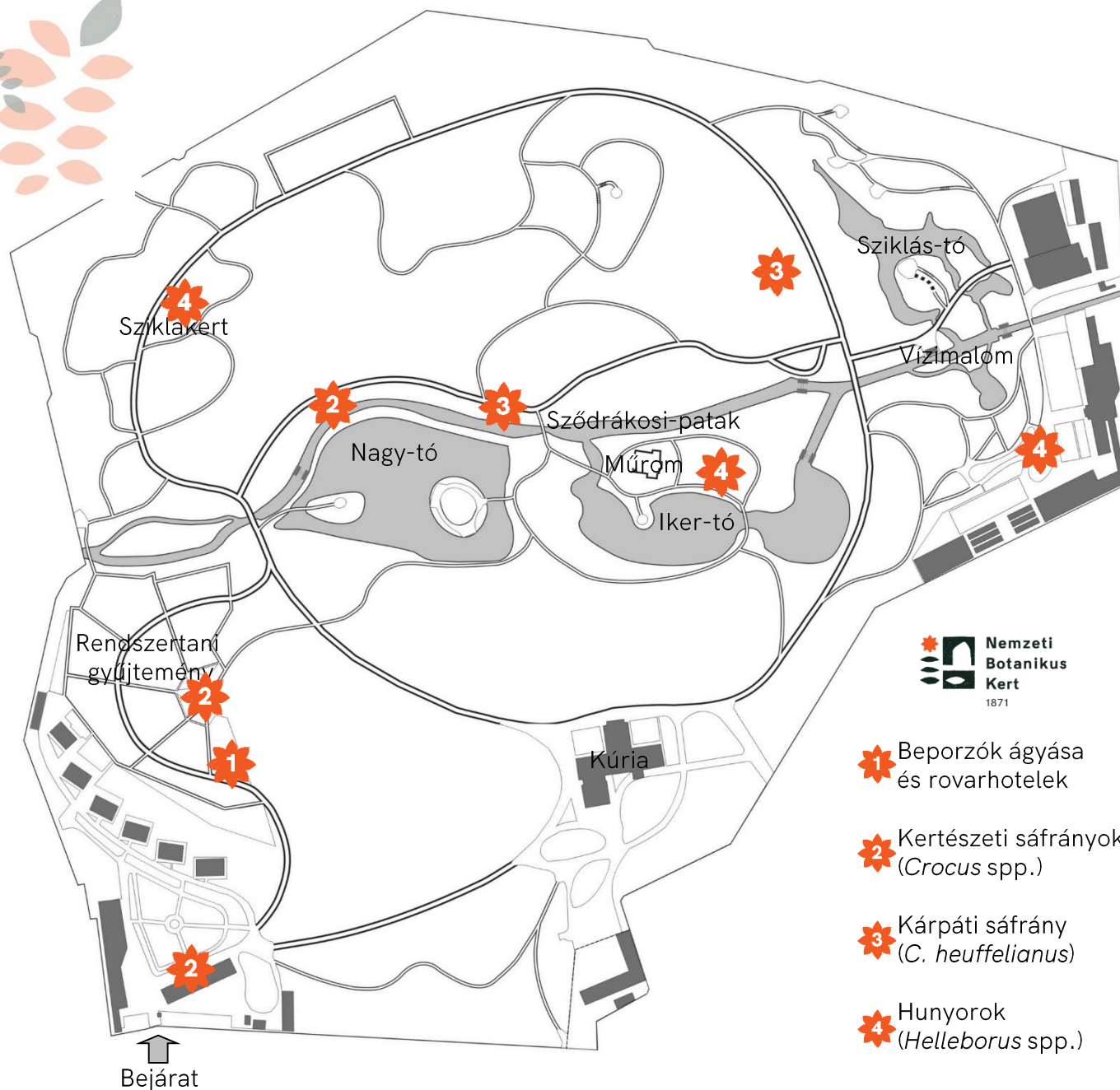


Beporzók séta

Nemzeti Botanikus Kert

VÁCRÁTÓT



Érdeemes még keresni ebben az időszakban: kínai kajszik (*Prunus mume*), korai loncok (*Lonicera* spp.), korai nyílású bangiták (*Viburnum* spp.), hóvessző fajok (*Abeliophyllum* spp.), korai virágzású aranycserje fajok (*Forsythia* spp.), korai somok (*Cornus* spp.), liliumfák (*Magnolia* spp.), téli jázmin (*Jasminum nudiflorum*), tavaszi tőzike (*Leucojum vernum*), recéshagymájú nőszirm (*Iris reticulata*), erdei galambvirág (*Isopyrum thalictroides*), szellőrózsák (*Anemone* spp.), keltikék (*Corydalis* spp.)



 **Térképes útmutatónk a beporzókkal kapcsolatos leírásainkhoz, ill. a beporzó által kedvelt, aktuálisan virágzó növényekhez vezet.**

Köszönjük, hogy az utakon maradnak!

Egyre nagyobb figyelem irányul a különféle beporzók szerepére és védelmére. Nem véletlenül, hiszen a rovarok fontos ökoszisztéma-szolgáltatások résztvevői: a zárvatermő növények 87%-a igényli az állati beporzást. Ezen fák, cserjék, vadvirágok teremtik meg részben a táplálékhálózatok alapját, így a földi élet fenntarthatósága is nagyban függ a beporzóktól. Ezt azt jelenti, hogyha a beporzás megszűnne, a növényvilág jelentős hányada előbb-utóbb eltűnne a Földről.

