

KEVERS VAN SOCOTRA

Het eiland Socotra (of Sukutra) behoort tot een eilandengroep waarvan Socotra met 3549 km² het voornaamste eiland is. De drie andere heten Abd-alkuri, Samha en Dorsah gelegen op 240km van de Hoorn Van Afrika Somalië en Erytrea en op 380 km van Jemen. De fauna is hoofdzakelijk Somali-Arabisch. Het eiland Socotra kan verdeeld worden in 3 zones. De kustvlakte, een kalksteenplateau (2/3 van de oppervlakte) met vele nog weinig geëxploreerde grotten, rondom een centraal granietmassief. De Haghier bergen (tot 1519m). Wij publiceren nu een eerste overzicht van de reeds bekende kevers uit Socotra als inleiding op een ander artikel waarin wij de kevervangsten van Kay Van Damme, zoon van ons bestuurslid Dr. Dirk Van Damme zullen bespreken, hierbij is het niet uitgesloten dat nieuwe soorten erin aanwezig zijn want de meeste keversoorten van Socotra zijn endemen. Cicindelidae, zeer actief in het zonlicht, *Myrochyle melancholica* FABR. 1798 aan estuariën en op vlottende algen (Wranik 1991). *Socotrana labroturrita* CASSOLA EN WRANIK 1998 een endemische soort uit het bergland, *Carabidae* : *Calosoma chlorostictum* DEJEAN 1831 endemisch. *Pheropsophus africanus* DEJEAN 1825 een bombardeerkever, *Tetragonoderus flavovittatus* WATERHOUSE 1881 en verder onder stenen *Carabidae* uit het genus *Chlaenius* en *Tachys*. Onder de *Dytiscidae* valt op *Cybister africanus tripunctatus* CASTELNAU

1834 tot 3 cm lang en verder ook de *Gyrinidae* zoals *Dineutes aereus* KLUG 1834; Ook de *Staphylinidae* zijn vertegenwoordigd. Onder de *Histeridae* het genus *Saprinus*, bij de *Cleridae*: *Necrobia rufipes* DEGEER 1776; *Dermestidae*: *Dermestes vulpinus* FABRICIUS. *Scarabaeinae* : *Cheronitis socotranus* GAHAN 1900 en *Scarabeus sacer* L die exemplaren bleken later een nieuw taxon te zijn *Scarabaeus dioscorides* PETROVITZ 1962. *Dynastinae*: *Oryctes vicinus* GOHAN 1900, *Melolonthidae* : *Oxythirea helenae* SCHAUMBURG, *Pachydenus punticeps* WATERHOUSE 1881. Een merkwaardig onderzoek over de *Melolonthidae* van Socotra werd in 1993 verricht door Dr. J.G. Canu die een nieuw taxon vond, *Canudemina socotrae* LACROIX 1994. Melol. *Pachydeminae* en *Tanyproctus canui* LACROIX 1999 (SF *Pachydeminae*). Deze is verschillend van de door Waterhouse beschreven *Tanyproctus*



Myriochyle melancholica



Socotrana labroturrita

(*Pachydema*) *puncticeps* en in het tribus *Schizonychini* *Canuschiza minuta* LACROIX 1999 en



Calosoma chlorostictum

Canuschiza insularis LACROIX 1999. Al deze *Melolonthidae* en twee genera ervan zijn endemisch voor Socotra.

De meest opvallende Cerambycide in Socotra is *Mallodon arabicum* BUQUET 1843 met een lengte van meer dan 60mm. De larve is xylofaag in dode bomen. Onder de *Buprestidae* is opvallend *Julodis clouei*

BUQUET 1953 met een donker roodbruine kop. Verder *Bostrychidae* in zieke of stervende bomen en de blauwe *Meloe trapeziderus* GAHAN 1903. Ook verscheidene *Curculionidae* zijn aanwezig waaronder de grote *Piazomias vermiculosus* WATERHOUSE 1881.



Dineutes aereus