



BÉKALENCSE

A Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság hírlevele

2024. május

HÍREK

Virágok és specialistáik

A virágos növények és beporzók közös evolúciója régóta zajlik. Olyan szoros a közöttük lévő kapcsolat, hogy a növények a beporzó rovarokhoz, a rovarok pedig a növényekhez alkalmazkodtak. Életük szorosan egymáshoz kötődik. Jó példa erre a poszméhek és a mély virágkelyhű növények esete.



A hosszú, csöves virággal rendelkező növények nektármirigyei a virág mélyén találhatóak. Ahhoz, hogy ezt a nektárra éhes rovar elérje, hosszú nyelvvel kell rendelkeznie. Nos, a poszméhek adottságai ezt lehetővé is teszik számukra. Hosszú fejük és rendkívül hosszú szívószervük segítségével könnyedén elérik az édes nedűt a mélyebb virágkelyhekben is. Így tesz ez a hím ligeti poszméh is, mely a fekete nadálytő csüngő virágaiból is ki tudja nyerni a táplálékául szolgáló nektárt.

A ligeti poszméh (*Bombus ruderatus*) hazánkban védett faj. Természetvédelmi értéke 5000Ft.

(Szöveg és fotó: Völgyi Sándor természetvédelmi őr)

Fokozottan védett szitakötőfaj a darányi Nagybereken

Az utóbbi aszályos évek következményeként a patakok, mocsarak és kisvizek gyors kiszáradása nem csak a kétéltűek, hanem a szitakötők állományaira is rendkívül kedvezőtlenül hat.



A Duna-Dráva Nemzeti Park darányi Nagyberék elnevezésű láptavának egyik ismert, fokozottan védett, veszélyeztetett faja a lápi álarcos-szitakötő. A láptó az utóbbi 10 évben szinte minden nyáron kiszáradt és a tavaszi feltöltődéskor sem érte el korábbi vízszintjét. Emiatt egyre inkább kétségesse vált ezen ritka szitakötőfaj állományának fennmaradása. Sajnos az elmúlt évben már a kutatók sem mutatták ki jelenlétét.

Ilyenkor felmerül a kérdés: miként és honnan tud egy ilyen faj visszatelepülni régi élőhelyére? Szerencsére az idei évben újra előkerültek

egyedei, a területet rendszeresen kutató Selyem József jelezte megfigyelését. A tavat bejárva sikerült megfigyelni néhányat és fotókat is készíteni róluk. A faj könnyen felismerhető fehér „arcáról”, mely csak egy közeli rokonfajra jellemző. Élőhelye a hínárvegetációban gazdag, sekély mocsaras/lápos jellegű víz. Itt a hímek jellegzetes viselkedésük során – egy kisebb nyíltvízű öblöcskét őrizve – üldögélnek a víz fölé belógó növényi részekben. Ezen helyeket keresi fel a nőstény szitakötő, mely potrohát a nyílt vízbe érintve rakja le petéit, miközben a hím fölötte lebeg. A kifejtett szitakötő általában nem repül messze nevelkedési helyétől.

A faj Natura 2000-es közösségi jelentőségű jelölőfaj, hazánkban fokozottan védett, természetvédelmi értéke 100.000 Ft.

(Szöveg és fotó: Horváth Zoltán tájegységvezető)

A közönséges víziló fark nem is olyan közönséges

A közönséges víziló fark (*Hippuris vulgaris*) sekély álló és lassan folyó vizek, tópartok, mocsarak és lápok ritka telepes vízi évelő növénye. Kúszó, víz alatti szára tavasszal 30-40 cm-es víz feletti tetszetős lombozatot növeszt, ami úgy néz ki, mintha egy miniatűr vízi fenyőerdő lenne, „vízfenyőke” régi elnevezése is erre utal.

Szabad szemmel alig látható apró zöld virágai a levelek hónaljában ülnek, melyek csak szirmok nélkül egy bibéből és egy porzószáלבól állnak, nektárt nem termelnek, a kicsi virágokat a szél porozza be. A víz feletti hajtások télen elpusztulnak, de víz alatti gyöktörzse igen ellenálló, a növény ezzel vészeli át a számára kedvezőtlen száraz vagy hideg időszakot.

