

NAGYVILÁG A KISKERTBEN PROGRAM

JELENTÉS

MAGYAR BIODIVERZITÁS-KUTATÓ TÁRSASÁG



Készült 2015-ben Budapest Főváros XVI kerület Önkormányzat megbízásából

BEVEZETÉS

Egyesületünk biodiverzitás felmérő programjainak sorában sajátos helyet foglalt el a Budapest Mátyásföld városrészben végzett felmérő munka. Eddigi rendezvényeink védett területen, többnyire nemzeti parkokban vagy Natura 2000 helyszíneken folytak, és kevés figyelmet szenteltünk az ember erőteljesebb hatása alatt álló kertekre. A nemzetközi szakirodalomban tetemes mennyiségű cikk olvasható arról, hogy mekkora szerepet játszanak a helyben élő flóra és fauna minél magasabb fajszámának fenntartásában a városi, kertvárosi zöldfelületek. Nagy-Britanniában a tradicionális sövények ma már százalékokban mérhető területarányt foglalnak el az ország felszínéből és a bennük élő rovarvilág gazdagsága is számottevő.

Mátyásföld, de általában véve az egész XVI. kerület Budapest egyik legkevésbé beépített városrésze, a magánkertek mellett még ma is jelentős mennyiségben található itt szántókat, kaszálókat és erdőt is.

Mátyásföld és a teljes XVI. kerület a Dunamenti síkság középtáj Pesti hordalékkúp-síkság nevű kistájában foglal helyet. A kistáj jelentős hányadát települések és mezőgazdasági területek foglalják el. Meghatározó potenciális vegetációjának, a nyílt homokpusztagyepnek, homoki sztyeppréteknek, homoki tölgyeseknek és nyáras-borókásoknak csak kicsiny, töredékes állományai maradtak fenn (Csévharaszt, Dunakeszi, sződi Debegió-hegy, vácrátóti Tece, Gödi-láprét), helyükön zömmel akác- és fenyőültetvények vannak. A keményfaligetek eltűntek, de a mélyebb térszínek növényzetének – zombékosok, rétlápok, kékperjés rétek, mocsárrétek, fűzlápok, nádas mocsarak – is csak hírmondója maradt (Csévharaszt, Gödi-láprét, csömöri Réti-dűlő, sződi Kocsma-rét, dunakeszi tőzegtavak, Naplás-tó, Merzse-mocsár, soroksári Sós-mocsár). A homoki gyepnek jellemző, nevezetes alkotói: magyar csenkesz (*Festuca vaginata*), rákosi csenkesz (*Festuca* × *wagneri*), homoki árvalányhaj (*Stipa borysthénica*), báránypirosító (*Alkanna tinctoria*), homoki nőszirm (*Iris arenaria*), homoki fátyolvirág (*Gypsophila fastigiata* subsp. *arenaria*), homoki kikerics (*Colchicum arenarium*), csikófark (*Ephedra distachya*), szártalan csüdfű (*Astragalus exscapus*). Fokozottan védett bennszülött a Pótharasztról leírt tartós szegfű (*Dianthus diutinus*). A csévharashti tölgyes maradványokban molyhos tölgy (*Quercus pubescens*) és gyertyán (*Carpinus betulus*) is előfordul. A nedves élőhelyek fontos, megritkult fajai: lápi, barna és zombéksás (*Carex davalliana*, *C. hostiana*, *C. elata*), keskenylevelű és széleslevelű gyapjúsás (*Eriophorum angustifolium*, *E. latifolium*), szibériai nőszirm (*Iris sibirica*), kornistárnics (*Gentiana pneumonanthe*), kormos csáté (*Schoenus nigricans*), fehér zászpa (*Veratrum album*), tőzegráfrány (*Thelypteris palustris*), kisészkü aszat (*Cirsium brachycephalum*). Az endemikus magyar mézpzásit (*Puccinellia pannonica*) a Kispest helyén levő szikes réteken élt.

