

Aszkuszos vagy tömlős gombák törzse – *Ascomycota*
osztály – *Lecanoromycetes*

Rénszarvaszuzmó– *Cladonia rangiferina*

Bokorszerűen egyre vékonyabb telepkaréjra tagolódó telepei rendszerint kisebb-nagyobb foltokban, megfelelő termőhelyeken több négyzetméteres foltokban található. A zuzmók mérete pár centimétertől a 10-12 cm magasságig változhat. Vízrel telítődött állapotban jellemzően sárgászöld-fehéresszürkés színűek, a kiszáradt telepek egészen fehérek is lehetnek.

A bokrostelepű zuzmók rendszerint egy ponton illeszkednek az aljzathoz és onnan elemelkedve szabályosa elágazódva hozzák létre a miniatűr bokrocskához hasonlítható megjelenési formájukat. Az ágacskák keresztmetszete ennél a fajnál rendszerint kör alakú és a telep egyértelmű főággal illetve arról eredő és egyre vékonyodó oldalágakkal bír. A főág átmérője rendszerint vastagabb 1 mm-nél.

Az ágacskák végső és legvékonyabb részei kisebb csokrokba 3-4-esével összefogottan egy irányban és oldalra hajolva állnak. Az ágacskák végein kis foltokba ott van a termőréteg, ahol az ágvégek rendszerint barna színűek.

Hasonló felépítésű és megjelenésű zuzmófajok a nemzetségen belül még nagy számban vannak, ezek elkülönítése morfológiai, élőhelyi és ökológiai igényeik figyelembe-vétele mellett mikroszkópos bélyegek és vegyi anyagokkal történő színreakciók alapján lehetséges csak.

A rénszarvaszuzmó elsősorban kilúgzott és tápanyagszegény helyeken, mohos sziklákon, fenyérekben, szőrfüves élőhelyeken és lapterületek csupasz foltjain telepszik meg. Európában a szubarktisztól déli irányban a mediterráneum északi határáig szélesen elterjedt faj, tömeges megjelenése azonban a tajga- és tundra-övhez illetve a magashegységi lucosok és alhavasok övéhez köthető. Észak-Európában a rénszarvas egyik fő, telente a hó alól előkaparva sokszor egyetlen tápláléka.

Nálunk ritka faj, előfordulásait a középhegység illetve Dél-és Nyugat-Dunántúl területeiről ismerjük.