Fontos szerepet játszik élőhelyén a biodiverzitás fenntartásában, mivel víz alatti szára jelentős mennyiségű oxigént termel, kedvező feltételeket kialakítva a vízi állatok számára. Kimutatták víztisztító hatását is, jelentős mennyiségű szennyező nehézfém megkötésére képes. Tetszetős kinézete miatt kertészetekben nevelt változata kiskerti tavak kedvelt vízinövénye.



Széles elterjedésű faj, de Európában élőhelyén szinte mindenütt megritkult. Hazánkban a vizes élőhelyek lecsapolása, valamint a patakok és tavak sekély partközeli növényzetének módosulása miatt veszélyeztetett. Láptavi környezetben a Dél-Mezőföld Tájvédelmi Körzetben egyetlen apró állománya ismert. A közönséges víziló fark 2008 óta védett, természetvédelmi értéke 10.000 Ft.

(Szöveg és fotó: Kováts László természetvédelmi őr)

Előbújtak a mocsári szitakötők

A mocsári szitakötő (*Libellula fulva*) a korai szitakötő fajok egyike, már április végén megjelennek első példányai, évi egy nemzedékét akár augusztus elejéig is megfigyelhetjük.



A mocsári szitakötő mintázata jellegzetes, a fiatal egyedek élénk vörösbarnák, a potrohon sötét ék alakú foltok sorakoznak, az idősebb hímek világoskékek. Életmódja vízhez kötött.

A kifejlett szitakötőkre hasonlító lárvái édesvízben fejlődnek, szárnyatlanok és kopolyúval lélegeznek. A lárvák vérmes ragadozók, apró vízi gerinctelenekkel táplálkoznak, kétszer telelnek át mielőtt elhagyják vízi élőhelyüket. A fajt elsősorban vízparti növényzettel dúsan benőtt kis és közepes vízfolyások mellett kereshetjük. A gazdag vízparti növényzetben a hímek kis területeket, territóriumokat őriznek, az idegen hímeket innen elkergetik. A párzás után a nőstény petéit röptében rakja le úgy, hogy potrohának végét a vízbe mártogatja. A peték az üledékben bújnak meg a lárvá kikeléséig. Lesből vadászik, zsákmányát rendszerint még a levegőben elfogyasztja.

Hazánkban nem gyakori, a Pacsmagi-tavak Természetvédelmi Terület Koppány-patak menti zavartalanabb szakaszain kis állománya él. A mocsári szitakötő 1993 óta védett, természetvédelmi értéke 5000 Ft.

(Szöveg és fotó: Kováts László természetvédelmi őr)

Idén is lezajlott a TeSzedd! a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatósággal

2024-ben immár 12. alkalommal került megrendezésre a TeSzedd! országos szemétyűjtési akció. A Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság, mint eddig minden évben, idén is több helyszínen vállalta a Dél-Dunántúlon a koordinátori, szervezői feladatokat.

Bács-Kiskun, Somogy, Tolna és Baranya vármegye védett természeti területein összesen hat helyszínen sikerült az önkéntesek segítségével kitakarítani tanösvényeket, kirándulóhelyeket, sétautak környékét. A Dunai tájegységben Kölked, Érsekcsanád és Szekszárd, a Somogy-Tolna tájegységben Nagydorog és Homokpuszta, valamint a Mecsek tájegységben Bükkösd határában található védett területeken a természetvédelmi őrök irányítása mellett iskolások, családok, kirándulók 295 zsáknyi hulladékot gyűjtöttek össze, ezzel is mentesítve a természeti környezetünket a felelőtlen emberek által eldobott szeméttől.



(Szöveg és fotó: Varga Zsolt őrszolgálat-vezető)

Uhu költ Tolnában

Az uhu (*Bubo bubo*) a legnagyobb termetű bagolyfajunk, Magyarországon ritka fészkelő. Testhossza elérheti a 75 cm-t, a tojó tömege akár 4 kg-ot is meghaladhatja. Szárnyfesztávolsága 160-180 cm is lehet.

