

## Données du site de Dominique Bernaud

[www.acraea.com](http://www.acraea.com)

### *toruna*

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

Et dans le clade : I4c nommé : *lycoa*

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

<b>toruna</b>	1900 <i>Acraea toruna</i> Grose-Smith	Espèce
<b>butleri</b>	1898 <i>Acraea lycoa</i> ab. femelle butleri Aurivillius	Synonyme

#### *Acraea (Actinote) toruna* Grose-Smith, 1900

*Acraea toruna*, Novit. Zool. 7: 546

Novit. Zool. 7: 546

Localité type : Kimbugu, Toru (Ansorge)

Classification actuelle : espèce : toruna (Sous-espèce : toruna) du clade : I4c

Cette description est considérée comme une bonne espèce par Heron (1909). Elle est ensuite classée comme une sous-espèce de *johnstoni* par Eltringham (1911), la description *butleri* étant mise en synonymie avec elle. Puis, à l'inverse, elle est mise par cet auteur en synonymie avec *butleri* (1912). Mais *butleri* n'a été décrit que comme une simple aberration, et Hancock et Heath (1988), ainsi que Ackery (1995) considèrent ensuite que *toruna* est la seule description valide, qu'ils classent comme une sous-espèce de *johnstoni*. Aujourd'hui *toruna* est classée comme une espèce valide (Pierre & Bernaud, 2003).

Citations dans la littérature et localités relevées :

- Grose-Smith & Kirby, 1892 : Rhop. Exot. 8: 27, t. 8, f. 1 (1892). Titre : *Rhopalocera Exotica*. Cité comme . Aucune localité n'est précisée.
- Butler, 1902 : Proc. Zool. Soc. Lond.: 46 (1902). Titre : On two collections of Lepidoptera made by Sir Harry Johnston, K.C.B., in the Uganda Protectorate during the year 1900. Cité comme *Acraea toruna*. Cette source délivre la répartition suivante : Toro
- Poulton, 1906 : Trans. Ent. Soc. Lond.: 303, t. 22, f. 3a (1906). Titre : Mimetic forms of *Papilio dardanus* (merope) and *Acraea johnstoni*. Cité comme . Aucune localité n'est précisée.
- Heron, 1909 : Trans. Zool. Soc. Lond. 19: 148 (1909). Titre : Zoological results of the Ruwenzori expedition. Cité comme *Acraea toruna*. Cette source délivre la répartition suivante : Mubuku Valley, E. Ruwenzori, Kasamaza's, Kivata, Ruwenzori
- Eltringham, 1910 : Af. Mim. Butt.: 47, t. 3, f. 28 (1910). Titre : African Mimetic Butterflies, Oxford. Cité comme *Acraea johnstoni* var. *toruna*. Aucune localité n'est précisée.
- Eltringham, 1911 : Trans. Ent. Soc. Lond.: 15, t. 1, f. 10 (1911). Titre : On the forms and Geographical Distribution of *Acraea lycoa*, Godt., and *Acraea johnstoni*, Godm. Cité comme *Acraea johnstoni* subsp. *toruna*. Cette source délivre la répartition suivante : Toro, Urundi
- Eltringham, 1912 : Trans. Ent. Soc. Lond.: 341 (1912). Titre : A monograph of the African species of the genus *Acraea*, Fab., with a supplement on those of the Oriental region Cité comme = *Acraea johnstoni* subsp. *butleri*. Aucune localité n'est précisée.
- Eltringham & Jordan, 1913 : Lepid. Cat.: 32 (1913). Titre : Lepidopterorum catalogus, Acraeidae Cité comme = *Acraea johnstoni* subsp. *butleri*. Aucune localité n'est précisée.
- Aurivillius, 1913 : Seitz, Macr. Lep., afrotropical: 250 (1913). Titre : Les Macrolépidoptères du Globe. Cité comme = *Acraea butleri*. Aucune localité n'est précisée.
- Rebel, 1914 : Ann. Naturh. Mus. Wien.: 235 (1914). Titre : Wissenschaftliche Ergebnisse der Expedition R. Grauer nach Zentralafrika. Cité comme *Acraea butleri*. Cette source délivre la répartition suivante : Tanganyika-See, Rutschuru-Ebene
- Eltringham & Jordan, 1916 : Genera Insect.: 58 (1916). Titre : Genera Insectorum, Lep. Rhop., Nymph., Acraeinae Cité comme = *Acraea johnstoni butleri*. Aucune localité n'est précisée.
- Carpenter, 1932 : Trans. Ent. Soc. Lond., 53: 251-266 (1932). Titre : The forms of *Acraea johnstoni*, Godm. (Lep. Nymphalidae), and their distribution. Cité comme *Acraea butleri*. Cette source délivre la répartition suivante : Along the great rift, Uganda-Congo border from a point on the western shore at about the middle of L. Albert to the region around the N. end of Tanganyika; eastwards as far as Western Ankole in the western province of Uganda; westwards to the upper Lowa valley of the Congo.
- Hancock & Heath, 1988 : Ent. Rec., 100: 138. Titre : The subspecies of *Acraea johnstoni* Godman (Lep.: Nymphalidae) Cité comme *Acraea johnstoni toruna*. Cette source délivre la répartition suivante : Toro, Uganda
- Kielland, 1990 : Butterflies of Tanzania: 157. Titre : Butterflies of Tanzania Cité comme *Acraea johnstoni butleri*. Cette source délivre la répartition suivante : Tanzania: Ngara district and probably north to Uganda.
- Henning, 1993 : Metamorph., 4, n° 2: 54. Titre : Phylogenetic notes on the african species of the subfamily acraeinae - Part 2 and part 3 (Lepidoptera: Nymphalidae) Cité comme *Hyalites (Hyalites) butleri*. Aucune localité n'est précisée.
- Ackery, Smith & Vane-Wright, 1995 : Carcasson's Butt.: 258. Titre : Carcasson's African Butterflies Cité comme *Acraea toruna*. Aucune localité n'est précisée.
- D'Abbrera, 1998 : Butt. Afr. Région: 162. Titre : Butterflies of the Afrotropical Région (2ème édition) Cité comme *Acraea johnstoni butleri*. Cette source délivre la répartition suivante : South western Uganda, Rwanda and Kivu Province of eastern Zaire