A beporzó rovarok mindennapi életünk alapkövei, letéteményesei. A 109 legfontosabb kultúrnövény közül 87 faj állati megporzású, élelmisznövényeink egyharmada ilyen. Tehát mindennapi betevő falatunk közel harmadához beporzó rovarokra van szükség! Pusztulásuk a 21. század egyik globális problémája. A megoldáshoz a szakembereken túl elengedhetetlen a közös összefogás.

Tudja-e?

A beporzás a virágos növények szaporodásának kulcsa, amely során a pollen a termőre kerül, biztosítva a termés- és magképződést. A beporzók táplálékforrása a virágok által termelt nektár és a virágpor. A beporzó nem tudatosan poroz, hanem táplálékkeresés közben a virágokat járva viszi át a megporzáshoz szükséges pollent az egyik virágról a másikra.

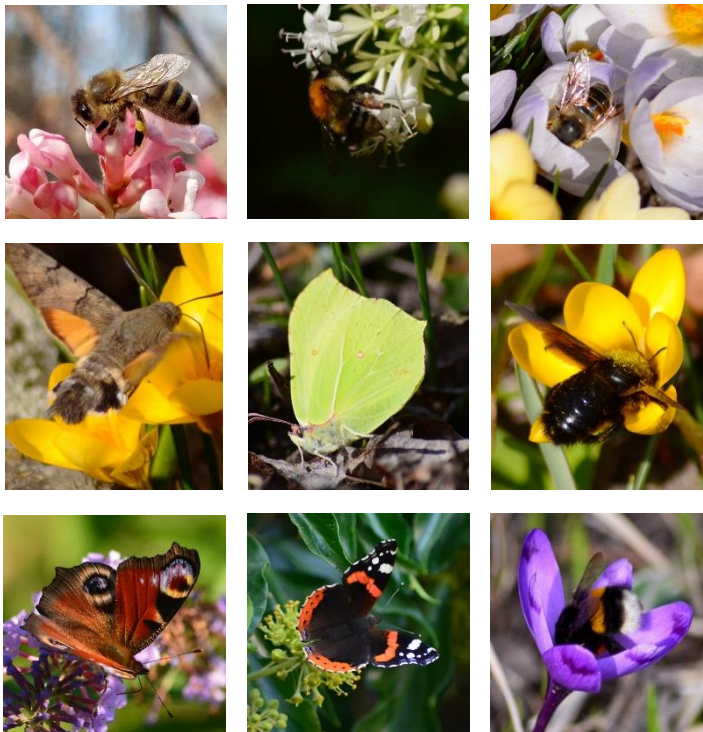
Beporzók napja



Március 10-ét 2018-ban nyilvánították hivatalosan is a beporzók napjává, azzal a céllal, hogy az emberiség tudatosítsa magában, hogy milyen fontos szerepet töltenek be az életünkben. Veszélyeztető tényezők között vannak a csökkenő élettér illetve a növényvédő, rovarölő vegyszerek. Ők tesznek értünk, mi is tehetünk értük! beporzoknapja.hu

Milyen beporzókat keressünk a séta során?

Botanikus kertünk egy valódi Kánaán a beporzók számára, hiszen változatos növényvilága kora tavasztól késő őszig kínál táplálékforrást, sőt egy-egy enyhe téli napon néhány ekkor virágzó növény különleges csemege és erőforrás a kószáló rovaroknak.



1. házi méh (*Apis mellifera*), 2. mezei poszméh (*Bombus pascuorum*) 3. közönséges herelégy (*Eristalis tenax*) 4. kacsafarkú szender (*Macroglossum stellatarum*), 5. citromlepke (*Gonepteryx rhamni*), 6. fadongó (*Xylocopa* faj), 7. nappali pávaszem (*Inachis io*), 8. admirálistlepke (*Vanessa atalanta*), 9. poszméh faj (*Bombus* sp.)

Mit tudunk tenni beporzóinkért?

Nagyon sokat! Kertünkben biztosítsunk változatos-ságot, mézelő virágokat az év minden szakára. Kert hiányában balkonkertészkedhetünk is. Keressünk természetbarát módokat a növényvédelemre. Koszt mellé kvártély! „Szállóvendégeinknek” készítsünk rovarhotelt.

1 Beporzók ágyása

A beporzók közelebbi megismerésében segít az ágyás melletti tábla, amelyen sok érdekességet is olvashatunk róluk.

Figyeljük meg a rovarhotelt! Napos időben ki-bejárnak a különféle rovarok. Ne féljünk tőlük! A vadméhek és a magános darazsak nem veszélyesek. Bár fullánkjuk van, nem támadnak, inkább félnek az embertől. Akkor szúrnak, ha megfogjuk őket és szabadulni próbálnak.



2 Kertészeti sáfrányok (*Crocus* spp.)

Főként két faj kertészeti fajtái, a vad alakjában sárga virágú korai sáfrány (*Crocus chrysanthus*) és a sárgatorkú sáfrány (*Crocus sieberi*) fajtái nyílnak a Kert több pontján.

3 Kárpáti sáfrány (*C. heuffelianus*)

A Kárpátok és a Balkán-hegység bennszülött növénye, helyenként Magyarországon is előfordul. Ismertetőjegye a lepellevélek csúcsán lévő sötét V alakú folt, mely megkülönbözteti a többi hasonló krókuszfajtól.

4 Hunyorok (*Helleborus* spp.)

Nagy, jellegzetes megjelenésű leveleit keresve az aljnövényzetben hamar rábukkanunk. Tudományos nevük (*Helleborus*) jelentése is mutatja, vigyázzunk velük, mert erősen mérgezőek!



Kutatóink által írt
letölthető kiadványok