Elsősorban középhegységeink sziklafalain, elhagyatott kőbányaiban fészkel, de megtalálja az üresen maradt ragadozó madár, vagy fekete gólya fészket is. Kizárólag éjszakai aktivitású bagolyfaj, a nappalt rejtőzve tölti. Már évek óta vannak jelei Tolnában, hogy az uhu jelen van, de költését még nem sikerült bizonyítani. Az idei évben a természetvédelmi örök megtalálták a költőhelyét, ahol egy kifejlett fióka nevelkedik. A tojó 34 napig kotlik a tojáson, a fióka fészeklakó, és nagyjából 7 hetesen válik röpképesé, de már hamarabb elhagyhatja a fészket.



Magyarországon fokozottan védett, állománya alapján, ami kb. 40-60 pár, az ún. veszélyeztetett fajok kategóriájába tartozik, természetvédelmi értéke 500.000 Ft.

(Szöveg és fotó: Varga Zsolt őrszolgálat-vezető)

Elismerések munkatársaink

A Föld Napja alkalmából Dr. Nagy István agrárminiszter a Magyar Nemzeti Parkok Hete nyitórendezvényén Pro Natura Emlékplakettet, valamint Miniszteri Elismerő Oklevelet adományozott két munkatársunknak.

Dévényi Borbála Ágnes ökológiai referens Pro Natura Emlékplakettet kapott a Natura 2000 fenntartási tervek összeállításában és társadalmasításában végzett pontos és lelkiismeretes munkájáért.

Neubauer Norbert környezeti nevelő Miniszteri Elismerő Oklevelet kapott a szaporcai Ós-Dráva Látogatóközpontban és a pécsi Tettye Oktatási Központban a Természetiskola minősített moduljainak kidolgozásában és a minősítésben végzett pontos és lelkiismeretes munkájáért.

A képen Dévényi Borbála Ágnes, Závoczky Szabolcs a DDNPI igazgatója és Neubauer Norbert, a Vajdahunyadvárban tartott díjátadó ünnepségen követően.

(Fotó: Neubauerne Keibl Márta)



Poszméh Monitoring Program a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság területén

A virágos növények terjedését és sokszínűségének kialakulását közel 100 millió éve, a kréta időszakban is a rovarok beporzó tevékenysége segítette. A rovarok és a virágos növények ez idő alatti közös fejlődése tette lehetővé az emberiség közel 30%-ának táplálékul szolgáló, kimagasló tápértékkel bíró növények termesztését.

A beporzást igénylő növények (gyümölcsök, bogycsok, hüvelyesek, napraforgó, repce, stb.) rohamos területi növekedése mellett a rovarbeporzók (legyek, méhek, poszméhek, lepkék, stb.) száma évtizedek óta jelentősen és rohamosan csökken a világ számos, így Európa és hazánk mezőgazdasági és természetes élőhelyén. A méhpopulációk fogyatkozásának legfontosabb oka valószínűleg a mezőgazdasági tájak egyre intenzívebb használata, a beporzók természetes élőhelyeinek csökkenése, illetve a szaporodási ciklusukhoz nem illeszkedő gazdákodás (kaszálás, legeltetés) folytatása.



A méhek létfontosságú beporzási szolgáltatásokat nyújtanak a legtöbb virágzó növény számára, mind a természetes, mind a mezőgazdasági rendszerekben. Sajnos mind az őshonos, mind a kezelt méhpopulációk csökkenése egyre jobban fenyegeti e növények és a haszonnövények fennmaradását.

A kutatások kimutatták, hogy a tenyésztett mézelő méhekre, mint egyetlen beporzó fajra támaszkodni az élelmiszertermelésben nemcsak kockázatos, de egyre inkább nem is hatékony, mivel számos növény esetében a sikeres beporzás egyértelműen növekszik a vadméhek tevékenységének következtében. Ez arra utal, hogy a vadméhek kompenzálhatják a mézelő méhek folyamatos veszteségét, de a mézelő méhek nem helyettesíthetik a vadméhek szerepét.

