

KURS I AKVATISK BIOTOP- OCH ARTKÄNNEDOM

STRAND- OCH VATTENVÄXTER OCH DJUR SOM TORDE VARA AKTUELLA UNDER KURSEN I AKVATISK BIOTOP- OCH ARTKÄNNEDOM

Växtlistan är baserad på gamla listan över växter i miljöbiologi (främst strand- och vattenväxter + vissa alger). De "indragna" arterna på listan är mindre aktuella (många av dem saknas på Åland), eller triviala. På slutet finns ett urval aktuella akvatiska evertebrater. Observera att även andra arter kommer att påträffas i samband med fältkursen. Passa på och lär dig dem då! Artkunskap underlättar i hög grad läsningen av andra kurser. Slå upp i en flora, t.ex. Mossberg & Stenberg: Den nya nordiska floran.

Isoetaceae

Isoetes lacustris

I. echinospora

Equisetaceae

Equisetum fluviatile

Thelypteridaceae

Thelypteris palustris

Nymphaeaceae

Nymphaea alba (N. alba ssp alba)

N. candida (N. alba ssp. Candida)

Nuphar lutea

N. pumila

Ceratophyllaceae

Ceratophyllum demersum

Ranunculaceae

Caltha palustris

Ranunculus lingua

R. reptans

R. baudotii = R. peltatus ssp. baudotii

R. peltatus ssp. peltatus

R. trichophyllus = R. aquatilis

R. circinatus

Betulaceae

Betula pendula (verrucosa)

B. pubescens

Alnus incana

A. glutinosa

Myricaceae

Myrica gale

Caryophyllaceae

Honckenya peploides

Stellaria palustris

Sagina procumbens

Silene uniflora (ssp. maritima)

Chenopodiaceae

Atriplex littoralis

A. prostrata

Salicornia europaea

Polygonaceae

Rumex hydrolapathum

R. aquaticus

Persicaria amphibia (Polygonum amphibium)

P. lapathifolia (Pol. lapathifolium)

P. hydropiper (Pol. hydropiper)

Elatinaceae

Elatine hydropiper

E. triandra

Brassicaceae

Isatis tinctoria

Barbarea stricta

Cardamine pratensis ssp. dentata (paludosa)

Subularia aquatica

Cacile maritima ssp. baltica

Crambe maritima

Salicaceae

Salix pentandra

S. phylicifolia

S. caprea

Primulaceae

Lysimachia vulgaris

L. thysiflora

Glaux maritima

Crassulaceae

Tillaea aquatica (Crassula aquatica)

Hylotelephium telephium (Sedum telephium ssp. maximum)

Sedum acre

Parnassiaceae

Parnassia palustris

Rosaceae

Filipendula ulmaria

Comarum palustre (Potentilla palustris)

Argentina anserina (Potentilla anserina)

Fabaceae

Vicia cracca

Lathyrus japonicus (ssp. maritimus)

L. palustris

Lythraceae

Lythrum salicaria

Onagraceae

Epilobium angustifolium

E. palustre

Haloragaceae

Myriophyllum verticillatum

M. spicatum

M. sibiricum

M. alterniflorum

Apiaceae

Cicuta virosa

Angelica archangelica ssp. litoralis

Peucedanum palustre

Rhamnaceae

Frangula alnus (Rhamnus frangula)

Eleagnaceae

Hippophae rhamnoides

Rubiaceae

Galium uliginosum

G. palustre

Menyanthaceae

Menyanthes trifoliata

Valerianaceae

Valeriana sambucifolia ssp. salina (V. salina)

Lamiaceae

Scutellaria galericulata

Stachys palustris

Lycopus europaeus

Mentha arvensis

Callitrichaceae

Callitriche hermaphroditica

C. palustris

Scrophulariaceae

Limosella aquatica

Veronica serpyllifolia ssp. serpyllifolia

V. longifolia

Odontites litoralis

Pedicularis palustris

Plantaginaceae

Plantago maritima

Littorella uniflora

Lentibulariaceae

Utricularia minor

U. intermedia

U. vulgaris

Hippuridaceae

Hippuris vulgaris

Campanulaceae (Lobeliaceae)

Lobelia dortmanna

Asteraceae

Tripolium vulgare (Aster tripolium)