A becsült növényi fajszám a kistájban 400-600; védett fajok lehetséges száma 40-60 között alakul. Jellemző özönfajok: zöld juhar (*Acer negundo*) 3, bálványfa (*Ailanthus altissima*) 3, gyalogakác (*Amorpha fruticosa*) 2, selyemkóró (*Asclepias syriaca*) 3, tájidegen őszirózsafajok (*Aster* spp.) 2, amerikai kőris (*Fraxinus pennsylvanica*) 2, kései meggy (*Prunus serotina*) 2, akác (*Robinia pseudoacacia*) 5, aranyvessző-fajok (*Solidago* spp.) 3.

Programunk elsődleges célja az volt, hogy összehasonlítást tegyünk két, egymástól kezelésében sarkosan különböző kert között. A program emellett az „ökokertek” sokszínűségére szeretné felhívni a figyelmet, valamint jelentős mértékben gazdagítani kívánja a Magyarországon kevésbé gyakorolt városi biodiverzitás-kutatás eredményeit. Hasonló felmérést Magyarországon tudomásunk szerint nem végeztek még, és ezért annak végső eredménye tudományos szempontból is érdeklődésre tart számot. Egyesületünk az ország több pontján végez hasonló fajszintű felméréseket, de eddig kizárólag természeti környezetben, gyakran nemzeti parkokban rendeztünk Biodiverzitás-kutató Napokat. A korábbiakhoz hasonlóan mátyásfüldi eredményeinket is szakfolyóiratban szeretnénk publikálni.

A hetekig tartó válogatás végén a Prodám utca 21. és a Táncsics utca 10. alatti kerteket választottuk ki. Az előbbi egy gondosan karbantartott, de vegyszerezéstől és felületestől mentes zöldfelület egy 12 lakásos társasház körül. Az utóbbi a Corvini Domini Egyesület által bérelt önkormányzati tulajdonú kert, hátsó fele mérsékelten kezelt és kissé vadasabb képet mutat. A felméréseket többféle módszerrel hajtottuk végre, melyek közt szerepelt botanikai adatgyűjtés, talajcspadázás, vegyszeres rovarfogó csapdázás, fűhálózás, távcsöves madármegfigyelés voltak. A felméréseket Dr. Penksza Károly (Szent István Egyetem), Dr. Tóth Sándor (Bakony Múzeum ny. ig.), Kecskés Ferenc (Budai Középiskola), Dr. Soltész Zoltán - Orosz András (Magyar Természettudományi Múzeum), Novák János (ELTE Állattrendszertani Tanszék). Tamás Ádám – Kiss Tamás (Kiskunsági Nemzeti Park) és Dr. Kovács Tibor (Magyar Biodiverzitás-kutató Társaság) végezték.

A Prodám utcai kertből 113, a Táncsics utcából pedig 188 növény- és állatfaj került elő (lásd melléklet). A növények fajlistáját áttekintve, elsősorban a Prodám utcai kertből kikerült fajokat figyelembe véve, a homokpuszták flórávilágának hatása világlik ki. Ugyanez a kép kevésbé érzékelhető a Táncsics utcai kertben, itt azonban több faj került elő megvizsgált rovarcsoportok körében.

Az alábbiakban közlünk néhány cikket, értékelést, melyet kutatóink állítottak össze.



Talajcsapda kihelyezése bogaraknak



Növények listázása

NOVÁK JÁNOS: RITKA ÁLSKORPIÓ MÁTYÁSFÖLDRŐL

Az álskorpiók rendje a pókszabásúak osztályába tartozik (Arachnida: Pseudoscorpiones), mintegy 3300 fajukat ismerjük, és a sarkvidékek kivételével az egész földön elterjedtek. Rejtett életmódú ragadozók, főleg atkákkal, ugróvillásokkal és más, apró ízeltlábúakkal táplálkoznak. Avarban, fakéreg alatt, mohapárnákban és emberi környezetben egyaránt találkozhatunk velük, más fajaik madár és emlősfészkekben is előfordulnak, megint mások pedig barlangi életmódhoz alkalmazkodtak. Nevüket skorpiókra emlékeztető testfelépítésükről kapták, ugyanis szintén rendelkeznek ollókkal, viszont utótestük végén nincs méregtüvisük. A különböző álskorpiófajok testmérete 1 és 12 mm közötti skálán változik, Magyarországról közel 50 fajukat ismerjük.

