

LIJST VAN NEOTROPISCHE GENERA DER CTENUCHIIDAE SYNTOMIIDAE DIE OP WESPEN GELIJKEN

Ctenucha, *Chrysocale*, *Coreura*, *Correbidia*, *Cosmosoma*, *Cyanopepla*, *Dahana*, *Dasysphinx*, *Didasys*, *Pseudosphex*, *Gymnella*, *Horama*, *Macrocnema*, *Napala*, *Phaeospecia*, *Pompilopsis*, *Pseudosphex*, *Syntomeida*.

Palaearctische en paleotropische *Ctenuchiidae* (*Syntomiinae*)

Syntomis en *Amata* zijn palaearctisch en oriëntaal.

Euchromia in Afrika en Australazië.

Cocytia in N. Guinea.

Ceryx en *Myodes* in Afrika.

Paramyopsycha in Centraal Afrika.

Trichaeta in NW. Rwanda.



Ctenucha virginica

Ctenuchidae (*Arctiidae Ctenuchinae*)

De familie is centraal en Z. Amerikaans, dus neotropisch en subtropisch.

Genera :

Ctenucha KIRBY

Ct. virginica CHARPENTIER Z. USA

Chrysocale WALKER

Chr. gigas ROTSCHILD NW. van Z. Amerika

Chr. ignita HERRICH SCHAFFER noorden van Z. Amerika

Coreura WALKER

C. fida HÜBNER centr. en trop. Z. Amerika

Correbidia HAMPSON (geel en zwart gevlekte mime van de slechtmakende N. Amerikaanse Lycide kevers.

C. assimilis ROTSCHILD

Cosmosoma HÜBNER. Een tropisch genus uit centraal en Z. Amerika dat doorgedrongen is tot Mexico en Florida. bvb.

Cosmosoma auge L. Van tropisch Z. Amerika tot in Florida kan men deze mooie vlinder aantreffen. In Florida leeft de rups op de composiet *Micana seandens*. Het imago is een glanzend rood en zwart gekleurde wespen mime.

Cyanopepla CLEMENS Glanzend blauw-groen zoals de naam aanduidt, Centraal en Z. Amerika

C. basimaculata HAMPSON Equador.



Chrysocale ignita



Correbidia assimilis



Cosmosoma auge

C. pretiosa BURMEISTER Argentinië tot Ecuador.

C. phoenicia HAMPSON met rode banden en vlekken, Peru.

Dahana Grote, 2 species in Amerika.

D. atripennis Grote Z. USA : Alabama tot Florida.

D. cubana Schaus, Cuba.

Dasysphynx Felder, tropisch centr. en Z. Amerika

D. torquata Druce

Didasys Grote, 1 soort in Florida en USA.

D. belae, “double tufted wasp moth”, geel gevlekte en gestreepte wesp mime.

Gymnelia Walker : omvat 50 soorten in centraal en Z. Amerika, breed achterlijf met gele en zwarte banden.

G. gemmifera Walker met breed groen abdomen.

Horama Hübner : Centraal en Tropisch Amerika.

H. oedippus Boisduval Mexico en Guatemala

Macrocne Hübner : Neotropisch van Mexico tot Brazilië.

Mimes van wespen zoals *Sialis* en *Pepsis*. Mulleriaans mimetisme want de vlinder wordt door de vogels geweigerd.

M. thyra Moschler. Trinidad, Columbia. vliegt zowel 's nachts als overdag.

Napata Walker : 50 neotropische soorten.

N. atricincta Brazilië

N. walkeri Druce Barred tip yellow. Mexico, centraal Amerika

Phaeospecia Hampson : tropisch Z. Amerika, monospecifiek genus, de naam betekent op een sphinx gelijkend.

P. opaca, met donkerblauwe half doorzichtige vleugels, gelijk deze wespen. Het is het een duidelijk geval van mimicry van wespen, hetzelfde geldt voor het volgende genus.

Pompilopsis Hampson : monospecifiek genus uit neotropisch centraal en Z. Amerika.

