

ler svart gyttja. De fiskar, som vanligen trifvas i sådant vatten, äro: *gädda*, *mört*, *abborre*. Deras yta prydes af *näckblommor*, (*nymphææ*); *abbörgräs* (*potamogeton*), *vass* (*arundo phragmites* L.) och *säf* (*scirpus lacustris* L.) m. fl.

§. 17.

Äfven af sådana sjöar gifves en stor mängd i Lappmarken. Såsom exempel må nämnas: *Fal-Träsk* och *Abmo-Träsk* i Umeå Lappmark; *Gargaur* och *Kallesjaur* i Piteå Lappmark; *Vajkijaur*, *Nautijaur* och *Kåskus* i Luleå Lappmark, m. fl. Af sådant ursprung äro alla smärre elfvar, som flyta ner i Bottniska viken, såsom: *Bure-Elf*, *Kåge-Elf*, *Byske-Elf* och *Råneå-Elf*. Dessa så kallade träsk hafva icke den välgörande inflytelsen på klimatet, som de större sjöarne, emedan de förstnämnda äro hvarken så stora eller djupa som de sednare. Deras islossning sker vid säningstiden, i början af Juni, deras isläggning i medium af October, och deras temperatur är merändels homolog med luftens.

§. 18.

Man bör äfven anmärka sådana vattensamlingar, som komma under namn af insjöar och tjernar. Ordet Insjö brukas egent-

ligen i jemnförelse med andra sjöar, och menas dermed sådana vattensamlingar, som icke hafva något ut- eller inlopp. De hafva dock förbindelse med andra större sjöar genom en eller flera canaler, hvarigenom de erhålla friska omvexlingar af vatten. De hafva således klart och sött vatten, ljus och leraktig botten, men äro icke djupa, ifrån en till fem samnar.

Deras stränder äro beväxta med åtskilliga hösorter, såsom: *vattenstarr* (*carex aquatilis* Wahlenb.); *lappsco-starr* (*carex vesicaria* L.); *fräkne* (*equisetum fluviatile* L.) m. fl. Dessa stränder öfversvämmas af vatten om våren, men blifva torra om hösten. Insjöar förse äfven sina innehafvare med fisk, som fångas uti ryssjor eller tinor, hvilka sättas i canalerna, genom hvilka fisken går in om våren och går ut om hösten. Såsom exempel på sådana sjöar kan nämnas *Miertek* i Luleå Lappmark vid Qvickjock.

§. 19.

Tjernar (*stagnatiles*) äro att anse som träsk i miniatyr. De träffas i midten af mossbelupna kärr. Vattnet brunt med lös botten, rikt på allehanda vatten-insecter. Omkring deras stränder vexas: *missne* (*menyanthes trifoliata* L.) och *vattubläddror* (*utriculariæ*). Dessa tjernar hafva hvarken ut- eller inlopp. Det öfverflödiga af deras vat-