A beporzó rovarok közül a lepkék után világszerte talán a legnagyobb figyelem a poszméhekre irányul, elsősorban színes megjelenésük és a virágos mezőkhöz kötődésük miatt. A poszméhek világszáma a beporzó rovarokon belül vizsgálva is, egyes régiókban kritikus csökkenést mutat.

Ezen csökkenés egyik legfontosabb oka az intenzív vegyszerek, rovarölő és gombaölő szerek jelentős használata, amely hozzájárul a méhek létszámának csökkenéséhez. Még a méhek számára általában biztonságosnak tartott gombaölő szerekről is kimutatták, hogy megzavarják a mézelő méhek fejlődését és a poszméhek viselkedését. A poszméhek kolóniái ugyanis kevesebb munkást termelnek, kevesebb méhbiomasszát hoznak létre, és kisebb anyakirálynőkkel rendelkeznek a gombaölő szerrel való érintkezést követően. Ez azért is végzetes, mert a poszméhek esetében csak a királynők telelnek át, és egy királynő a következő évben mindössze 50-100 példányos kolóniát hoz létre.

A poszméhek többé-kevésbé virág specialisták. Nagytestű méhek, igen hosszú nyelvük van, tavasszal elsősorban a pillangósok (zsályák, gyűszűvirág, ínfű, sisakvirág, zanótok, herefélék, stb.), míg nyár végén és ősszel a fészkesek (aszatok, bogáncsok) beporzásában van jelentős szerepük. Ezért a természetes, természetközeli gyepek érzékeny indikátorfajai. Életciklusuk miatt a gyepek kétszikű virágkészletének tavaszi és nyárvégi, őszi erőforrásaira is szükségük van. Tavasszal, nyár elején a kolóniák kialakításához, míg nyár végén a hímek felneveléséhez, ősszel pedig a megtermékenyített fiatal királynők teleléséhez létfontosságú táplálékforrásokra kell támaszkodniuk.

Hazánkban 29 poszméh faj él, több mint a fele ritkának számít. Sok faj elterjedéséről, állomány nagyságáról szinte alig van információnk. Egy terület fajösszetétele hűen tükrözi az élőhely ökológiai állapotát, aminek ismerete fontos lehet pl. a természetvédelmi kezelések tervezése során is. A Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság ezért működteti a Poszméh Monitoring Programot (PMP). A monitoring adatgyűjtés a méheknek az élőhelyükön történő lefényképezését jelenti. Egy kép elkészítésével keletkezik egy előfordulási adat. Az elkészített kép a PMP adatbázisába kerül, és az így kapott információk hozzásegítenek az élőhelyük valamint az egyes fajok védelméhez.

FELHÍVÁSOK

Vegyen részt Ön is a poszméhek felmérésében!

A Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóságán zajló Poszméh Monitoring Programhoz kapcsolódóan idén is nyereményjátékkal egybekötött akciót hirdetünk meg, amelyben minden természetkedvelő, természetjáró ember részt vehet, poszméhekről készült képek beküldésével. Az akció célja, hogy a beérkező adatok segítségével minél alaposabban megismerhető legyen az állomány létszáma, elterjedése.

Adatgyűjtési (fotózási) útmutató:

Kérünk mindenkit, hogy a poszméheket természetes élőhelyükön fotózzák le és egy jobb kép készítése reményében se fogják be az egyedeket!

A képeket a poszmeh@ddnp.hu e-mail címre kérjük küldeni. Egy példányról maximum 4 képet lehet feltölteni, képenként maximum 1 MB méretben.

A fényképek mellé kérjük az elkészítő nevét, az e-mail címét, a helyszín gps koordinátáját, a dátumot és a település nevét mellékelni. Amennyiben nincs lehetőség koordináta felvételére, akkor bármilyen földrajzi adatot (dűlőnév, hegy, vízfolyás neve stb.) is meg lehet adni.

