

Nybro Åmose

Undersøgelse ved Per Nissen Grøn, Orbicon A/S, Lene Madsen og Mette Schultz, Gladsaxe Kommune den 15. maj 2008.

Nybro Åmose er en skovsump på 28.000 m² beliggende på matrikel nr. 11 an Bagsværd. Langs stien ved Lyngby Sø løber en 70-80 cm dyb kanal med vand, længere inde på området findes en mosaik af tørre og våde områder. Der er en forbindelse mellem vandet i åmosen og det næringsrige vand i Lyngby Sø. Vandstanden i området var 10-15 cm lavere end 2007.

Vegetation

Langs sti ved Mølleåen fandtes solbær, skov-kogleaks, kær-star, tykbladet ærenpris, rød-el, bittersød natskygge, vandkarse, høj sødgræs, manna sødgræs, almindelig mjøddurt, lav ranunkel, bidende ranunkel, kær galtetand, tagrør, tørst, almindelig hæg, smalbladet mangeløv, kær-svovlrod, butbladet skræppe, engkabbeleje, gul iris, angelik, vandpileurt, sumpkarse, glat dueurt, baldrian sp (sandsynligvis hyldebladet), vand-røllike, dynd-padderok, liden andemad og eng-forglemmigej. I de mere tørre områder stod mælkebøtte, stor nælde, febernellikerod, vild kørvel, bingelurt, løgkarse, hyld og skvadderkål.

Langs søbredden stod eng-kabbeleje, kalmus, kærsvovlrod, ager-padderok, stor nælde, smalbladet mærke, vandpileurt, kær-mangeløv, gul åkande, bittersød natskygge, rød-el, vandmynte, lådden-dueurt, kattehale, almindelig mjøddurt, gul iris og top-star.

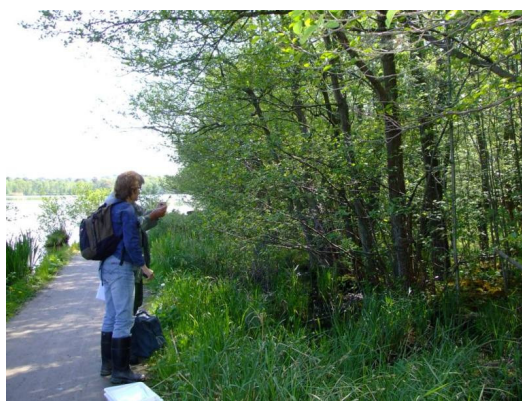
I skovsumpen var vegetationen domineret af rød-el med islæt af birk, ahorn, almindelig røn, bøg, ask, tørst, eg og almindelig hæg. Der var eng-nellikerod, mellembrod star, forlænget star, skov-star, kær-star, høj sødgræs, vandkarse, lav ranunkel, bredbladet mærke, gærdesnerle, følfod, kærmysse, skovmærke, hvid anemone, gul anemone, vorterod, humle og mange arter af mosser, blandt andet almindelig jomfruhår.

Padde og krybdyr

Der var mange haletudser af skrubtudse, butsnudet frø og spidssnudet frø i kanalen langs stien. Især var der mange af butsnudet frø. Inde i skovsumpen blev der set lille vandsalamander.

Smådyr

Vandet langs stien var arts- og individrigt på smådyr. Det var domineret af døgnfluer, vårfluer, vandtæger, biller, dansemyg, krebsdyr, snegle og muslinger. Slørvingen *Nemoura dubitans* er sjælden på Sjælland. Artsliste er nederst i dokumentet.



Invasive arter

Langs stien op mod Nybrovej var der vækst af kæmpe pileurt og gyldenris.

Pleje af området

Da der er forbindelse mellem Mølleåen og Nybro Åmose vil vandstanden i området være påvirket af den regulerede vandstand gennem Mølleåen. Det bør undersøges om forbindelsen til Lyngby Sø bør lukkes, så skovsumpen ikke tilføres næringsrigt vand eller afvandes sammen med søen.



