



## Revision of the Afrotropical species of *Asura* Walker, 1854 (Lepidoptera: Arctiidae, Lithosiinae), with the description of a new genus

ANTONIO DURANTE

Museo di Storia Naturale del Salento, via Europa 95, 73021 Calimera, Italy.  
E-mail: antonio.durante@yahoo.com, info@museocalimera.it

### Abstract

The Afrotropical species of *Asura* Walker, 1854 are revised, and *Afrasura*, **gen. n.**, is proposed to accommodate the group. The new genus is differentiated from *Asura* Walker, 1854 by external features and the morphology of the genitalia. Twenty-one new combinations and/or new species are proposed: *Afrasura indecisa* (Walker, 1869) comb. n., status rev. (type species); *Afrasura amaniensis* (Cieslak & Häuser, 2006) comb. n.; *Afrasura crenulata* (Bethune-Baker, 1911) comb. n., stat. rev.; *Afrasura discocellularis* (Strand, 1912) comb. n., stat. rev.; *Afrasura discreta* **sp. n.**; *Afrasura dubitabilis* **sp. n.**; *Afrasura emma* **sp. n.**; *Afrasura hieroglyphica* (Bethune-Baker, 1911) comb. n., stat. rev.; *Afrasura hyporhoda* (Hampson, 1900) comb. n.; *Afrasura ichorina* (Butler, 1877) comb. n.; *Afrasura neavi* (Hampson, 1914) comb. n., stat. rev.; *Afrasura numida* (Holland, 1893) comb. n.; *Afrasura obliterated* (Walker, 1864) comb. n.; *Afrasura pallescens* **sp. n.**; *Afrasura peripherica hilara* (Kiriakoff, 1958) comb. n.; *Afrasura rivulosa* (Walker, 1854) comb. n.; *Afrasura submarmorata* (Kiriakoff, 1958) comb. n.; *Afrasura terlineata* **sp. n.**; *Afrasura violacea* (Cieslak & Häuser, 2006) comb. n.; and two unplaced species. The following subspecies are proposed: *Afrasura indecisa orientalis* **ssp. n.**; *Afrasura rivulosa ethiopica* **ssp. n.** The following names are synonymized: *Asura fulvia* Hampson, 1900 syn. n. and *Asura obsolescens* Hampson, 1914 syn. n., both synonyms of *Afrasura rivulosa* (Walker, 1854) comb. n.; *Asura xantha* Bethune-Baker, 1911 syn. n., synonym of *Afrasura indecisa* (Walker, 1869) comb. n., stat. rev. A checklist and key to the species of *Afrasura* **gen. n.** are provided; habitus and genitalia of all taxa are figured.

**Key words:** *Afrasura* **gen. n.**, differential diagnosis, new species, new subspecies, Afrotropical Region

### Riassunto

L'autore rivede le specie Afrotropicali del genere *Asura* Walker, 1854 e viene proposto *Afrasura* **gen. n.** Il nuovo genere si distingue nettamente da *Asura* Walker, 1854 sia nell'aspetto esteriore che nella struttura dell'apparato genitale delle sue specie; costituito da 21 specie: *Afrasura indecisa* (Walker, 1869) comb. n., status rev. (specie tipo); *Afrasura amaniensis* (Cieslak & Häuser, 2006) comb. n.; *Afrasura crenulata* (Bethune-Baker, 1911) comb. n., stat. rev.; *Afrasura discocellularis* (Strand, 1912) comb. n., stat. rev.; *Afrasura discreta* **sp. n.**; *Afrasura dubitabilis* **sp. n.**; *Afrasura emma* **sp. n.**; *Afrasura hieroglyphica* (Bethune-Baker, 1911) comb. n., stat. rev.; *Afrasura hyporhoda* (Hampson, 1900) comb. n.; *Afrasura ichorina* (Butler, 1877) comb. n.; *Afrasura neavi* (Hampson, 1914) comb. n., stat. rev.; *Afrasura numida* (Holland, 1893) comb. n.; *Afrasura obliterated* (Walker, 1864) comb. n.; *Afrasura pallescens* **sp. n.**; *Afrasura peripherica hilara* (Kiriakoff, 1958) comb. n.; *Afrasura rivulosa* (Walker, 1854) comb. n.; *Afrasura submarmorata* (Kiriakoff, 1958) comb. n.; *Afrasura terlineata* **sp. n.**; *Afrasura violacea* (Cieslak & Häuser, 2006) comb. n.; due specie non descritte nel presente lavoro. Inoltre sono individuate le seguenti sottospecie: *Afrasura indecisa orientalis* **ssp. n.**; *Afrasura rivulosa ethiopica* **ssp. n.** Sono posti in sinonimia i seguenti nomi: *Asura fulvia* Hampson, 1900 syn. n. e *Asura obsolescens* Hampson, 1914 syn. n., sinonimi di *Afrasura rivulosa* (Walker, 1854) comb. n.; *Asura xantha* Bethune-Baker, 1911 syn. n., sinonimo di *Afrasura indecisa* (Walker, 1869) comb. n., stat. rev. Si forniscono una checklist e le chiavi dicotomiche delle specie incluse in *Afrasura* **gen. n.** Sono illustrati habitus e genitali di tutti i taxa.