## Données du site de Dominique Bernaud

[www.acraea.com](http://www.acraea.com)

- Bernaud & Pierre, 2003 : Bull. Soc. Ent. Fr., 108 (4), 2003: 422. Titre : *Acraea lycoa* Godart, 1819, révision et premiers états (Lepidoptera, Nymphalidae) Cité comme *Acraea toruna*. Aucune localité n'est précisée.
- Bernaud & Pierre, 2003 : Bull. Soc. Ent. Fr., 108 (2), 2003: 169. Titre : *Acraea johnstoni* Godman, 1885, révision et premiers états (Lepidoptera, Nymphalidae) Cité comme *Acraea toruna*. Aucune localité n'est précisée.

### **butleri Aurivillius, 1898 = Acraea (Actinote) toruna**

*Acraea lycoa* ab. femelle butleri, Rhop. aeth.: 115

Rhop. aeth.: 115

Localité type : Ruwenzori

Classification actuelle : synonyme de l'espèce : toruna (Sous-espèce : toruna) du clade : I4c

Cette description est classée comme une forme femelle de *lycoa* par Aurivillius (1898). Eltringham (1912, 1916) classe *butleri* comme sous-espèce de *johnstoni* Godman. Ce que confirme Carpenter dans son étude approfondie de 1932, tout en spécifiant que le rang d'espèce pourrait lui être attribué (différence de génitalia, caractéristiques des palpes). Carcasson et Ackery (1981) considèrent *butleri* comme une sous-espèce de *johnstoni*. Hancock et Heath (1988) mettent en évidence la synonymie de *butleri* avec *toruna*. Remplacé donc par *toruna* dans le Carcasson's Butterfly au motif que *toruna* est la seule description valide selon le code de nomenclature.

Citations dans la littérature et localités relevées :

