

## 31. juli 2006: Vandremusling i Knud Sø

En lille trekantet og sribet musling er nu dukket op i Knud Sø ved Ry. Vandremuslingen, *Dreissena polymorpha*, der normalt lever i floder med tilløb til Sortehavet, Aralsøen og det Kaspiske Hav, er sandsynligvis på vej til at brede sig i hele Gudenåens vandsystem. Vandremuslingen er nemlig dygtig til at kolonisere nye områder og den er kendt for at danne meget tætte bestande når den først har etableret sig i et vandsystem.

Fundet blev gjort af biologen Christian Dieperink, WaterFrame, under dykning i Knud Sø. ”Det kan få betydning for miljøtilstanden i Gudenåen, fordi Vandremuslingen er kendt som en art der kan opnå meget tætte bestande, og fordi den er i stand til at filtrere mindre partikler fra vandet end de hjemlige muslinger”.



Hidtil er vandremuslingen foruden enkelte steder på Sjælland kun kendt fra to søer i Jylland. Med forekomsten i Gudenåen har vandremuslingen fået foden indenfor et stort vandområde. Vandremuslingen fæstner sig ligesom blåmuslingen ved hjælp af såkaldte byssustråde til alle faste overflader. Ved at unge individer hele tiden fæstner sig udenpå ældre kan den danne lagtykkelser på op til 30 cm. Derved er den i stand til at udkonkurrere de naturligt hjemmehørende muslinger.

Hvordan vandremuslingen er kommet til Knud Sø er der ingen der ved, men fordi den er i stand til at overleve i luft i flere uger, kan den sagtens være kommet med en båd der er sat i søen efter at have været i en anden sø med vandremuslinger.