Artliste for smådyr fundet i vandområderne langs stien.

Fimreorme:

Polycelis nigra: enkelte

Dugesia lugubris: enkelte

Børsteorme:

Stylaria lacustris (snabelbørsteorm): enkelte

Tubifex sp. (røde børsteorme): enkelte

Lumbriculus variagatus: enkelte

Igler:

Glossiphonia complanata (alm. bruskgigle): enkelte

Helobdella stagnalis (skjoldbruskgigle): enkelte

Erpobdella octoculata (hundeigle): enkelte

Haemopsis sanguisuga (hesteigle): enkelte

Vandmider:

Limnochares aquatica: enkelte

Krebsdyr:

Gammarus pulex (alm. ferskvandstangloppe): en del

Asellus aquaticus (vandbænkebidder): almindelig

Døgnfluer:

Cloeon dipterum: almindelig

Slørvinger:

Nemoura dubitans: en del

Guldsmede:

Aeshna grandis (brun mosaikguldsmed): en del
Aeshna cyanea (blå mosaikguldsmed): enkelte
Sympetrum sanguineum (blodrød hedelibel) enkelte
Ischnura elegans (stor farvevandnymfe): en del
Coenagrion pulchellum (flagermus-vandnymfe): enkelte

Vandtæger:

Nepa cinerea (skorpionstæge): enkelte
Corixa sp. (bugsvømmere): en del
Notonecta glauca (alm. rygsvømmer): en del
Hydrometra stagnorum (skrædder): enkelte
Gerris lacustris (alm. skøjtøløber): enkelte

Biller:

Halipus sp. (vandtrædere): enkelte
Noterus crassicornis (alm. vandgraver): enkelte
Ilybius ater (vandkalv): enkelte
Ilybius fuliginosus (guldrandet damvandkalv): 1
Platambus maculatus (gulstribet åvandkalv): enkelte
Agabus paludosus (vandkalv): 1
Agabus undulatus (vandkalv): 1
Hyphidrus ovatus (rød kuglevandkalv): enkelte
Hygrotus sp. (dværgvandkalv): 1
Helophorus aquaticus (slamvandkær): 1
Anacaena limbata (kuglevandkær): 1

Vårfluer:

Cyrnus sp. (fritlevende): 1
Triaenodes bicolor (husbyggende): enkelte
Limnephilus stigma (husbyggende); enkelte
Limnephilus rhombicus (husbyggende): almindelig
Limnephilus flavicornis (husbyggende): enkelte
Anobolia nervosa (husbyggende): en del

Dovenfluer:

Sialis lutaria (dovenflue): en del

Myg og fluer:

Tipula sp. (stankelben): enkelte
Dicranota sp. (stankelben): enkelte
Tanytarsus sp. (dansemyg): en del
Chironomini sp. (dansemyg): en del
Chironomus plumosus (dansemyg): en del
Dixa sp. (dixider): enkelte
Aedes sp. (skovmyg): enkelte
Pericoma sp. (sommerfuglemyg): enkelte

Snegle:

Valvata piscinalis: en del
Bithynia tentaculata (alm. sumpsnegl): almindelig
Bithynia leachi: enkelte
Lymnaea stagnalis (stor moosesnegl): enkelte
Lymnaea palustris (lille moosesnegl): enkelte
Lymnaea peregra (alm. moosesnegl): almindelig

Anisus vortex (flad skivesnegl): en del
Gyraulus crista: enkelte
Gyraulus laevis: enkelte
Segmentina complanata: en del
Planorbarius corneus (stor posthornssnegl): en del
Planorbis planorbis (almindelig skivesnegl): almindelig
Acroloxus lacustris (skjoldsnegl): enkelte

Muslinger:

Pisidium sp. (ærtemusling): en del
Sphaerium corneum (stor bønnemusling): en del