Bidens tripartita

B. cernua

Tripleurospermum maritimum ssp. maritimum

Cirsium palustre

Sonchus arvensis var. maritimus

Liliaceae

Allium schoenoprasum

Iridaceae

Iris pseudacorus

Araceae

Calla palustris

Lemnaceae

Lemna minor

L. trisulca

Butomaceae

Butomus umbellatus

Alismataceae

Alisma plantago-aquatica

Hydrocharitaceae

Hydrocharis morsus-ranae

Stratiotes aloides

Elodea canadensis

Juncaginaceae

Triglochin maritimum

T. palustris

Potamogetonaceae

Potamogeton natans

P. lucens

P. gramineus

P. alpinus

P. praelongus

P. perfoliatus

P. pectinatus

P. pusillus (panormitanus)

P. berchtoldii

P. obtusifolius

P. filiformis

P. vaginatus

Ruppiaceae

Ruppia maritima

R. cirrhosa

Zosteraceae

Z. marina

Zannichelliaceae

Zannichellia palustris

Najadaceae

Najas marina

Sparganiaceae

Sparganium erectum

S. gramineum

S. emersum

S. angustifolium

S. natans (minimum)

Typhaceae

Typha latifolia

T. angustifolia

Juncaceae

Juncus filiformis

J. effusus

J. conglomeratus

J. gerardii

J. bufonius

J. alpinoarticulatus (ssp. *nodulosus*)

Cyperaceae

Schoenoplectus maritimus (*Bolboschoenus maritimus*)

S. lacustris (*Scirpus lacustris*)

S. tabernaemontani (*Scirpus tabernaemontani*)

Eriophorum angustifolium

E. vaginatum

Eleocharis acicularis

E. palustris

E. uniglumis

Carex canescens

C. lasiocarpa

C. pseudocyperus

C. rostrata

C. vesicaria

C. aquatilis

C. nigra

C. acuta

Poaceae

Festuca rubra

Glyceria fluitans

Leymus arenarius

Deschampsia caespitosa

D. bottnica
Agrostis stolonifera
Phalaris arundinacea
Phragmites australis
 Poa palustris
 Agrostis canina
 Calamagrostis purpurea
 C. stricta
 Alopecurus geniculatus
 A. aequalis

Makroskopiska kryptogamer i/vid vatten

CYANOBACTERIA

Calothrix scopulorum
Rivularia sp.
Gloeotrichia sp.

Bangiophyceae (Rhodophyceae)

Hildenbrandia rubra
Coccotylus truncatus
Furcellaria lumbricalis
Ceramium tenuicorne
Polysiphonia fibrillosa
P. fucoides
Rhodomela confervoides

Fucophyceae (Phaeophyceae)

Dictyosiphon chordarius
D. foeniculaceus
Pylaiella littoralis
Stictyosiphon tortilis
Ectocarpus siliculosus
Elachista fucicola
Eudesme virescens
Pseudolithoderma sp.
Chorda filum
Fucus vesiculosus

Tribophyceae (Xanthophyceae)

Vaucheria dichotoma

Charophyceae

Spirogyra sp.
Zygnema sp.
Chara aspera

C. baltica
C. canescens
C. globularis
C. tomentosa
Nitella sp.
Tolypella nidifica

Chlorophyta (flera klasser revideras)

Acrosiphonia arcta (A. centralis)
Ulothrix sp.
Monostroma grevillei (Ulvopsis grevillei)
Urospora penicilliformis
Chaetomorpha sp.

Enteromorpha sp.
Cladophora aegagropila
C. glomerata
C. rupestris
C. fracta

BRYOPHYTA

Sphagnum
Aulacomnium palustre
Fontinalis antipyretica
Drepanocladus sp.
Scorpidium scorpioides
Calliergon sp.

LICHENES

Lecanora sp.
Rhizocarpon sp.
Umbilicaria sp. = Lasallia
Caloplaca sp.
Xanthoria parietina
Verrucaria maura

FAUNA, EVERTEBRATER (arter som normalt påträffas under fältkursen)

PORIFERA

Spongilla lacustris

CNIDARIA

Hydra vulgaris
Laomedea flexuosa
Cordylophora caspia
Aurelia aurita

BRYOZOA

Electra crustulenta (förr *Membranipora* c.)

CRUSTACEA

Balanus improvisus
Gammarus zaddachi
G. duebeni
G. oceanicus
Monoporeia affinis
Pontoporeia femorata
Bathyporeia pilosa
Corophium volutator
Asellus aquaticus
Idothea baltica
Iaera ischiosetosa
Saduria entomon
Mysis mixta
Neomysis integer
Praunus flexuosus
Crangon crangon
Palaemon adspersus
Astacus astacus

MOLLUSCA, BIVALVIA

Mya arenaria
Macoma balthica
Mytilus edulis (*M. trossulus*)
Cerastoderma glaucum
Anodonta cygnea

MOLLUSCA, GASTROPODA

Hydrobia ventrosa
Peringia ulvae (*Hydrobia ulvae*)
Potamopyrgus antipodarum (*Paludetrina jenkinsi*)
Bithynia tentaculata
Theodoxus fluviatilis
Radix baltica (*R. peregra*)
R. ampla
R. auricularia
Lymnaea stagnalis
Stagnicola palustris

ANNELIDA

Piscicola geometra
Nereis diversicolor (*Hedistes div.*)