

Check list van de *Silphidae* van Bulgarije.

Naar aanleiding van een bibliografisch overzicht van alle op kadavers voorkomende kevers werd in “Historia naturalis Bulgaria vol 15 2002” een overzicht van de *Silphidae* gegeven. 5 zeldzame species die nog niet of slechts van oude gegevens bekend waren werden aan de lijst toegevoegd, het zijn *Aclypea opaca* LINNAEUS, 1758; *Necrodes littoralis* LINNAEUS, 1758; *Silpha olivieri* BEDEL, 1887; *Necrophorus antennatus* REITTER, 1884 en *Necrophorus sepulcharis* HEER, 1841. Deze vijf soorten werden definitief aan de lijst toegevoegd. Twee twijfelachtige soorten werden niet toegevoegd, het zijn de west- mediterrane *Silpha puncticollis* en de oost- mediterrane *Ablattaria arenaria* KRAATZ, 1876. De huidige lijst bevat 23 soorten. We geven hier de systematische lijst van alle species:

1. Silphinae

1.1. Ablattaria REITTER, 1885

1.1.1. {*Ablattaria arenaria* (KRAATZ, 1876)} nog niet bevestigd in Bulgarije maar komt waarschijnlijk wel voor.

1.1.2. *Ablattaria laevigata* (FABRICIUS, 1775), algemene soort.

1.2. Aclypea REITTER, 1884 (= *Blitophaga* REITTER, 1884)

1.2.1. *Aclypea opaca* (LINNAEUS, 1758), niet algemeen.

1.2.2. *Aclypea undata* (O.F. MÜLLER, 1776)

1.3. *Dendroxena* Motschulsky, 1858 (= *Xylodrepa* C.G. THOMPSON, 1859)

1.3.1. *Dendroxena quadrimaculata* (SCOPOLI, 1772)

1.4. *Necrodes* LEACH, 1815

1.4.1. *Necrodes littoralis* (LINNAEUS, 1758) Deze kever werd als zeldzaam beschouwd maar komt blijkbaar meer voor dan eerst gedacht. Waarschijnlijk omdat hij eerder in grotere kadavers gevonden wordt en dus niet in kleine, meer gebruikte vallen gevonden wordt. De meeste recente vangsten zijn lichtvangsten, deze duiden op een meer algemeen voorkomen.

1.5. *Oiceoptoma* LEACH, 1815

1.5.1. *Oiceoptoma thoracicum* (LINNAEUS, 1758)

1.6. *Phosphuga* LEACH, 1817

1.6.1. *Phosphuga atrata* (LINNAEUS, 1758)

1.7. *Silpha* Linnaeus, 1758 (= *Peltis* GEOFFROY, 1762)

1.7.1. *Silpha carinata* HERBST, 1783

1.7.2. *Silpha obscura orientalis* BRULLÉ, 1832

1.7.3. *Silpha olivieri* BEDEL, 1887

1.7.4. (*Silpha puncticollis* LUCAS, 1846). Deze kever werd aan de fauna van Bulgarije toegevoegd op basis van een foute determinatie. Deze west-mediterrane soort werd niet weerhouden voor de Bulgaarse fauna.

- 1.7.5. *Silpha tristis* ILLIGER, 1798
- 1.8. *Thanatophilus* LEACH, 1815
 - 1.8.1. *Thanatophilus dispar* (HERBST, 1793)
 - 1.8.2. *Thanatophilus rugosus* (LINNAEUS, 1758)
 - 1.8.3. *Thanatophilus sinuatus* (FABRICIUS, 1775)
- 2. *Necrophorinae*
 - 2.1. *Necrophorus* FABRICIUS, 1775
 - 2.1.1. *Necrophorus antennatus* REITTER, 1884
 - 2.1.2. *Necrophorus germanicus* (LINNAEUS, 1758)
 - 2.1.3. *Necrophorus humator* GLEDITSCH, 1767
 - 2.1.4. *Necrophorus interruptus* STEPHENS, 1830
 - 2.1.5. *Necrophorus investigator* ZETTERSTEDT, 1824
 - 2.1.6. *Necrophorus sepulchralis* HEER, 1841
 - 2.1.7. *Necrophorus vespillo* (LINNAEUS, 1758)
 - 2.1.8. *Necrophorus vespilloides* HERBST, 1784
 - 2.1.9. *Necrophorus vestigator* HERSCHEL, 1807

Chorotypes van de Bulgaarse *Silphidae* species en sub-species

<i>Abblataria laevigata</i> (FABRICIUS, 1775)	Europa, West Turanian
<i>Aclypea opaca</i> (LINNAEUS, 1758)	Holarctisch
<i>Aclypea undata</i> (O.F. MULLER, 1776)	West Palearctisch
<i>Dendroxena quadrimaculata</i> (SCOPOLI, 1772)	West Palearctisch
<i>Necrodes littoralis</i> (LINNAEUS, 1758)	Transpalearctisch
<i>Necrophorus antennatus</i> REITTER, 1884	West Palearctisch
<i>Necrophorus germanicus</i> (LINNAEUS, 1758)	West Palearctisch
<i>Necrophorus humator</i> GLEDITSCH, 1767	West Palearctisch
<i>Necrophorus interruptus</i> STEPHENS, 1830	Transpalearctisch
<i>Necrophorus investigator</i> ZETTERSTEDT, 1824	Holarctisch
<i>Necrophorus sepulchralis</i> HEER, 1841	Europese berggebieden
<i>Necrophorus vespillo</i> (LINNAEUS, 1758)	West Palearctisch
<i>Necrophorus vespilloides</i> HERBST, 1784	Holarctisch
<i>Necrophorus vestigator</i> HERSCHEL, 1807	West Palearctisch
<i>Oiceoptoma thoracicum</i> (LINNAEUS, 1758)	Transpalearctisch
<i>Phosphuga atrata</i> (LINNAEUS, 1758)	Transpalearctisch
<i>Silpha carinata</i> HERBST, 1783	West Palearctisch
<i>Silpha obscura orientalis</i> BRULLÉ, 1832	Zuid-oost Europa, west Turanian
<i>Silpha olivieri</i> BEDEL, 1887	Mediterraan
<i>Silpha tristis</i> ILLIGER, 1798	West Palearctisch

Thanatophilus dispar (HERBST, 1793)
Thanatophilus rugosus (LINNAEUS, 1758)
Thanatophilus sinuatus (FABRICIUS, 1775)

Transpalearktisch
Transpalearktisch
Transpalearktisch

Historia naturalis bulgarica nr. 15 2002