

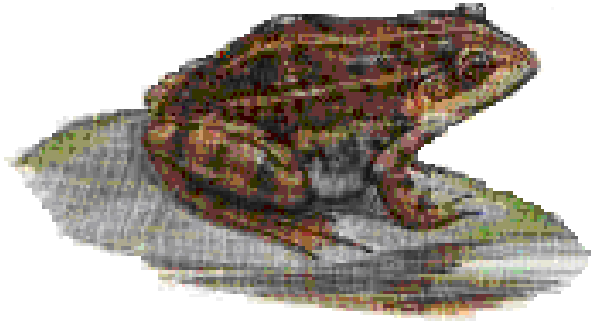
Årstadtjønna



Samfundetes skole har lenge forsket på Årstadtjønna. Siden midten på 1980-tallet har vi studert livet i vannet. I 1991 satte vi ut ørret fra Hellelandsvassdraget. I år satt 4. klasse garn og vi fikk 8 øret. Det viser at det er fisk i vannet. Den største ørreten veide 300 gram.

Vi har også målt hvor frisk vannet er. I 2005 målte 4. klasse pH – verdi i vannet. Da var den på 4,21. Det er ganske surt. Vi har også kalket vannet i håp om at vannet skal bli friskt igjen og fisken kan leve videre.

Alle dammer har grunt vann. Grunt vann betyr at lyset kan nå frem til bunnen slik vannplantene kan vokse der. Vannplantene gir både mat og beskyttelse til mange dyr. Fordi vannet er rolig, er det ikke så mye oksygen i det, og det kan være tilstående (d.v.s. at det ikke beveger seg og derfor kan være skittent og gjørmete) nær bunnen. Bare dyr som tåler dette kan leve i dammer.



Mange damsnegler og alle frosker, padder, salamandere og småkryp kan leve i stillestående vann, fordi de går opptil overflaten for og puste. Andre, slike som rumpetroll, har veldig store gjeller som gjør dem i stand til å hente nok oksygen fra vannet. De fleste dammer er laget av mennesker. Små dammer må ofte passes godt for å hindre at siv og svampplanter sprer seg og tetter dem helt til. Mange dyr som finnes i dammer og sjøer kan du også finne i rolige elver hvor forholdene er svært like som i dammene. Siden mange naturlige myrer nå blir ødelagt, blir dammer viktigere og viktigere som tilfluktssted for vanddyr.

*Skrevet av Kevin R Aamodt (9 år)
elev i 4. klasse ved Samfundets skole*