Egy példányról, ha lehet, készüljön oldalról (a-b) és felülről (c) is kép. Törekedjünk, hogy a hátsó láb jó látható (d) legyen, sok fajnál ugyanis ez segíti a határozást. Ha nem sikerül minden oldalról elkészíteni a képeket, akkor is várjuk az elkészült fotókat, ha lehetséges, megpróbáljuk a fajt meghatározni!

A faj meghatározása után az eredményről visszajelzést küldünk. Márciustól október végéig keresgélhetjük a poszméheket.

A résztvevők között a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság három értékes ajándécsomagját sorsoljuk ki az akció zárását követően. A játék 2024. október 31-én éjfélig tart, eddig várjuk a képeket és a hozzájuk tartozó adatokat. A sorsolás véletlenszám-generátorral történik; a megadott adatokat kizárólag a sorsolás időpontjáig tároljuk, azt követően töröljük. A Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság adatvédelmi tájékoztatója ide kattintva érhető el: www.ddnp.hu/adatvedelem.

Mintaképek

a,



b,



c,



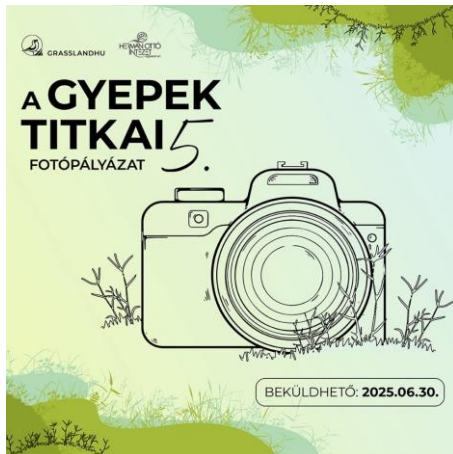
d,



A részletes pályázati felhívás elérhető honlapunkon: <https://ddnp.hu>

A gyepek titkai V. fotópályázat

A Grassland-HU LIFE integrált projekttel kapcsolatban a Herman Ottó Intézet Nonprofit Kft. és projektpartnerei ötödik alkalommal hirdetik meg a gyepes élőhelyek értékeinek bemutatását, népszerűsítését célzó fotópályázatukat. A pályázat kiemelt célja, hogy felhívja a figyelmet a gyepek és élőviláguk védelmére, megőrzésük fontosságára, valamint a gyepeket fenntartható módon hasznosító, a gyepeket védő helyi emberekre. Az elmúlt években a pályázatok tematikája a gyepes élőhelyeken élő növényfajok, gerinctelen és gerinces állatfajok, valamint a gyepekhez kötődő őshonos állatfajok bemutatása volt.



A fotópályázat ötödik fordulójának célja felhívni a figyelmet a gyepek szépségére és sokszínűségére, valamint a megőrzésükhöz szükséges emberekre és helyi, hagyományos ökológiai tudásukra, így a mostani kiírásban tájképek készítése, valamint a gyepekhez kötődő pásztorélet bemutatása a pályázók feladata.

A tájképek készítése kapcsán bátorítják a pályázókat olyan, négy fotóból álló sorozatok elkészítésére is, amelyek egy gyepes élőhely évszakonként változó arcát örökítik meg. Ez alkalommal a tájban élő, a gyepeket hasznosító embert is be szeretnék mutatni a nagyközönségnek. A témának az is aktualitást ad, hogy az ENSZ 2026-ot a legelők és pásztorok nemzetközi évének nyilvánította – ehhez is kívánnak csatlakozni a szervezők a meghirdetett témával.

A pályázatok beküldésének határideje: 2025. június 30. éjfél. A pályázatra jelentkezni és fényképeket feltölteni az alábbi online felületen keresztül lehetséges: <https://www.grasslandlifeip.hu/a-gyepek-titkai>

(Forrás: Herman Ottó Intézet Nonprofit Kft.)

