

## KIMINAS – *SPHAGNUM* (baltosios, durpinės samanos)

Kiminai unikalūs augalai – neturi nei šaknų, nei rizoidų. Stiebas gausiai šakotas. Viršutinėje dalyje šakutės labai tankios ir sudaro galvutę. Lapai begysliai, sudaryti iš dvejopų ląstelių: chlorofilinių (asimiliacinių, jos siauros, žalios) ir vandeningųjų (platesnės ir bespalvės, įsiterpusios tarp chlorofilinių). Sporofitai išauga moteriško gametofito stiebo viršūnėje. Sporinės, kuriose subręsta sporos, rutuliškos, atsidaro dangteliu. Kiminai auga įvairių tipų pelkėse, dažniausiai puriomis, šviesiomis, balzganomis ar rausvomis vejomis. Būdingi aukštapelkių augalai. Atmosferinį vandenį sugeria visu kūno paviršiumi, todėl sukaupia 20-30 kartų daugiau vandens, negu patys sveria. Iš nunykusios apatinės dalies formuojasi durpės.

