



AZ ÉV ÉLŐLÉNYEI 2020

A BEMUTATÓ VÉGÉN ONLINE JÁTÉKOK A TÉMÁHOZ!

Év fája: a tatárjuhar



Melegkedvelő erdők, ligetek fája. A klímaváltozás nagy túlélője lehet.

Levele nem jellegzetes juharlevél. Termése jellegzetes, vörös ikerlependék.

Fája nem értékes, csak tűzifának alkalmas.

Év vadvirága: a nemes májvirág



Levele a máj lebenyeire emlékeztet. A boglárkafélék közé tartozik.

Koratavasszal virágzik.

Évelő. Levelei elvirágzástól egészen télig kitartanak.

Gyógynövény (máj, epe, vese).

Év emlőse: a vidra

Elterjedése: Nyugat-Európában több helyről már kipusztult, Magyarországon van az egyik legjelentősebb európai állomány. A természetes (nem kikövezett!), növényzettel benőtt folyó- és tópartokat kedveli.

Rokonsága: a menyétfélékhez tartozik, a leghosszabb testű közülük.



Táplálkozás

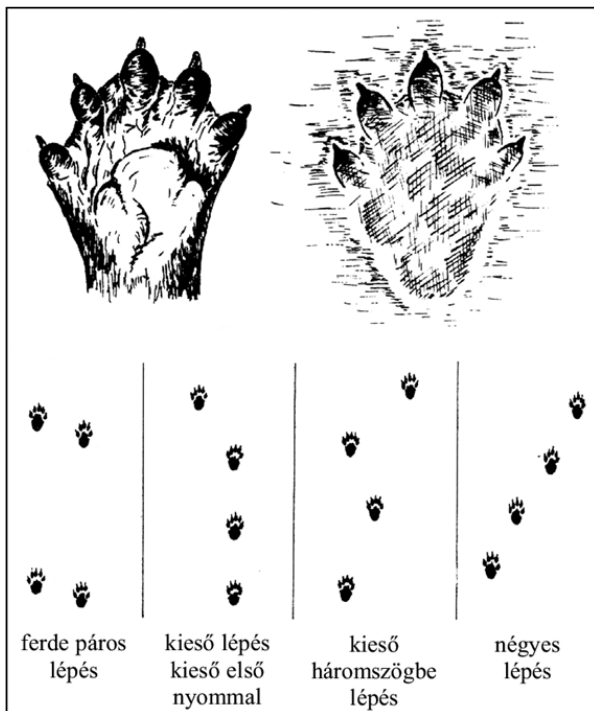


Testfelépítés, alkalmazkodás: bundája tömött, jól szigetel. Lábujjai között úszóhártya feszül, fülkagylói kicsik, zárhatóak. Éjszakai életmódot él.

Táplálék: főként halakkal, de rákokkal és csigákkal, kagylókkal is táplálkozik. Napi 1-1,5 kiló halat fogyaszt.

Lábnnyomai jól felismerhetők

Táplálékot keresve éjjelente akár 10 kilométeres távolságot is bejárhat.



Szaporodás



A téli nász-időszak után két hónappal 2-3 kölyköt szül a partba mélyített üregben, kotorékban. A kicsik kéthónapos korukban mennek először a vízbe.

Eszmei értéke: 250 000 Ft, fokozottan védett!

Az év hüllője: a keresztes vipera

Elterjedése: Közép- és Észak-Európa mérges kígyója.

Magyarországon elterjedése foltszerű: Somogy megye és Szabolcs –Szatmár megye síkvidéki lápjainál, valamint a Zempléni-hegységben.

Rokonsága: hazai rokona a rákosi vipera.



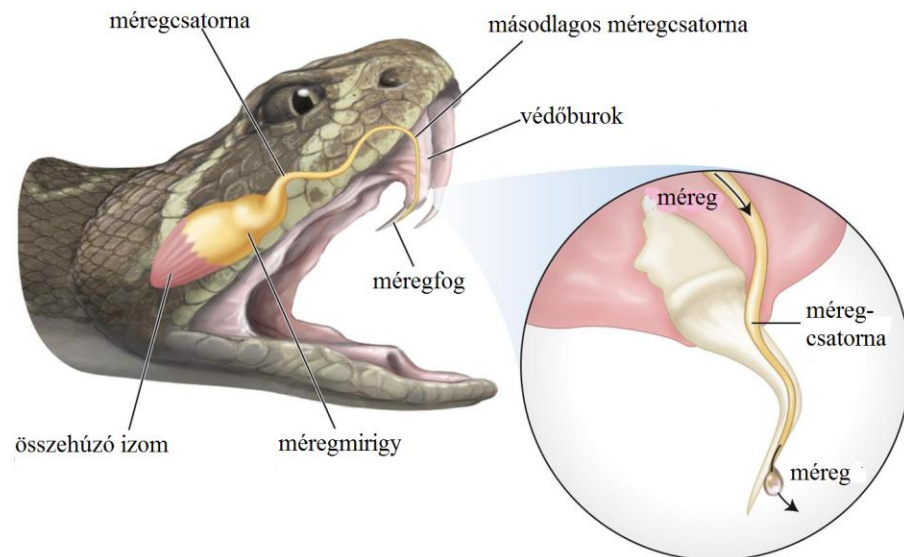
Testfelépítés, alkalmazkodás: feje háromszögletű, szembogara függőleges, nem tud pislogni. Általában barnás színezetű, háta cikcakkos, de Somogyban feketék is élnek.

Keresztes vipera - táplálkozás



Érzékszervek:
szaglása kiváló, nyelvének szaglóhámsejtjei révén.

Táplálkozás: főként kisemlősök (pocok, egér). Áldozatát csöves méregfogaival megmarja, majd megvárja a halál beálltát. Szag- és hőnyomot követve üldözni is tudja áldozatát. Állkapocs ízületeit kilazítva óriásra tátja száját.



