

## KEVERS UIT NUMEDAL (NOORWEGEN).

---

Voor onze leden die de Noorse fjorden bezoeken is het misschien interessant enkele arctische en subarctische keversoorten te noemen die men in zuidelijke gebieden bij ons niet zo dikwijls aantreft.

	Datum vangst	Milieu
<i>Ptilidae</i> <i>Archotrichis</i> Motch. <i>A. insularis</i> MackL	8-XI-87	Eurytoop, Myc. Silv in rottende vegetatie, uitwerpselen en kompost
<i>Leiodidae</i> <i>Tiararthron</i> Märk <i>T. märkeli</i> Märk <i>Leiodes</i> Latr. <i>L. triepkii</i> Schn. <i>L. picea</i> <i>L. obesa</i> <i>L. litura</i> Steph	15-VII-87 31-VIII-88 11-VIII-85 1-VII-84 22-VII-85	Eurytoop, mycetophil Eurythoop, mycethofiel, Pholeofiel, silvicool.  Eurytoop, Psammofiel, Pholeofiel, Mycetofiel Eurytoop, Mycetofiel, Pholeofiel, Xerofiel, Sivicool. Eurytoop, Mycetofiel, Pholeofiel, heide Eurytoop, Mycetofiel, Pholeofiel, droge bossen
<i>Cyrtusa</i> Er. <i>Liocyrtusa</i> Düffn) <i>C. minuta</i> Ahr. <i>Anisotoma</i> Panz. <i>A. glabra</i> Kug.  <i>Agathidium</i> Panz. <i>A. nigrinum</i> Sturm.  <i>A. atrum</i> Payk.  <i>A. badium</i> Er.	17-VII-84 2-VI-83  15-VII-87 8-IX-87	Eurytoop, Mycetofiel. In bodemzwammen Silvie-montaan onder droge schors, in stuifzwammen ( <i>Lycoperdon</i> ) en <i>polyporus squamosa</i> ( <i>Polyporaceen</i> )  Eurytoop, Mycetofiel, Silviecool (loofwouden), in <i>Polyporus ramossimus</i> en door zwammen aangetast hout van haagbeuk ( <i>Carpinus</i> ) en wilg ( <i>Salix</i> ), soms in graskompost. Eurytoop, Mycetofiel, phytodetricool in loofwouden aan beekoevers, rottende planten en zwammen en in sphagum. Eurytoop, Mycetofiel, woudranden en oevergewas, op <i>Alnus viridis</i> en <i>Erica</i> , samen met <i>Leistes seminigra</i> onder schors.

<i>Silphidae</i>		
<i>Necrophorus</i> F.		
<i>N. investigator</i> Zett.	16-VII-79	Eurytoop, necrofiel, hygrofiel, silviec. Kleine kadavers, verse beenderen in zwammen en marmottenholen, eet dipterenlarven.
<i>N. vespilloides</i> Hbst.	20-VI-81	Eurytoop, necrofiel, silviec., vooral droog naaldwoud, op rotte Fallus zwammen, eet dipterenlarven of kleine kadavers.
<i>Necrodes</i> Leach		
<i>N. littoralis</i> L.	6-VII-78	Eurytoop, necrofiel, droge woudranden, heide, op aas, beenderen, eet dipterenlarven.
<i>Thanatophilus</i> Leach		
<i>T. lapponicus</i>	23-VII-76	Eurytoop, necrofiel, kadavers in open landschappen. Op dood rendierkalf
<i>Oeceoptoma</i> Leach		
<i>Oe. thoracica</i> L.	10-V-81	Eurytoop, necrofiel, Coprofiel, Mycetofiel. Silviecool. In aas, drek, rottende Phallus zwammen.
<i>Blitophaga</i> Rtt. (= <i>Aclypea</i> )		
<i>A. opaca</i> L.		Stenotherm, campicool (open veld lievend), droge akkers, op Beta vulgaris en Brassicae (kool)
<i>Silpha</i> L.		
<i>S. tristis</i> Ill.	17-VII-83	Eurytoop, open landschap, braakland in aas en op rottende planten.
<i>S. atrata</i> L.	8-V-82	Carnivoor, dode insecten, op aas, Eurytoop, silviecool, onder stenen, losse schors molm, detritus, rottende planten.
<i>Catopidae</i>		
<i>Choleva</i> Latr.		
<i>Ch. septentrionis</i> J.	13-V-88	Stenotoop, hooggebergte
<i>Catops</i> Payk.		
<i>C. alpinus</i>	19-VII-84	Stenotoop, necrof, pholeofiel op aas
<i>C. nigrita</i> Ev.	15-VII-87	Eurytoop, necrofiel, pholeofiel, op dode slakken, uitwerpselen, zoogdierholen, rottende vegetatie en zwammen
<i>Scydmaenidae</i>		
<i>Eutheta</i> (= <i>Euthia</i> ) Steph.)		
<i>Eu. linearis</i> Muls.	25-VI-88	Euryt., phyto-detriticool, in mos, rotte plantentresten, boommolm, Carex met <i>Lasius</i> en <i>Form. rufa</i>
<i>Neuraphes</i> Thoms.		

<i>N. angulatus</i> Mull.	26-V-86	Euryt., hygrof., in schimmelende plantenresten, mos, veenmos
<i>Scydmaenus</i> <i>S. tarsatus</i>	8-X-88	Euryt., phyto-detricool, in rottende plantenresten, kompost, stalmesthopen
<i>Micropoepidae</i> <i>Micropoepus</i> <i>M. porcatus</i>	13-V-88	Euryt., humicool, phyto detricool, vochtige weiden in rottende planten, kompost, onder stenen.
<i>Scaphidiidae</i> <i>Scaphidius</i> Kirby <i>Sc. quadrimaculatus</i>	Grunstad Norholm 1988	Euryt., mycetofaag, silviecool, in beschimmeld hout en houtzwammen.
<i>Scaphisoma</i> <i>Sc. assimile</i> Ev.	11-V-88	Stenot., hygrof., mycetof., xylodetricool, in rottend hout en molm van loofbomen <i>Populus</i> en <i>Salix</i> , onder schimmeldende houtschors