SZEMELVÉNYEK A TERMÉSZETVÉDELEM TÖRTÉNETÉBŐL

80 éve történt

A Magyar Királyi Földmívelésügyi Miniszter 237.610/1944. számú rendelkezése a Nagyharsány határában található Szársomlyó hegyet természetvédelmi területté nyilvánította. Az egyedi élővilágú Szársomlyó szubmediterrán klímaterületén 75 védett növényfajt találtak, közülük 4 faj kizárólag itt fordul elő hazánkban. A hegy tetején és keleti részén bokornövésű ritkás karsztbokorerdő társulás látható. Ritka növénye a magyar méreggyilok. A sziklagyepeken fordul elő a hegy legféltettebb kincse a – sok éves tapasztalatok alapján december végétől február közepéig nyíló – fokozottan védett magyar kikerics. Ezt a növénykét hazánkban sehol máshol nem találták meg. A növényvilághoz hasonlóan az állatvilág alakulásában is érződik a mediterrán hatás. Gyakorta találkozhatunk pohos gyászbogárral, a piros potrohú bikapókkal, és itt él a hazai hullőfauna ritkasága, a fokozottan védett haragos sikló. A Szársomlyó Természetvédelmi Terület szinte teljes egészében fokozottan védett.



(Forrás: ddnp.hu, sorozatszerkesztő: Varga Zsolt őrszolgálat-vezető)

Barlangjaink

Abaligeti-barlang: közel fél kilométer a hegy gyomrában

A Mecsek egyik legismertebb és legnépszerűbb természeti látnivalója az Abaligeti-barlang. A barlang az emberi szem számára láthatatlanul, ma is folyamatosan változik. Erről a járat teljes hosszában folyó patak gondoskodik. A barlang jelentős denevérpihenő, a téli időszakban a kis- és nagy patkósdenevérek százai figyelhetők meg. A barlang 466 méter hosszú, kiépített főága gyalogosan, utcai ruhában kényelmesen végigjárható. A mellékágakat a nagyközönség nem, csak kutatók látogathatják.

Különleges formájú képződményei közül több nevet is kapott, így látható itt többek között a Pisai ferdetorony, a Flórián-kút, a Kálvária, az Elefántfej, a Karthágó romjai, vagy a Niagara-vízesés. A barlang átlagosan 12 °C fokos hőmérsékletű, klímája a légúti, allergiás és asztmatikus betegségekben szenvedőknek hoz enyhülést. A barlang vezetéssel látogatható, melyek óránként indulnak. Az utolsó vezetés zárás előtt egy órával kezdődik.



Nyitva tartás:

március 15-október 15.: naponta 9.00-18.00

október 16-március 14.: naponta 10.00-15.00

Információ: <https://ddnp.hu/abaliget>

Természet és ember alkotta labirintus a föld alatt: a Tettyei Mésztufa-barlang

A Pécssett található Tettyei Mésztufa-barlangban érdekes földtani és kultúrtörténeti ismeretekre lehet szert tenni. A föld alatt, szakvezetővel megtett háromnegyed órás séta gerincét a múltból a jelen felé haladó „időutazás” adja.

Látványos animációk, grafikák, installációk mutatják be a barlang és közvetlen környezete keletkezésének folyamatát, a barlang természeti adottságait. Megjelennek a térség történelmi és kultúrtörténeti vonatkozásai is: megtudhatjuk, hogy milyen fontos szerepe volt és van a víznek, amely létrehozta a barlangot, ellátta a várost ivóvízzel, meghajtotta a Tettye-völgybe települt malmok kerekeit. Az időutazás végén levetített filmmel a közelmúltba, majd a jelenbe érünk. Felvázoljuk a lehetséges jövőt, melynek fontos eleme a környezettudatosság, illetve az épített környezetünkkel kapcsolatos felelős magatartás.



Nyitva tartás:

TAVASZ (március 16 - május 31.) keddtől vasárnapig 10.00-18.00

NYÁR (június 1 - augusztus 31.) keddtől vasárnapig 10.00-19.00

ŐSZ (szeptember 1 - október 31.) keddtől vasárnapig 10.00-18.00

TÉL (november 1 - március 15.) zárva

Információ: <https://ddnp.hu/barlangpecs>

Hódító hód kenutúrák – 2024-ben is!