P. tarsalis is een mime van de Pompilide wesp *Agenia* sp.

Pseudosphex Hübner : ongeveer 30 soorten op wespen gelijkende *Ctenucidae* meestal overdag vliëgend die met wespen samen rondvliegen als een Mulleriaans mimetische groep van slechtmakende vlinders en giftige wespen, ze leven in centraal en tropisch Zuid Amerika.

P. crabronis Druce, centraal en tropisch Z. Amerika, typische soort voor het genus met zwarte kop en doorzichtige wespachtige voorvleugels.



Cyanopepla pretiosa



Dasysphynx torquata



Dydasis belae



Gymnelia gemmifera



Horama oedippus

P. kenedaye Fleming, endemisch in Trinidad, vliegt en loopt als een wesp. Predatoren, vogels, hagedissen en mieren weigeren deze vlinder zoals ze wespen als prooi weigeren hetgeen de sterke gelijkenis bevestigt. *Prubripalpis* Hampson – Brazilië een violet zwarte soort zeer gelijkend op de wespen van het genus *Synoeca*, zeer gelijkend op *P. crabronis* maar met donker bruine vleugels met violette weerschijn zoals de nagebootste wespen.



Macrocneme thyra

Syntomeida Harris: van de USA tot in centraal en tropisch Z. Amerika

S. epilais Walker, van Florida tot Guatemala en Honduras. De best bekende soort van het genus in Florida is de “Polka Dot Moth”, vleugels zwart met blauwe schijn en witte vlekken waarvan 1 grote. Abdomen zwart en glanzend blauw met rode anaal streek. De rode rups van *S. epilais* heeft zwarte haarbosjes en voedt zich met oleander (*Nerium*) die giftig is.



Napata walkeri

S. syntomoides Boisduval uit dezelfde regio heeft vijf grote witte vlekken op de voorvleugels.

Ctenuchidae Syntomiinae (Arctiidae Ctenuchinae)

De familie is sub- en paleo-tropisch

Genera :

Syntomis: in gematigde en tropisch Azië, Afrika en Europa. 1 soort.

S. phegea van Europa tot het midden oosten en centraal Azië.

Amata FABRICIUS: oost palearctisch

A germana FELDER in China, Formosa en Japan vicariante soort van *S. phegea* en er zeer op gelijkend

Euchromia HÜBNER: paleotropisch genus. 8 sp. in tropisch Afrika, ± 45 in tropisch Azië en australazië. Zwarte of donkerbruine vleugels met witte, gele soms rode vlekken en het achterlijf is geringd met deze kleuren.

Afrikaanse soorten:

Euchromia guineensis: zwart met gele vlekken. W. Afrika van Nigeria tot Sierra leone.

Eu. lethe FAB. van W. Afrika tot het Congo bekken.

Eu. madagascarensis BOISDUVAL, gelijk op *Eu. guineensis* Madagascar en Comoren.



Phaeospecia opaca



Pompilopsis tarsalis

Andere Afrikaanse soorten *Synt. (Eu) Myodes*
BOISDUVAL Madagascar.

Ceryx crawshayi HAMPSON Midden Afrika.

Ceryx basilewskyi KIRIAKOFF Burundi.

Paramyopsyche Wittei DEBAUCHE Midd. Afrika.

Trichaeta bivittata WALKER NW Ruanda.

Australaziatische *Euchromia* soorten

Euchromia creusa L. Fidji eilanden, N. Guinea, Oost
Australie, Nieuwe Hebriden, N. Caledonia. Vliegt overdag
aangetrokken door droge *Heliotropium* bladeren.

Euchromia shortlandica SWINHOE met 1^e abdominale band
oranje-geel. Salomon eilanden, ook op droge *Heliotropium*
balderen.

Euchromia vitiensis HAMPSON, Fidji eilanden (Viti Levu,
Vanua Levu). Vliegt 's nachts gevangen door licht.

Euchromia oenone BUTLER, Salomon eilanden, een oranje band op 1^e abdominale segment.

Cocytia Duvillei, N Guinea.



Pseudosphex crabronis



Euchromia guineensis