A kertfelmérés során a kevésbé ápolt, több természetes búvóhelyet rejtő Táncsics utcai kertben előkerült példány egy ritka faj, a *Chernes hahni*, melynek több példányára a kertben található növényi törmelékek között sikerült rábukkanni. A palearktikus elterjedésű fajnak Magyarországon eddig csak két előfordulási helyét ismertük, a Hortobágyi Nemzeti Parkot és a Bátorligeti Óslápot. Jelenléte kiválóan reprezentálja, hogy egy kevésbé gondozott, természetesebb állapotú kert biológiai sokfélesége általában jóval gazdagabb és meglepő ritkaságokat is rejthet, mint egy teljesen karbantartott, „mesterségesebb” környezet jelentő kerté.



Álskorpiófaj Mátyásföldről

Vajon milyen értékeket rejthet egy gondozatlan kert? A kérdés megválaszolása végett néztünk körül egy mátyásföldi villa kicsit elhanyagolt, de sok szép növénynek otthont adó kertjében. Elsősorban a rovarvilágot vizsgáltuk, köztük a kabócákat, melyek zavarást észlelve, szapora ugrálással és repüléssel mentik az irhájukat. Többségük a fél cm-es nagyságot sem éri el, ezért a legtöbb ember előtt ismeretlenek, rejtetten élik egyszerű, de változatos életüket. A természet sokszor tréfálkozik velünk, ez most is így történt. Előkerült egy kicsiny állatka, melynek fajtársait már évek óta ismerjük budai erdőkből, de mindmáig tisztázatlan a faj pontos besorolása. Két közeli rokona van, közülük az egyiket az Osztrák-Alpokban találták 1100 m-es magasságban, a másik pedig kifejezetten északi állat, hazánkból nem sikerült idáig kimutatni. A három milliméteres, élénk füstös zöld színű állat olyan ivarszervvel rendelkezik, amely mindkét rokon tulajdonságait részben magán viseli, de mindkettőtől eltér a finom részletekben. Azt latolgatjuk, hogy talán egy ismeretlen faj egy példányára bukkantunk és leírásra vár, vagy egy viszonylag újonnan betelepült állat, amely ezért még rejtetten él. Őt azonban a saját bizonytalan státusza egyáltalán nem zavarja, vidáman szívogatja a növények nedveit és élvezzi a meleg napsütést. Mellékeljük az állatka képét, eddigi tudásunk szerint a "Mezei kabócák" *Kybos* nemzetségébe tartozik, magyar neve talán "Füstös zöld kabóca" lesz a jövőben.



Kybos nemzetségbe tartozó új kabóca faj

Lepkészeti felmérésünket mobil fénycsapdák segítségével végeztük. A 12V-os akkumulátorral üzemeltetett, 8W-os UV fénycsővel felszerelt fénycsapdák rendkívül hatékonyan vonzzák az éjszakai rovarokat, köztük a lepkéket is. Annak ellenére, hogy a fénycsapda egy adott ponton gyűjt, nem fogható fel szigorú értelemben pontszerű mintavételnek, mivel egy nagyobb területről vonzza oda és fogja meg a rovarokat, beleértve az ott tenyésző ill. a területen átrepülő állatokat is. Mintavételeinket a rajzási időszakok és az időjárás függvényében kiválasztva, egy-egy adott estén a két kiskertben párhuzamosan, alkonyattól pirkadatig, két (szándékunk szerint) ugyanolyan technikai paraméterű fénycsapdával végeztük.

A megfogott anyagból az éjszakai nagylepkék kerültek meghatározásra. A lepkék megnevezése során Karsholt & Razowski 1996-os listájának nevezékτανát alkalmaztuk, a faunaelem besoroláshoz a Természettudományi Múzeum által kiadott nagylepke fajjegyzék (Varga et al., 2004) kategóriáit használtuk. A magyar neveket a Magyarország Nagylepkéi (ed. Varga, 2010) alapján adtuk meg.

