

HOTSPOT-OVERVÅKING i ARKO-prosjektet:

(ARKO = Arealer for Rødlisterarter
– Kartlegging og Overvåking)



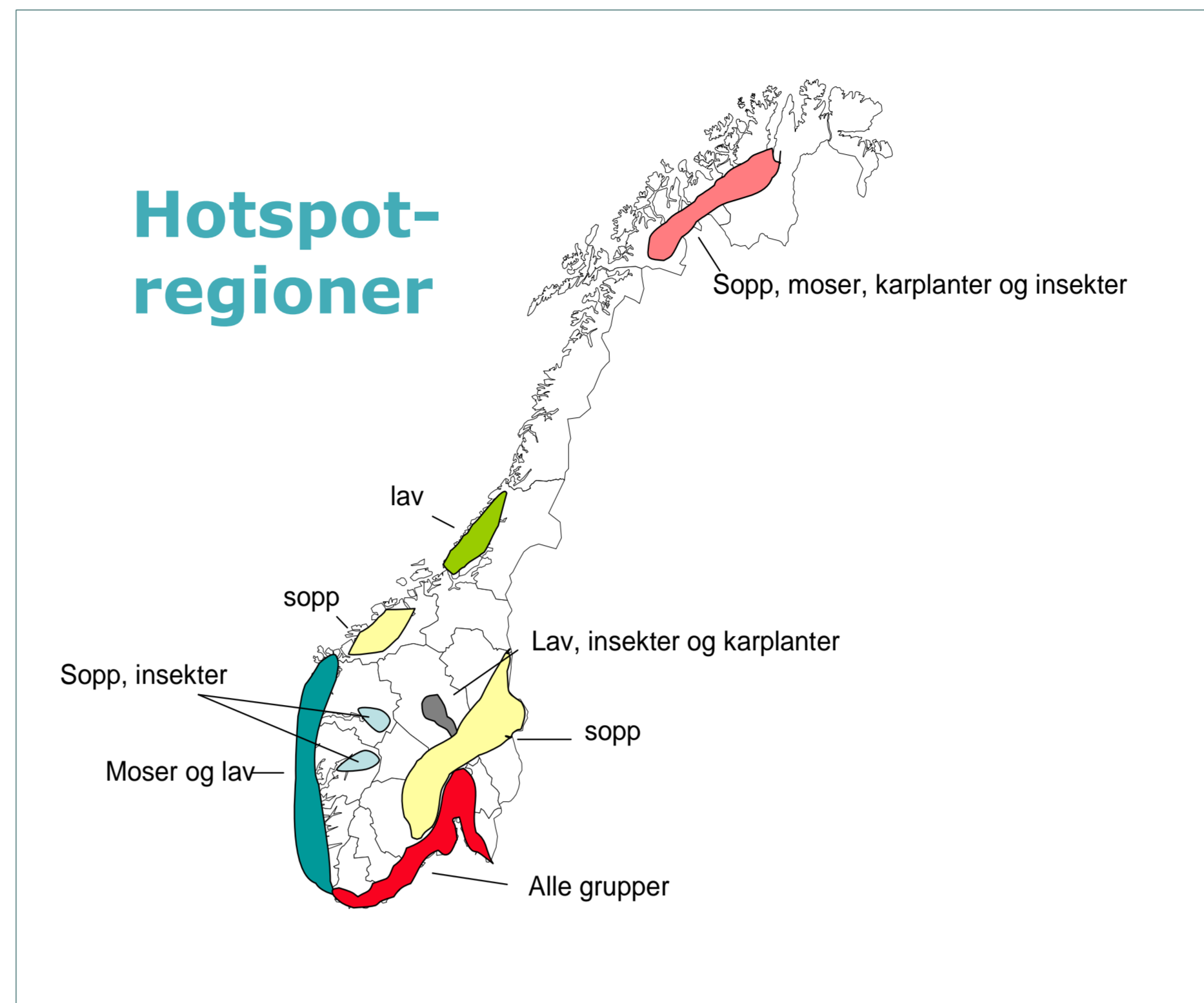
UiO : Naturhistorisk museum

Hva er en hotspot?