Idén is meghirdeti a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság az elmúlt években hatalmas népszerűségnek örvendő gemenci kenutúrákat a Baja mellett található Vén-Dunán.

A 8 km hosszú túrán a résztvevők szakvezető kalauzolásával járnak be kenuikkal a Gemenci erdőben, Baja közelében található vadregényes Vén-Dunát, mely alig több mint száz évvel ezelőtt a Duna fő ága volt. Megismerkedhetnek a területen élő hódok életmódjával, megcsodálhatják a folyóparti ártéri erdőt és az itt élő vízimadarakat. Az egykori folyóág végén, egy nagyobbacska szigetet megkerülve indulnak vissza a túra kiindulási pontjára.



A kenutúra időtartama 3 óra; a részvételi díj 2500 Ft/fő. A kenutúrák négyszemélyes túrakenukkal zajlanak, a túra időtartamára a résztvevők mentőmellényt és evezőlapátot kapnak, a résztvevők saját maguk eveznek.

Amiről fontos gondoskodni: sapka, naptej, valamint a szúnyogok és kullancsok elleni védekezés! A túrán mindenki saját felelősségére vesz részt. A túrákat a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság Természetvédelmi Őrszolgálatának tagja vezeti.

Időpontok: június 15. szombat, 9.00; július 13. szombat, 9.00

A program résztvevőinek létszáma korlátozott, ezért előzetes bejelentkezés szükséges.

E-mail: attila.komlos@ddnp.hu, eva.horvath@ddnp.hu

Júniusi programajánló

Június 7.: Idegenvezetés a Pintér-kert Arborétumban

A minden hónap első péntekjén megtartott garantált program résztvevői szakvezető kalauzolásával betekintést nyerhetnek a közel száz éves múltra visszatekintő gyűjteményes kertben megtalálható különleges örökzöldek, gyümölcsfák, díszfák világába. A program részét képezi a kert középső részén elhelyezkedő Mecsek Kiállítás megtekintése is, amelyben a résztvevők egy audiovizuális installáció segítségével átfogó képet kaphatnak a Mecsek természeti és kultúrtörténeti értékeiről, valamint a legfontosabb kirándulási célpontokról.

Helyszín: Pintér-kert Arborétum (Pécs). Időpont: 10.00 óra. A program időtartama: 1 óra.

Részvételi díj: 1000 Ft/fő.

Június 8.: Poszméhvadászat Petőczön – fotós túra

A túra célja a Nyugat-Mecsek Tájvédelmi Körzet szívében található petőczpusztai rétek felkeresése. A program résztvevői bepillantást nyerhetnek a poszméhek életébe, ezen keresztül a beporzó rovarok „munkájának” fontosságába, valamint a poszméh „vadászat” mikéntjébe. Fotós kedvű érdeklődők számára lehetőség lesz a vadvirágokat látogató rovarok fotózására, majd a végén a fényképezett fajok határozására is. *Helyszín: a Petőczpusztára vezető erdészeti üzemi út elején található sorompó. (GPS: 46.106173, 18.110582). Időpont: 9.00 óra. Túra hossza: 2 km, időtartama: 3 óra. Részvételi díj: 1000 Ft/fő.*

Június 12.: Pintér-kerti illatséta

A szakvezetéses túra során a Pintér-kert Arborétumban található illatos növények kerülnek a középpontba. Megismerkedünk az aromás illatú fűszernövényekkel, az illatos jezsámmal és a különleges fűszercserjével is. *A részvételhez előzetes jelentkezés szükséges! Tel.: 30/377-3383. Helyszín: Pintér-kert Arborétum (Pécs). Időpont: 10.00 óra. A program időtartama: 60 perc. Részvételi díj: 600 Ft/fő.*

Június 15.: Hódító hód kenutúra

A túrán kenuinkkal bejárjuk a Vén-Dunát, mely alig több mint száz évvel ezelőtt a Duna főága volt. *A program résztvevőinek létszáma korlátozott, ezért előzetes bejelentkezés szükséges. E-mail: attila.komlos@ddnp.hu, eva.horvath@ddnp.hu Minimum létszám: 15 fő. Helyszín: Baja - Vén-Duna. Időpont: 9.00 óra. Túra hossza: 8 km, időtartama: 3 óra. Részvételi díj: 2500 Ft/fő.*

