



Gravehvepse

Forandringer i faunaen af
gravehvepse I Danmark

Oversigt

- Systematik
- Eksempler
- Diversitet
- Levevis
 - Sol og læ
 - Reder
 - Føde: Voksne insekter og larver
- Uddøde arter
- Nye arter
- Gode lokaliteter

Systematik

Orden:	Årevinger	4.600 arter
Overfamilie:	Gravehvepse og bier	436 arter
Familier:	Ampulicidae	1 art
	Sphecidae	8 arter
	Crabronidae	130 arter



Stor sandhveps

Biulv





Ectemnius continuus



Crossocerus sp.

iNaturalist Kann Julie29

Diversitet

Efter 1974: 132 arter

Før 1975: 128 arter

Kun fund før 1975: 7 arter

- Enkeltfund 2 arter

- Regionalt uddøde 5 arter

Kun fund efter 1975: 11 arter

Alle år 139 arter

Levevis

Varmekrævende arter, der er aktive, hvor der er sol og læ

Reder: Jordboende arter: Blottet sand, småskrænter	72 arter
Træboende arter: Dødt ved eller stængler	67 arter

Føde: Voksne: Nektar, honningdug, væske fra byttedyr

Larver: Levende insekter (især næbmundede og fluer) eller
edderkopper

Regionalt uddøde arter

Crossocerus denticrus

- Reder i jord og stenmure

Didineis lunicornis

- Reder i sprækker i lerklinter

Oxybelus latidens

- Reder i blottet sand

Oxybelus lineatus

- Reder i blottet sand

Oxybelus trispinosus

- Reder i blottet sand

Didineis lunicornis



iNaturalist khd



Oxybelus trispinosus

iNaturalist vincent473

Nye arter

Kun fundet efter 1974: 11 arter

Oversete?

- Små sorte, der ligner andre arter 6 arter
- Kun fundet på Bornholm 2 arter

Nytilkomne?

- *Sceliphron curvatum*
- *Sphex funerarius*
- *Lestiphorus bicinctus* 3 arter



Pemphredon sp.



Tachysphex obscuripennis

Artfakta Alexander Berg



Sceliphron curvatum

iNaturalist Robert Zimmermann



Spheg funerarius

iNaturalist galathea

iNaturalist jlaus



Lestiphorus bicinctus

Gode lokaliteter

- Klitter
 - Lodbjerg Klit
 - Husby Klit
- Indsander
 - Grene Sande
- Militære øvelsesområder
 - Oksbøl
 - Holstebro

Forstyrrelser

- Vindbrud
- Turister
- Kampvogne

Ringes næringsbelastning