Előfordulási adatként 1 faj egy adott helyen és napon való előfordulást tekintve, a Prodám utcai csapda összesen 44, a Corvini Domini kertjében kihelyezett csapda 43 előfordulási adattal szolgált. Fajsám tekintetében ez a Prodám utcában 36 fajt, a Corvini Domini kertben 34 fajt jelent. A mindkét kertből kimutatott fajok száma 18 (8 euryök, 5 erdőhöz kötődő, 3 sztyep, 1 vándor, 1 zuzmóevő faj). A csak a Prodám utcából kimutatott fajok száma 18, a csak a Corvini Domini kertben kimutatott fajok száma 16. A részletes adatokat a mellékelt táblázat tartalmazza.

Fontos megjegyezni, hogy az első 2 mintavétel alkalmával a Corvini Domini kertben lévő csapda nem tartalmazott lepkéket. Ez nagy valószínűséggel műszaki hibára, feltehetően az akkumulátor és/vagy a fénycső hibájára vezethető vissza, mivel júniustól új akkumulátorok és fénycsövek használata során a Corvini Domini csapda is igen jelentős mennyiségű lepkét fogott. Így a két terület összehasonlítása a fogott lepkék alapján, tekintettel a mintavételek alacsony számára, statisztikailag nem lenne reprezentatív.

Összességében elmondható, hogy a fogott lepkeanyag védett fajt nem tartalmaz. Alapvetően mindenütt előforduló, közönséges állatokat sikerült kimutatnunk a kertekből. A teljesen euriök, azaz mindenütt előforduló fajok száma összesen 17 volt (1 vándor). Ezeken kívül az erdőhöz kötődő (silvicol/quercetális) fajok domináltak 18 faj, de számos sztyep (6) vagy erdőszegély (4) fajt is kimutattunk. Említésre méltó, természetközeli élőhelyre utaló fajok, mint pl. a hársfa-levélaraszoló, a hármassztyep liliombagoly vagy a fekete medvelepke, a Corvini Domini kertből kerültek kimutatásra, bár 1-1 érdekesebb faj pl. a kökény-övesbagoly vagy az orbáncfű-sugarasbagoly előkerült a Prodám utcai kertből is. Ennek valószínűleg az az

oka, hogy egyrészt a Prodám utcai kert sem kizárólag csak idegenhonos növényfajokat tartalmazott, másfelől a fénycsapda mintavételi tulajdonságainak köszönhetően nagy valószínűséggel a szomszédos kertek területéről is fogott be állatokat.



Lepkecsapda kihelyezése

ÖSSZEGZÉS

A kevésbé gondozott Táncsics utcai és az ápoltabb Prodám utcai kert állat- és növényvilágának összehasonlításból az alábbi következtetések vonhatók le. A Prodám utcában – a folyamatos emberi beavatkozás ellenére –, a növényzeti kép, értve ezalatt a gyepben élő lágyszárúak összetételét, jobban emlékeztetett a korábban itt élt természetes homokpusztai társulásokra. Egy-egy csenkeszfaj (*Festuca* sp) ma is kifejezetten jó természetességű gyepekben található meg, és jelenlétük a kertben nyilvánvalóan nem betelepítés eredménye. A gyep természetéhez közelebb állapotára minden bizonnyal a rendszeres fűnyírás (a kaszálás és a legeltetés városi ekvivalense) és a jellegtelen pázsitfajokkal való felülvetés, illetve a vegyszerezés kerülése ad magyarázatot.

A Táncsics utca kert növényzeti szempontból érezhetően gyengébb minőséget mutatott. Ennek részben oka csupán a rendszertelen kezelés, valószínűleg az árnyékoltabb környezet is komoly szerepet játszik az alacsony természetességű gyep létrejöttében. A fenyők túlevei úgyszintén kedvezőtlen hatást gyakorolnak a talaj kémiai jellemzőire. Mindazonáltal állatvilágában, kifejezetten a rovarok körében, egyértelműen magasabb fajszámot figyeltünk meg itt, mint a Prodám utcában. A furcsa kettősség könnyen megmagyarázható. A Táncsics utcai kert, dacára kissé elhanyagolt állapotának, mégis némiképp mozaikosabb megjelenésű, ennél fogva több életteret, ökológiai fülkét tud biztosítani az állatoknak. Továbbá az itt felnőtt cserjék, bokrok többsége őshonos, így könnyebben megtelepednek rajta hazai rovarfajaink.

