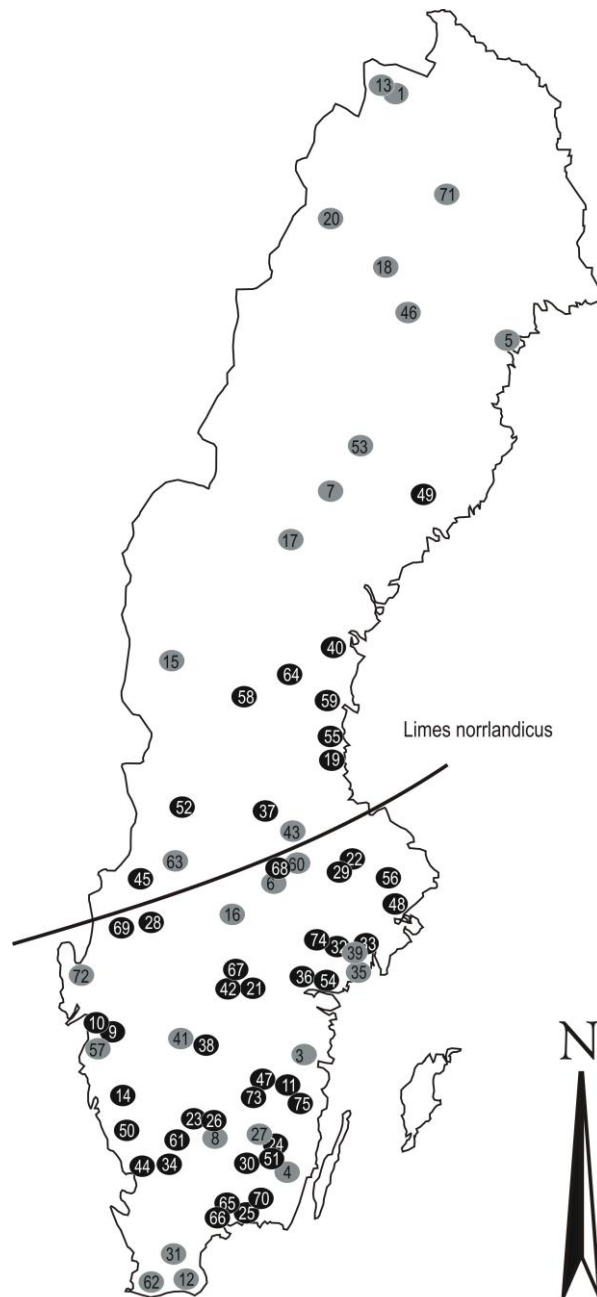


Appendix 1

Insight on invasions and resilience derived from spatiotemporal discontinuities of biomass at local and regional scales



Map of Sweden showing location of study lakes. Grey symbols show lakes where *Gonyostomum semen* was not detected during the study period. Black symbols indicate sites where *G. semen* was present at least once between 1997 and 2007. 1, Abiskojaure; 2, Allgjuttern; 3, Björken; 4, Brunnsjön; 5, Bränträsket; 6, Dagarn; 7, Degervattnet; 8, Fiolen; 9, Fräcksjön; 10, Granvattnet; 11, Hökesjön; 12, Krageholmssjön; 13, Latnajaure; 14, Lilla Örjesjön; 15, Fjätsjön Övre; 16, Limmingsjön; 17, Fyrsjön; 18, Louvvajaure; 19, Gosjön; 20, Njalakjaure; 21, Grissjön; 22,

Siggeforasjön; 23, Hagasjön; 24, Storasjö; 25, Svinarydsjön; 26, Älgarydssjön; 27, Hjertasjön; 28, Överrudssjön; 29, Ekholmssjön; 30, Hinnasjön; 31, Krankesjön; 32, Lillsjön; 33, N. Yngern; 34, Rammsjön; 35, Rundbosjön; 36, Skärgölen; 37, Spjutsjön; 38, St. Lummersjön; 39, Stora Envättern; 40, V. Rännöbodsjön; 41, Ymsen, 42, Humsjön; 43, Hällsjön; 44, St. Skärsjön; 45, Ulvsjön; 46, Vuolgamjaure; 47, Fjärasjö; 48, Tärnan, 49, Remmarsjön; 50, Skärsjön; 51, Tomeshultagölen; 52, Gipsjön; 53, Stor-Arasjön; 54, Gryten; 55, Täfteträsket; 56, Edasjön; 57, Härsvatten; 58, Sangen; 59, Stensjön; 60, Övre Skärsjön; 61, Harasjön; 62, Havgårdssjön; 63, Översjön; 64, Tväringen; 65, Örjsön; 66, Bäen; 67, Fagertärn; 68, Mäsen; 69, Bysjön; 70, Sännen; 71, Jutsajaure; 72, Rotehogstjärnen; 73, Tångerdasjön; 74, Älgsjön; 75, Tångersjö.