

Veckans art #29

KRANSALGER (*Chara sp.*)



Kransalger är ett samlingsnamn på en grupp alger som förekommer både i sötvatten och i brackvatten. Längs östersjökusten återfinns kransalger ofta i ostörda grunda marina miljöer, gärna skyddade från vind och vågor och med mjuka bottenar. Vanliga arter i dessa miljöer är rödsträfsse och grönsträfsse medan borststräfsse och havsrufse oftast finns på hårdare bottenar. De minsta kransalgerna är bara någon centimeter medan andra kan bli närmare två meter.

Ur ett ekologiskt perspektiv är kransalger betydelsefulla då de bland annat ger skydd och föda åt djur som i sin tur blir mat åt fåglar och fiskar. Viktiga reproduktionslokaler för gädda och abborre i Östersjön hyser ofta bestånd av kransalger. Gemensamt för kransalgerna är att de behöver bra vattenkvalitet men också att de skapar en god växtmiljö för andra arter, exempelvis natar och slingor. Täta växtbestånd kan också hindra kraftig tillväxt av växtplankton, s.k. algblomning. Därför är vattnet vanligen klart där det finns gott om kransalger.

Det finns mer än 400 arter kransalger i världen och av dessa påträffas knappt 40 i Sverige. Rödsträfsse är en av de häftigaste kransalgerna. Den är grov och bildar ofta täta, höga mattor med lysande röda toppar. Lyfter man upp algen känner man en mycket karakteristisk stark lukt. I Östersjön återfinns den längs större delen av kusten. Muddringar och näringsutsläpp i grunda havsvikar påverkar ofta kransalger mycket negativt och det är inte ovanligt att de försvinner med grumligt vatten som följd.

Under 2022 presenterar Upplandsstiftelsen en ny art som finns i länets natur varje vecka.

Vi vill sätta fokus på den biologiska mångfalden och berätta hur vi arbetar för att värna den i Uppsala län. Följ med på en upptäcktsfärd bland såväl vanliga som ovanliga och hotade arter!