A két kert megismert flórájának és faunájának összevetéséből az alábbi következtetés szűrhető le. A teljes fajszámnak, azaz a biológiai sokszínűségnek jót tesz (azaz emeli), ha a kert mozaikos felépítésű, őshonos cserjéknek is teret engednek benne és vannak benni csendes, egyáltalán nem háborgatott részek. Ez utóbbiak kiterjedése akár csak 5-6 nm is lehet, s mégis érezhető hatásuk lesz, elsősorban a madarak és lepkék szempontjából. A fajok természetvédelmi szempontú értéke szempontjából azonban kifejezetten hasznos, ha megfelelő kezeléssel karban tartjuk a kertet, ilyen esetekben (lásd a Prodám utcai mérsékelt fűnyírást, mint a kaszálás, legelés ekvivalensét) természetes társulások jelzőfajai is megjelenhetnek a kertben. Bizonyosan a két megközelítés gondos kombinációjával lehet elérni a kertvárosok zöld területeinek maximális biológiai sokszínűségét.

Genus	Species	Magyar név	Kert
Acer	platanoides	korai juhar	Prodám utca
Chorthippus	brunneus	Közönséges tarlósáska	Prodám utca
Amaurobius	ferox	nagy eretnekpók	Prodám utca
Anyphaena	accentuata	jegyespók	Prodám utca
Hedera	helix	közönséges borostyán	Prodám utca
Araneus	diadematus	koronás keresztespók	Prodám utca
Dryopteris	filix-mas	erdei pajzsika	Prodám utca
Achillea	millefolium	közönséges cickafark	Prodám utca
Bellis	perennis	százszorszép	Prodám utca
Carduus	acanthoides	útszéli bogáncs	Prodám utca
Cichorium	intybus	mezei katáng	Prodám utca
Hieracium	pilosella	ezüstös hölgymál	Prodám utca
Hypochoeris	radicata	kacúros véreslapu	Prodám utca
Lactuca	serriola	keszeg saláta	Prodám utca
Senecio	vulgaris	közönséges aszat	Prodám utca
Taraxacum	officinale	pongolya pitypang	Prodám utca
Betula	pendula	közönséges nyír	Prodám utca
Capsella	bursa-pastoris	pásztortáska	Prodám utca
Sambucus	nigra	fekete bodza	Prodám utca
Arenaria	serpyllifolia	kakukkhomokhúr	Prodám utca
Cerastium	fontanum	forrásmenti madárhúr	Prodám utca
Cerastium	semidecandrum	békamadárhúr	Prodám utca
Stellaria	media	tyúkhúr	Prodám utca
Harmonia	axyridis	harlekin katica	Prodám utca
Propylea	quatuordecimpunctata	tizennégyettyes katica	Prodám utca
Columba	livia forma domestica	parlagi galamb	Prodám utca
Columba	palumbus	örvös galamb	Prodám utca
Streptopelia	decaocto	balkáni gerle	Prodám utca
Convolvulus	arvensis	apró szulák	Prodám utca
Sedum album	Sedum album	fehér varjúháj	Prodám utca
Euphorbia	pelpis	vézna kutyatej	Prodám utca
Trifolium	repens	fehér here	Prodám utca
Trifolium	pratense	réti here	Prodám utca
Apterygida	media	Fehérszárnyú fülbemászó	Prodám utca
Forficula	auricularia	Közönséges fülbemászó	Prodám utca
Carduelis	carduelis	tengelic	Prodám utca
Carduelis	chloris	zöldike	Prodám utca
Geranium	pusillum	apró gólyaorr	Prodám utca
Iris	germanica	kék nőszirm	Prodám utca
Ballota	nigra	fekete peszérce	Prodám utca
Glechoma	hederacea	kereklevelű repkény	Prodám utca
Lamium	amplexicaule	bársonyos árvacsalán	Prodám utca