- Aurivillius, 1898 : Rhop. Aeth.: 115 (1898). Titre : *Rhopalocera Aethiopica*, Stockholm. Die Tagfalter des aethiopischen faunengebietes. Cité comme *Acraea lycoa* ab. femelle butleri. Cette source délivre la répartition suivante : Ruwenzori
- Eltringham, 1911 : Trans. Ent. Soc. Lond.: 15 (1911). Titre : On the forms and Geographical Distribution of *Acraea lycoa*, Godt., and *Acraea johnstoni*, Godm. Cité comme =*Acraea johnstoni* subsp. *toruna*. Aucune localité n'est précisée.
- Eltringham, 1912 : Trans. Ent. Soc. Lond.: 341 (1912). Titre : A monograph of the African species of the genus *Acraea*, Fab., with a supplement on those of the Oriental region Cité comme *Acraea johnstoni* subsp. *butleri*. Cette source délivre la répartition suivante : Uganda (Toro), German East Africa (Urundi)
- Aurivillius, 1913 : Seitz, Macr. Lep., afrotropical: 250 (1913). Titre : Les Macrolépidoptères du Globe. Cité comme *Acraea butleri*. Cette source délivre la répartition suivante : Afrique orientale allemande et Toro.
- Eltringham & Jordan, 1913 : Lepid. Cat.: 32 (1913). Titre : Lepidopterorum catalogus, Acraeidae Cité comme *Acraea johnstoni* subsp. *butleri*. Cette source délivre la répartition suivante : Urundi, Toro
- Eltringham & Jordan, 1916 : Genera Insect.: 58 (1916). Titre : Genera Insectorum, Lep. Rhop., Nymph., Acraeinae Cité comme *Acraea johnstoni* butleri. Cette source délivre la répartition suivante : Uganda, German East Africa
- van Someren, 1926 : J. East Afr. & Ug. Nat. Hit. Soc. 27: 243 (1926). Titre : The Butterflies of Kenya and Uganda (part IV) Cité comme *Acraea johnstoni* butleri. Cette source délivre la répartition suivante : S. western Uganda to as far as Toro
- Seydel, 1928 : Rev. Zool. Bot. Afr., 2: 170 (1928). Titre : Notes sur les Rhopalocères du Kivu Cité comme *Acraea butleri*. Cette source délivre la répartition suivante : Tshibinda
- Carpenter, 1931 : J. East Afr. & Ug. Nat. Hist. Soc., 40, 41: 88. Titre : Mimicry, natural selection, and *Acraea johnstoni* Cité comme *Acraea johnstoni* f. *butleri*. Cette source délivre la répartition suivante : mountains and highlands, Ruwenzori, Elgon, Kilimanjaro, Itumba in Tanganyika territory
- Carpenter, 1932 : Trans. Ent. Soc. Lond., 53: 251-266, pl. 13, f. 10-12, pl. 14, f. 3 (1932). Titre : The forms of *Acraea johnstoni*, Godm. (Lep. Nymphalidae), and their distribution. Cité comme *Acraea butleri*. Aucune localité n'est précisée.
- van Someren, 1936 : J. East Afr. & Ug. Nat. Hit. Soc. 5 & 6: 166 (1935-36). Titre : Butterflies of Kenya and Uganda. Supplement to Vol. I. Cité comme *Acraea johnstoni* butleri. Cette source délivre la répartition suivante : Ruwenzori and Kalinzu forest
- Wallace, 1952 : A Prov. Check-list: 89. Titre : A provisional check-list of the Butterflies of the Ethiopian Region Cité comme *Acraea johnstoni* f. *butleri*. Aucune localité n'est précisée.
- Jackson, 1956 : J. East Afr. & Ug. Nat. Hist. Soc., 23: 70. Titre : Notes on the Rhopalocera of the Kigezi district of Uganda with descriptions of new species and subspecies Cité comme *Acraea johnstoni* butleri. Aucune localité n'est précisée.
- Carcasson, 1961 : J. East Afr. Nat. Hit. Soc. Suppl. n° 8: 45 (1961). Titre : The *Acraea* Butterflies of East Africa (Lepidoptera, Acraeidae) Cité comme *Acraea johnstoni* ssp. *butleri*. Cette source délivre la répartition suivante : Uganda (Kilembe, Ruwenzori, Kayonza, Kalinzu, Mafuga forest, Fort Portal, Kanaba Gap, Bwamba)
- D'Abrera, 1980 : Butt. Af. Région: 136. Titre : Butterflies of the Afrotropical Région (1ère édition) Cité comme *Acraea toruna* butleri. Aucune localité n'est précisée.
- Carcasson & Ackery, 1981 : Coll. Handguide: 176. Titre : Collins handguide to the butterflies of Africa Cité comme *Acraea johnstoni* butleri. Aucune localité n'est précisée.
- Berger, 1981 : Les Papillons du Zaïre: 195. Titre : Les Papillons du Zaïre Cité comme *Acraea johnstoni* f. *butleri*. Aucune localité n'est précisée.
- Hancock & Heath, 1988 : Ent. Rec., 100: 138. Titre : The subspecies of *Acraea johnstoni* Godman (Lep.: Nymphalidae) Cité comme =*Acraea johnstoni* *toruna*. Aucune localité n'est précisée.
- Ackery, Smith & Vane-Wright, 1995 : Carcasson's Butt.: 258. Titre : Carcasson's African Butterflies Cité comme *Acraea toruna* *toruna* butleri. Aucune localité n'est précisée.
- Bernaud & Pierre, 2003 : Bull. Soc. Ent. Fr., 108 (2), 2003: 169. Titre : *Acraea johnstoni* Godman, 1885, révision et premiers états (Lepidoptera, Nymphalidae) Cité comme = *Acraea toruna*. Aucune localité n'est précisée.



toruna, femelle, Nyungwe ft, Ruanda MNHN (Cat EB).jpg  
toruna



toruna, Butuhe, Kivu, RD Congo MNHN (Cat EB).jpg  
toruna



toruna mâle, Ruhiza fst (Ouganda).jpg  
toruna



toruna mâle verso, Ruhiza fst (Ouganda).jpg  
toruna



toruna mâle, Kisubi (Ouganda).jpg  
toruna



toruna mâle, Echuya fst (Ouganda).jpg  
toruna



toruna mâle verso, Echuya fst (Ouganda).jpg  
toruna



toruna femelle, Echuya fst (Ouganda).jpg  
toruna



toruna femelle verso, Echuya fst (Ouganda).jpg  
toruna



toruna, Bugarama (Burundi 8-86 Cat EB Bernaud).jpg  
toruna



toruna femelle, Bugaram (Burundi) 7-86 Cat EB Bernaud.jpg  
toruna