Szaporodás

Ál- elevenszülő

(vivipara: elevenszülés,
innen a neve),
10-15 utódot hoz világra,
melyek születésük után már
képesek marni.

Téli viselkedés: télen
sokszor csoportosan alszik
telel, föld alatti üregekben,
többnyire pockok lakhelyét
foglalja el.



Eszmei értéke: 250 000 Ft,
fokozottan védett!

Az év madara: az erdei fülesbagoly



Elterjedése: az egész északi féltekén - Európa mérsékelt égövi zónájában. Magyarországon belül főként az Alföldön és dombvidékeken.

Rokonsága: hét fülesbagoly-faj van a világon, Magyarországon még a réti fülesbagoly őshonos.

Mesék, mítoszok baglyai



Előre tekintő szemek: hasonlatosság az emberhez!

Így a bölcsesség jelképe a bagoly... 😊
Látóterét fejének forgatásával növeli –
270 fokos szögben tudják elforgatni
fejüket.



Testalkat, táplálkozás

Testfelépítés, alkalmazkodás:

a nőstény nagyobb a hímnél.

Arcát tollfátyol borítja, mely jó hangterelő.

Tollfülei nem azonosak valódi füleivel.

Röpte nesztelen, köszönhetően szárnyai tollazatának.

Látása, hallása kiváló.

Táplálék: egér, pocok, olykor madarak.

Az adott élőhely egér- és pocokfajai kutathatóak a bagolyköpet vizsgálatával.



Fészekalja

Szaporodás. korán, már februárban nászrepülnek. Szárnyuk alsó részének összeérintésével „tapsolnak” és a hím huhogva hívja a tojót.

Fészkelése: főként elhagyott szarkafészkekbe, 4-5 tojást rak. A kikelő fiókák 21 napos koruk után a fészket elhagyva az ágakra települnek, itt is eteti őket az anyamadár. Jellemzőes táplálékkérő hangot hallatnak.



Telelése

Állandó madár, télen
egyes fákon (fenyő,
nyír), nappal,
csoportosan telel.
Éjjel télen is vadászik.

Eszmei értéke:

50. 000 Ft.



Az év rovarja: tavaszi álganéjtűró



Elterjedése: Magyarországon gyakori, azonban pl. Angliában megritkult, Finnországban ki is pusztult, a legeltetett állatok csökkenő száma miatt. A déli fekvésű, melegkedvelő erdőket szereti.

Testfelépítés, alkalmazkodás: a bogár színe általában kék, az ország déli részén gyakoribb a zöld! Fejlett rágóival képes aprítani táplálékát.

Rokonsága



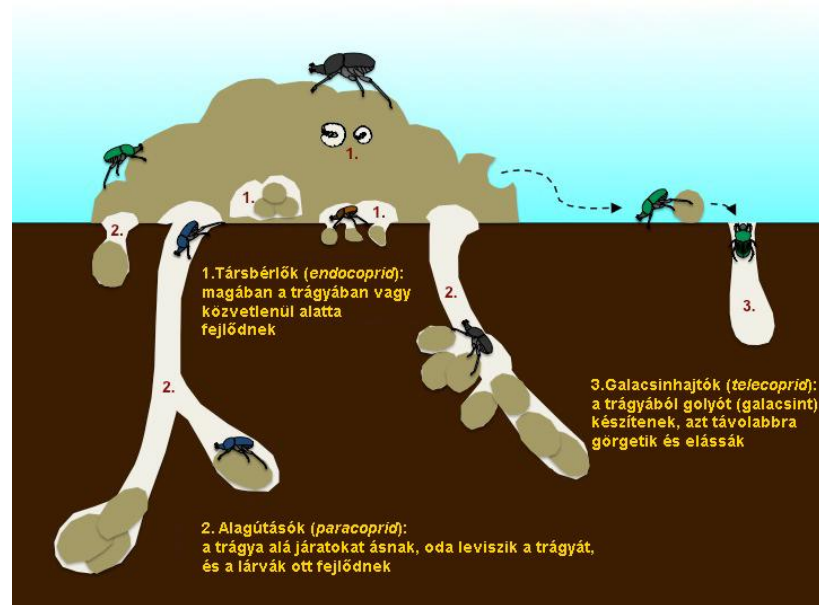
Rokonsága: Hat álganéjtűró faj van Magyarországon. A leggyakoribb másik faj az erdei álganéjtűró – redőzött hátpáncéllal.

A valódi ganéjtűrók nem rokonai az álganéjtűróknak! Csak a párhuzamos fejlődés miatt hasonló a testalkat és a végtagok.

Ganéjtűrók, galacsinhajtók

Táplálék, táplálkozás: Fontos szerepük van az állati ürülék lebontásában, talajba forgatásában.

A képen jól látható a különbség az alagútások (ál- és ganéjtűrók) és a galacsinhajtók szokásai között.



Szaporodás: Az álganéjtűró a trágyahalom alatt tölcséert készítenek, aljából keskeny oldalfolyósokat ásnak. Ezekbe gyömöszölik be a labdákká formázott trágyát, melybe a nőstény belepetézik.

A kikelt lárva a trágyával táplálkozik, majd bebázódás után május végén mászik elő a földből.

NÉHÁNY JÁTÉKKAL BÚCSÚZUNK:

OLDD MEG GYAKORLÓ KVÍZÜNKET!

<https://quizizz.com/join/quiz/5e87071e1abf6f001cd6279c/start?studentShare=true>

Játssz a tankockáinkkal:

Az év rovarjai:

<https://learningapps.org/10471953>

Kis bagolyismeret:

<https://learningapps.org/10473965>



Galacsinhajtók