Allium	schoenoprasum	metélőhagyma	Prodám utca
Muscari	racemosum	fürtös gyöngyike	Prodám utca
Erigone	dentipalpis	hosszúkezű pók	Prodám utca
Meioneta	simlicitarsis	---	Prodám utca
Tiso	vagans	---	Prodám utca
Trichopterna	cito	---	Prodám utca
Ligustrum	vulgare	közönséges fagyal	Prodám utca
Syringa	vulgaris	közönséges orgona	Prodám utca
Oxalis	corniculata	szürke madársóska	Prodám utca
Phaneroptera	nana	pontozott repülőszöcske	Prodám utca
Philodromus	collinus	---	Prodám utca
Phytolacca	americana	álkörmös	Prodám utca
Picea abies	Picea abies	lucfenyő	Prodám utca
Plantago	lanceolata	lándzsás útifű	Prodám utca
Plantago	major	nagy útifű	Prodám utca
Plantago	media	régi útifű	Prodám utca
Bromus	sterilis	meddő roznok	Prodám utca
Dactylis	glomerata	csmós ebír	Prodám utca
Elymus	repens	közönséges tarackbúza	Prodám utca
Lolium	perenne	angolperje	Prodám utca
Poa	bulbosa	gumós perje	Prodám utca
Setaria	viridis	zöld muhar	Prodám utca
Primula	acaulis	száratlan kankalin	Prodám utca
Geum	urbanum	erdei gyömbérgyökér	Prodám utca
Potentilla	reptans	indás pimpó	Prodám utca
Prunus	cerasus	meggy	Prodám utca
Rubus	idaeus	málna	Prodám utca
Galium	verum	tejoltó galaj	Prodám utca
Veronica	arvensis	mezei veronika	Prodám utca
Veronica	hederifolia	borostyánlevelű veronika	Prodám utca
Taxus	baccata	tiszafa	Prodám utca
Turdus	merula	fekete rigó	Prodám utca
Celtis	occidentalis	nyugati ostorfa	Prodám utca
Viola	odorata	illatos ibolya	Prodám utca
Eilema	complana	közönséges zuzmószövény	Prodám utca
Idaea	aversata	nagy sávosság	Prodám utca
Idaea	degeneraria	barnasávosság	Prodám utca
Idaea	rubraria	vörössávosság	Prodám utca
Peribatodes	rhomboidaria	ékköves faaraszoló	Prodám utca
Philereme	vetulata	levélsodróság	Prodám utca
Acronicta	rumicis	sóska-szigonyosbagoly	Prodám utca
Aedia	funesta	folyófűbagoly	Prodám utca
Agrotis	exclamationis	felkiáltójeles földibagoly	Prodám utca

Agrotis	segetum	vetési földibagoly	Prodám utca
Amphipyra	livida	zsírfényű bagoly	Prodám utca
Athetis	furvula	homoki vacakbagoly	Prodám utca
Autographa	gamma	gammalepke	Prodám utca
Axylia	putris	vonalkás földibagoly	Prodám utca
Catocala	hymenaea	kökény-övesbagoly	Prodám utca
Chloantha	hyperici	orbáncfű-sugarasbagoly	Prodám utca
Cryphia	algae	sárgászöld zuzmóbagoly	Prodám utca
Discestra	trifolii	lóherebagoly	Prodám utca
Dypterygia	scabriuscula	szurokbarna nyáribagoly	Prodám utca
Emmelia	trabealis	zebrabagoly	Prodám utca
Eugnorisma	depuncta	őszi fűbagoly	Prodám utca
Hadena	bicuris	keresztes szegfűbagoly	Prodám utca
Hoplodrina	ambigua	tömeges vacakbagoly	Prodám utca
Hoplodrina	blanda	sötét vacakbagoly	Prodám utca
Mythimna	albipuncta	fehérpettyes rétibagoly	Prodám utca
Noctua	comes	kis sárgafűbagoly	Prodám utca
Noctua	pronuba	nagy sárgafűbagoly	Prodám utca
Oligia	strigilis	apró dudvabagoly	Prodám utca
Orthosia	cerasi	közepes barkabagoly	Prodám utca
Orthosia	cruda	kis barkabagoly	Prodám utca
Orthosia	incerta	változékony barkabagoly	Prodám utca
Platyperigea	kadenii	kétfoltos vacakbagoly	Prodám utca
Platyperigea	terrea	földi vacakbagoly	Prodám utca
Polyphaenis	sericata	selyemfényű bagoly	Prodám utca
Xestia	c-nigrum	c-betűs fűbagoly	Prodám utca
Earias	vernana	nyárfa-zöldbagoly	Prodám utca

