

Ekskursijos žuvų – roplių salėje

Žuvų įvairovė

Žuvis – šaltakraujai gėlame ir jūros vandenyje gyvenantys stuburiniai gyvūnai, turintys žiaunas, neporinius (nugaros, pauodegio ir uodegos) ir porinius (krūtinės ir pilvo) pelekus bei žvynus. Tai pirmieji ir skaitlingiausi stuburiniai gyvūnai Žemėje.

Gėluose ir sūriuose vandenyse gyvena maždaug 28 100 iki 32 500 žuvų rūšių, Lietuvoje 85.

Ekskursijoje nurodoma įdomi žuvų sistematika, jungianti 4 gyvūnų klases, kurių atstovai nėra vieni kitiems artimai giminingi, sandaros ypatumai, paplitimas, reikšmė gamtoje ir žmogui, pasakojama apie retas, nykstančias ir saugotinas žuvų rūšis, parodomos žuvys rekordininkės, sužvejotos Lietuvos ir kitų šalių vandenyse.

Ekskursijos trukmė iki 1 val.

Ekskursija skirta pradinių, vyresnių klasių moksleiviams, suaugusiems.

Varliagyviai, ropliai. Jų sandaros ir sistematikos ypatumai

Varliagyviai – pirmieji, o ropliai – pirmieji tikrieji sausumos stuburiniai gyvūnai. Varliagyviai labiau susiję su vandeniu: dalis jų vandenyje gyvena ir čia vystosi jų lervos kol virsta sausumoje gyvenančiais suaugėliais. Tuo tarpu tik maža dalis roplių gyvena vandenyje ir visi jie deda kiaušinius sausumoje, lervinės stadijos neturi. Varliagyviai dalomi į 3 būrius: uodeguotus, beuodegius ir bekojus; ropliai – į 4 būrius: vėžlius, snapagalvius, žvynaroplius ir krokodilus.

Ekskursijoje lankytojai supažindinami su varliagyvių ir roplių sistematika, sandaros ir vystymosi ypatumais, rūšine sudėtimi, elgsena, prisitaikymu ir kt., nurodoma retos ir nykstančios gyvūnų rūšys.

Ekskursijos trukmė iki 1 val.

Ekskursija skirta pradinių, vyresnių klasių moksleiviams, suaugusiems.

Ropliai – pirmieji tikrieji sausumos stuburiniai

Ropliai – pirmoji tikrųjų stuburinių gyvūnų klasė. Šaltakraujai. Jų kūnas apaugęs raginiais žvynais, odoje beveik nėra liaukų, kvėpuoja plaučiais.

Priskaičiuojama apie 6 000 rūšių. Gyvena sausumoje, vandenyje, žemėje. Išplitę visose žemės rutulio klimatinėse srityse, išskyrus subpoliarinę sritį. Žiemos metu įminga žiemos įmigiu, o dykumų ropliai – vasaros įmigiu.

Ropliai veisiasi ir vystosi sausumoje, netgi ir tos rūšys, kurios gyvena vandenyje.

Ekskursijos metu lankytojai supažindinami su 4 roplių būrių atstovais, jų rūšine sudėtimi, paplitimu, sandaros ypatumais bei reikšme gamtai, žmogui, saugomomis rūšimis.

Ekskursija vedama Roplių ekspozicijoje.

Ekskursijos trukmė iki 1 val.

Ekskursija skirta pradinių, vyresnių klasių moksleiviams, suaugusiems.

Ekskursijų aprašus paruošė: vyr. ekskursijų vadovė Audronė Kleišmantienė.