

LIETUVOS ROPLIAI



VILKYŠKIŲ JOHANESO BOBROVSKIO
GIMNAZIJA

KORNELIJA JANKAUSKAITĖ 7 KLASĖ

2015M.

Tikslas



- Paaiškinti kodėl Lietuvoje mažai roplių, nusakyti jų išvaizdą, kaip dauginasi ir į kokius būrius ropliai skirstomi.

Kodėl Lietuvoje nyksta ropliai?



- Šiuo metu Lietuvoje yra 7 roplių rūšys:
- balinis vėžlys
- vikrusis driežas
- gyvavedis driežas
- trapusis gluodenas
- lygiažvynis žaltys
- geltonskruostis žaltys
- Paprastoji angis
- Lietuvoje nyksta ropliai, nes oro sąlygos yra nepalankios, kai reikia maisto jo gali net kartais nebūti.



Dauginimasis



Žuvis ir varliagyviai subrendusias lytines ląsteles išleidžia į vandenį. Spermatozoidai, suradę kiaušinėlius, juos apvaisina. Kadangi šis procesas vyksta ne organizme, o jo išorėje, jis vadinamas išoriniu apvaisinimu. Kiti stuburiniai gyvūnai – ropliai, paukščiai, žinduoliai – poruojasi, ir per sueitį lytinės ląstelės susilieja organizmo viduje. Toks apvaisinimo būdas vadinamas-vidiniu.

Į kokius būrius ropliai skirstomi?



Lietuvos ropliai skirstomi į šiuos būrius:

Vėžlių

ir

Žvynaroplių



Išvaizda



- Roplių oda sausa, beveik be liaukų. Epidermio viršutinį sluoksnį sudaro negyvos suragėjusios ląstelės. Raginis sluoksnis netolygus, storiausios vietos virtusios raginiais žvynais, gumburėliais, skydeliais. Tokia oda apsaugo nuo mechaninio žalojimo ir kartu lieka elastinga. Šis šarvas dar sustiprėja, kai po raginiais dariniais susiformuoja kaulinės plokštelės (turi krokodilai, vėžliai, kai kurie driežai). Raginis sluoksnis beveik nepraleidžia vandens – gerai apsaugo kūną tiek nuo įmirkimo.

Išvada



ropLIAI yra šaltakraujai stuburiniai gyvūnai, kurie nyksta dėl gamtos nepalankių sąlygų.

Informacijos šaltiniai



- http://lt.wikipedia.org/wiki/S%C4%85ra%C5%A1as:Lietuvos_ropliai
- <http://lt.wikipedia.org/wiki/Ropliai>