Mange truede arter forekommer

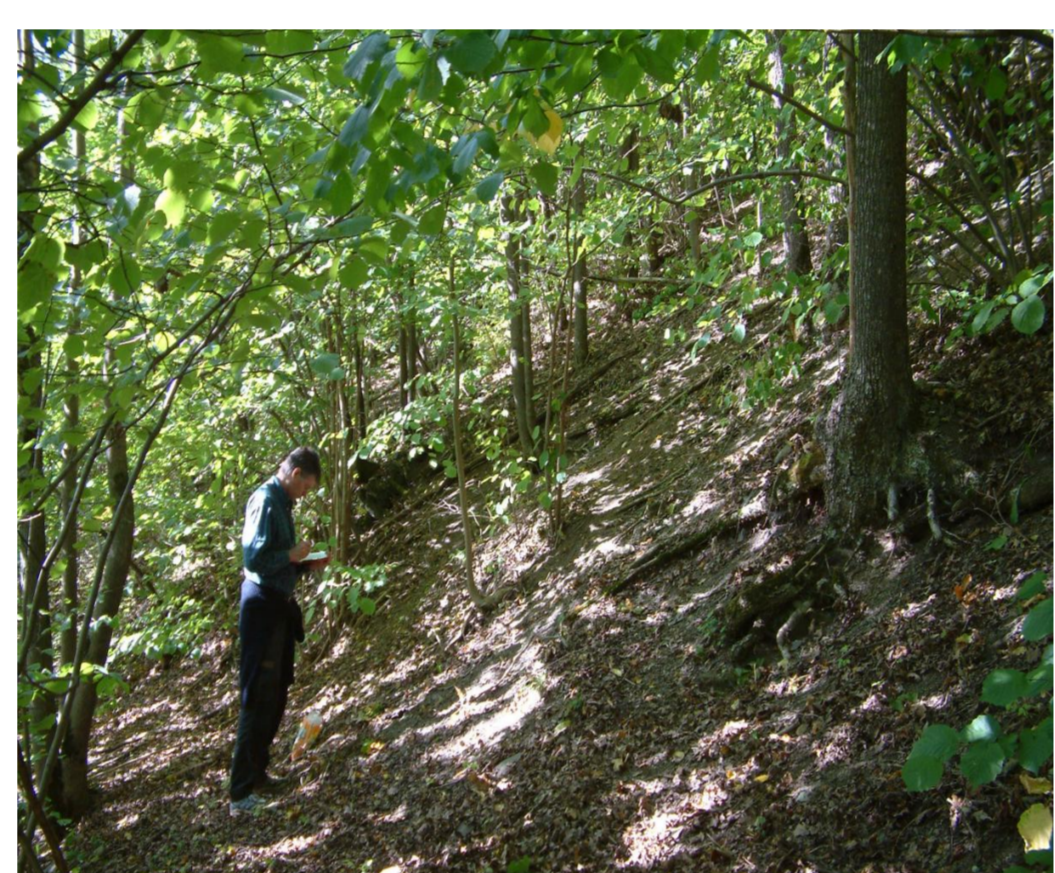
- fåtallig
- klumpvis i bestemte naturtyper (=hotspot-habitater)
- i bestemte deler av landet (=hotspot-regioner)

Ved å kartlegge og overvåke disse naturtypene (hotspot-habitatene), kan vi effektivt få bedre kunnskap om status og trender for en rekke rødlistete arter



Hva har vi kartlagt?

- Mer enn 500 lokaliteter er kartlagt
- Mer enn 3000 forekomster av mer enn 500 rødlistearter
- 72 nye insektarter, ikke rapportert fra Norge før



Kalklindeskog



Hul, gammel eik



Dyremøkk



Kalksjøer

Overvåkings-opplegg

- Metodeutvikling
- Avhengig av skala og forekomsthyppighet/vanlighet
- Viktig forvaltningsverktøy for vern av naturmangfold

ARKO-prosjektet

- NINA, Skog & Landskap og UiO-NHM har siden 2003 hatt ansvaret for ARKO. Prosjektet er en del av Nasjonalt Program for Kartlegging og Overvåking av Biologisk Mangfold.
- Alle artsfunn fra ARKO legges inn i databaser koblet mot artskart.artsdatabanken.no

Artsgrupper med spesielt høyt antall rødlistearter

Hotspot-habitat og artsgrupper:	Insekter	Sopp	Lav	Karplanter	Kransalger
1. Hule, gamle eiker					
2. Kalklindeskog					
3. Åpne sandområder					
4. Åpen grunnlendt kalkmark i Oslofjord-området					
5. Kalksjøer					
6. Naturbeitemark					
7. Insekter tilknyttet dyremøkk					

Vil du vite mer?

