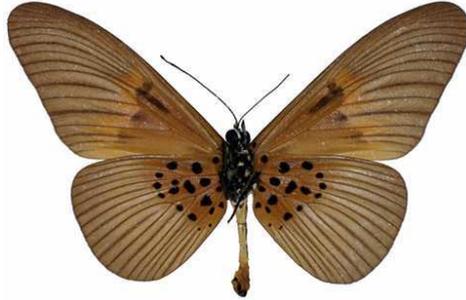
umbra femelle, verso Sapoba (Nigeria).jpg

umbra



umbra femelle, Sapoba (Nigeria).jpg

umbra



umbra mâle, verso, Isheri fst (Nigeria).jpg

umbra



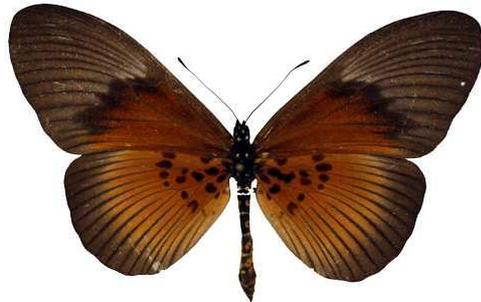
umbra mâle, Isheri fst (Nigeria).jpg

umbra



umbra, femelle, île de Los, Guinée MNHN (Cat EB).jpg

carpenteri2



umbra, femelle, Kibi, Ghana Bernaud (Cat EB).jpg

umbra



umbra, Banco Côte d'Ivoire Bernaud (Cat EB).jpg

umbra