Június 19.: Óvodás séták a Pintér-kert Arborétumban

Szimatolva, tapogatva ismerkedhetnek a gyerekek a Pintér-kert csodálatos növényeivel. A program keretében az óvodások megismerhetik a kert illatösvényét és a tavakban élő aranyhalat. *A részvételhez előzetes jelentkezés szükséges! Tel.: 70/377-3383. Helyszín: Pintér-kert Arborétum (Pécs). Időpontok: 9.00 óra, 11.00 óra. Program időtartama: 60 perc. Részvételi díj: 600 Ft/fő.*

Június 22.: A madárgyűrűzés titkai

Tudod, miért gyűrűzik a madarakat? Hogyan fogják be őket? Milyen eszközöket használnak a gyűrűzéshez? Mi szerepel a gyűrűkön? Mekkora egy madárgyűrű? Ha érdekel, nálunk mindenre megkapod a választ és akár még madarat is tarthatsz a kezében! *Helyszín: Fehér Gólya Múzeum (Kölked). Időpont: 9.00 óra. A program időtartama: 2-3 óra. A túra hossza: kb. 2 km. Részvételi díj: 1000 Ft/fő.*

Június 24-28.: Nyárkezdő napközis tábor a Tettye Oktatási Központban

Érdekes természetismereti és kézműves programokkal kitöltött tábor várja az általános iskolás korú gyermekeket Pécsen, a Tettye Oktatási Központban. A foglalkozásokon, tematikus napok keretében ismerhetik meg a résztvevők a gyógynövényeket, a madarak életét és az erdők titokzatos világát. *A részvételhez előzetes jelentkezés szükséges! E-mail: norbert.neubauer@ddnp.hu. Időpont: hétfőtől péntekig 8.00-16.00 óráig. Helyszín: Tettye Oktatási Központ (Pécs).*

Június 29.: A nyári éjszaka titokzatos hangjai a Barcsi Borókásban

Hangulatos sétát tehetünk az éjszakai erdőben. Megismerhetjük a Barcsi Borókásban élő, csak éjszaka látható-hallható állatokat. Kis szerencsével hallhatunk lappantyút, aranyakáit, macskabaglyot, békákat. *A programon való részvételhez előzetes bejelentkezés szükséges! Tel.:30/377-3393, 82/461-285, E-mail: dravaszentos@ddnp.hu. Helyszín: Barcsi Borókás parkolója (6-os főút 253 km-szelvény) Időpont: 19.00 óra. Túra hossza: 2-3 km, időtartama: 2-3 óra. Részvételi díj: 1000 Ft/fő.*

Június 29.: Szemtől szemben a denevérekkel

A Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság denevérgyűrűző szakemberének segítségével testközelből ismerkedhetnek meg az érdeklődők Pécs misztikus, és kissé félreismert lényével, védelmük fontosságával és lehetőségeivel. Az este folyamán lehetőség nyílik a denevérkutatás módszereinek megismerésére és a függönyhálóval befogott denevérek kézben történő megtekintésére, barátkozásra, a félelmek levetkőzésére. *Helyszín: Pintér-kert Arborétum, parkoló (Pécs). Időpont: 20.30 óra. A program időtartama: 3 óra. Részvételi díj: 1000 Ft/fő.*

Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság, Ökoturisztikai és Környezeti nevelési Osztály
7625 Pécs, Tettye tér 9.
Tel.: 30/405-4571, 30/377-3388
E-mail: szilvia.wodtke@ddnp.hu, attila.komlos@ddnp.hu
www.ddnp.hu

Köszönjük, hogy meggondolja, kinyomtassa-e papírra ezt a levelet.

Amennyiben Ön nem kíván a továbbiakban hírlevelet kapni a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóságtól, a következő linken iratkozhat le: https://ddnp.hu/hasznos/hirlevel_leiratkozas