Søk på 'ARKO' på NINAs hjemmeside etter faktaark, rapporter og flere lesetips!

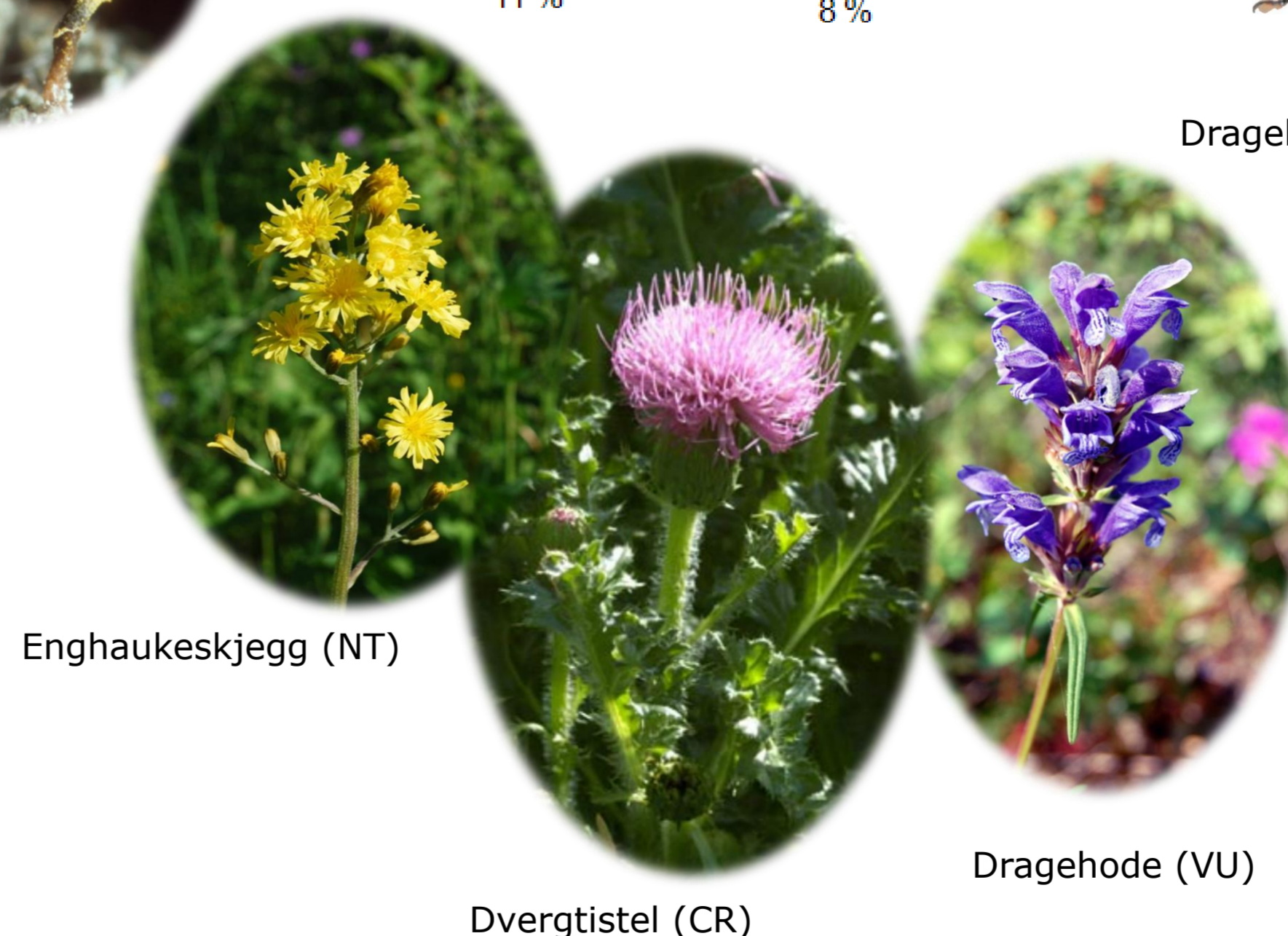
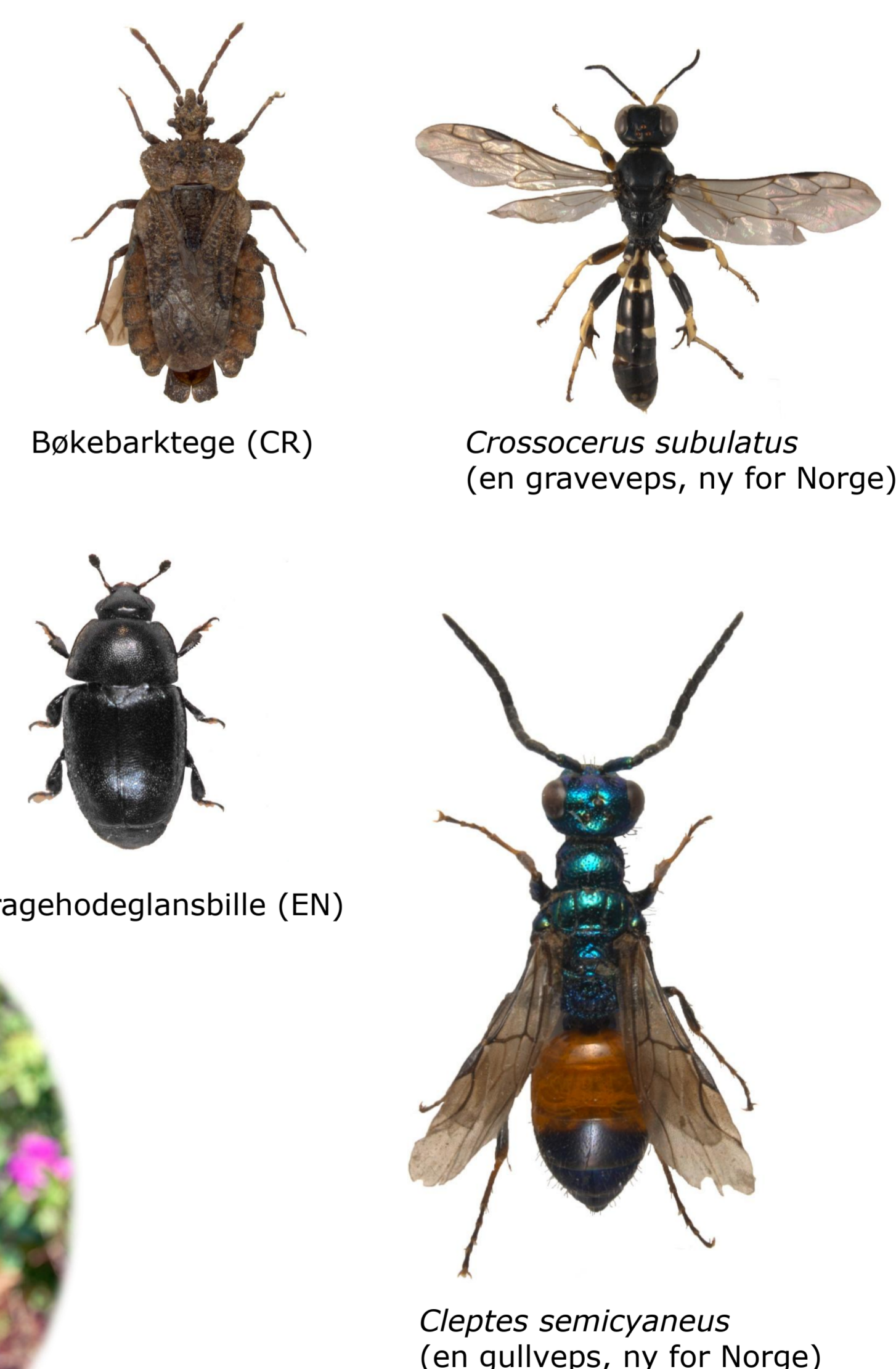
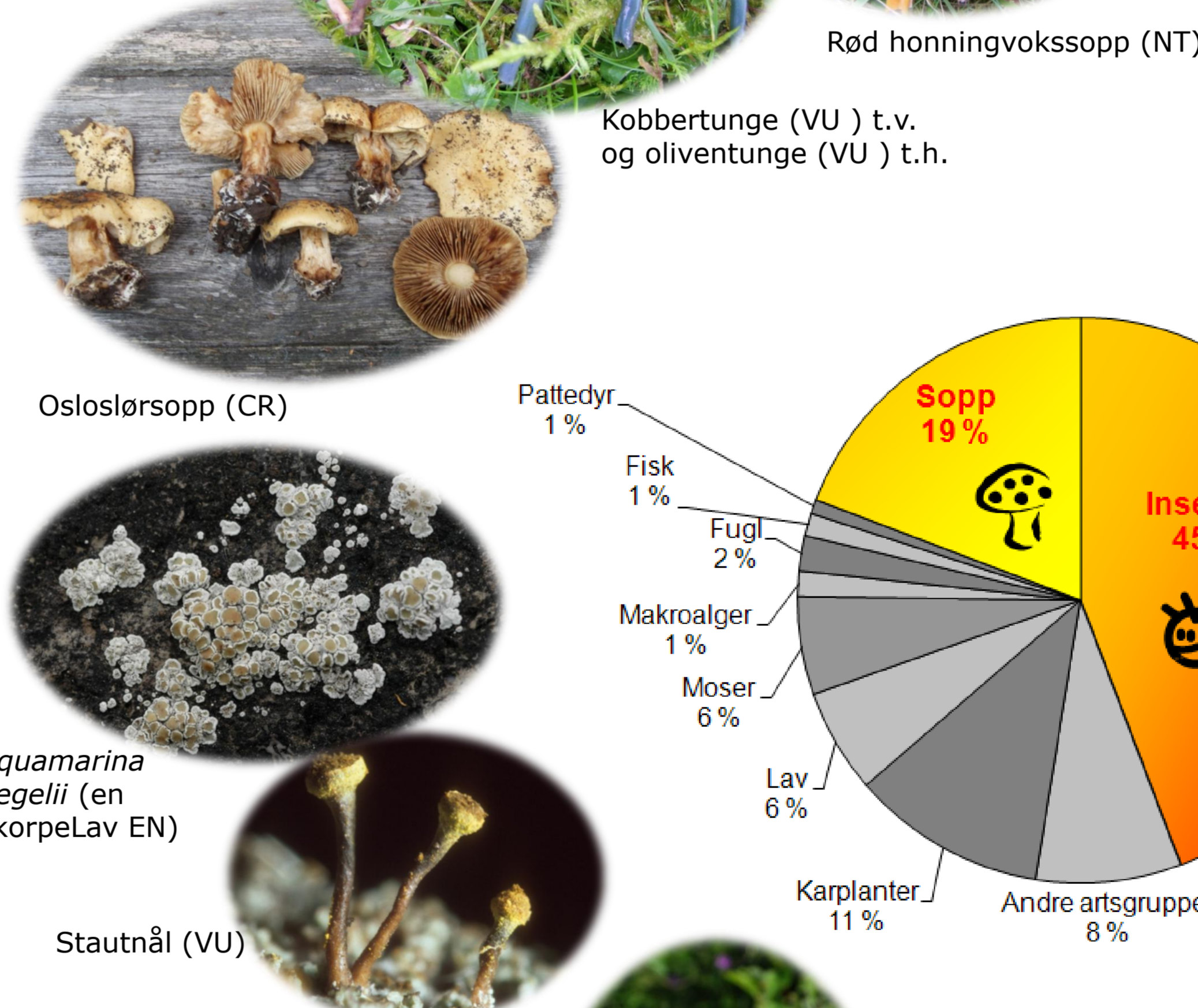
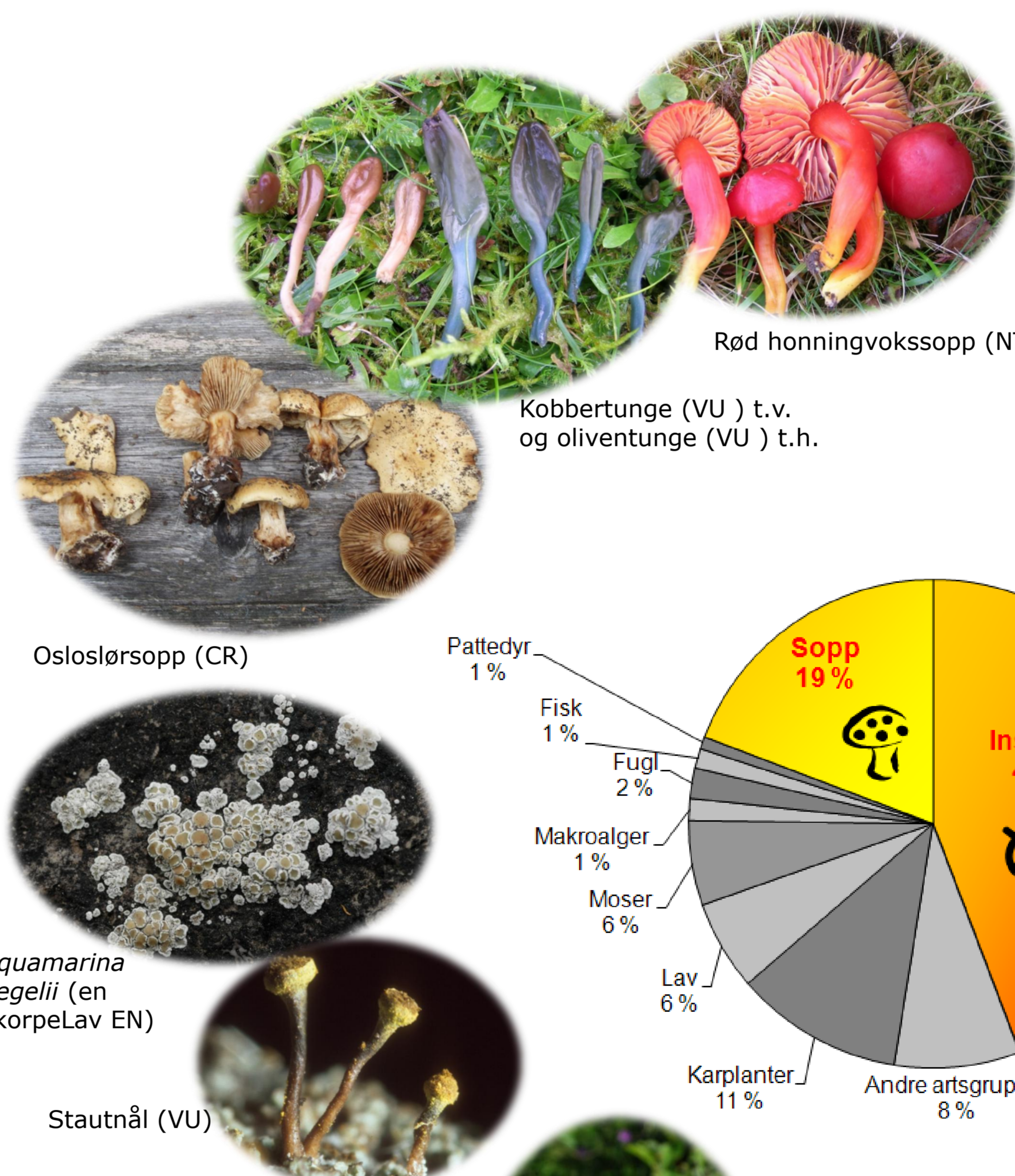
www.skogoglandskap.no

www.nhm.uio.no

www.nina.no

Rødlistede arter i Norge fordelt på grupper

Sopp og insekter utgjør mer enn 60%
EX, utdødd (extinct); EW, utdødd i vill tilstand
RE, regionalt utdødd; CR, kritisk truet (Critically Endangered); EN, sterkt truet (Endangered); VU, sårbar (Vulnerable); NT, nær truet (Near Threatened); DD, datamangel (Data Deficient)



Medarbeidere og fotografer:

Anne Sverdrup-Thygeson (prosjektleder), Vegar Bakkestuen, Kristina Bjureke, Hans Blom, Tor Erik Brandrud, Harald Bratli, Anders Endrestøl, Erik Framstad, Helge Gundersen, Oddvar Hanssen, John Bjarne Jordal, Anders Langangen, Olav Skarpaas, Odd E. Stabbetorp, Einar Timdal, Anders K. Wollan, Frode Ødegaard

Samarbeid og kunnskap for framtidens miljøløsninger