Acer	platanoides	korai juhar	Táncsics utca
Acer	pseudoplatanus	hegyi juhar	Táncsics utca
Calliptamus	italicus	olaszsáska	Táncsics utca
Chorthippus	apricarius	szélesszárnyú tarlósáska	Táncsics utca
Chorthippus	brunneus	Közönséges tarlósáska	Táncsics utca
Euchorthippus	declivus	Rövidszárnyú rétisáska	Táncsics utca
Pezotettix	giornae	kis hegyisáska	Táncsics utca
Amaranthus	retroflexus	szőrös disznóparéj	Táncsics utca
Galanthus	nivalis	hóvirág	Táncsics utca
Amaurobius	ferox	nagy eretnekpók	Táncsics utca
Cotinus	coggyria	cserszömörce	Táncsics utca
Vinca	minor	télizöld meténg	Táncsics utca
Hedera	helix	közönséges borostyán	Táncsics utca
Araneus	diadematus	koronás keresztspók	Táncsics utca
Arctia	villica	fekete medvelepke	Táncsics utca
Eilema	complana	közönséges zuzmószövő	Táncsics utca

Achillea	millefolium	közönséges cickafark	Táncsics utca
Bellis	perennis	százszorszép	Táncsics utca
Carduus	acanthoides	útszéli bogáncs	Táncsics utca
Centaurea	annonica	magyar imola	Táncsics utca
Cichorium	intybus	mezei katáng	Táncsics utca
Leontodon	hispidus	közönséges oroszlánfog	Táncsics utca
Senecio	jacobeae	jakabnapj aggófű	Táncsics utca
Senecio	vulgaris	közönséges aszat	Táncsics utca
Solidago	canadensis	kanadai aranyvessző	Táncsics utca
Taraxacum	officinale	pongyola pitypang	Táncsics utca
Corylus	avellana	közönséges mogyoró	Táncsics utca
Myosotis	arvensis	parlagi nefelejcs	Táncsics utca
Alliaria	petiolata	kányazsombor	Táncsics utca
Arabidopsis	thaliana	lúdfű	Táncsics utca
Capsella	bursa-pastoris	pásztortáska	Táncsics utca
Cardaria	draba	útszéli zsázsa	Táncsics utca
Erophyla	verna	tavaszi ködvirág	Táncsics utca
Humulus	lupulus	komló	Táncsics utca
Lonicera	tatarica	tatár lonc	Táncsics utca
Sambucus	nigra	fekete bodza	Táncsics utca
Arenaria	serpyllifolia	kakukkhomokhúr	Táncsics utca
Cerastium	semidecandrum	békamadárhúr	Táncsics utca
Cerastium	fontanum	forrásmenti madárhúr	Táncsics utca
Holosteum	umbellatum	olocsány	Táncsics utca
Stellaria	media	tyúkhúr	Táncsics utca
Cetonia	aurata	aranyos rózsabogár	Táncsics utca
Chernes	hahni	---	Táncsics utca
Alnetoidia	alneti	---	Táncsics utca
Anaceratagallia	laevis	---	Táncsics utca
Anaceratagallia	ribauti	barnasávos törpekabóca	Táncsics utca
Anoscopus	serratulae	---	Táncsics utca
Aphrodes	bicinctus	foltosfejű kabóca	Táncsics utca
Arocephalus	languidus	---	Táncsics utca
Artianus	interstitialis	sápadt kabóca	Táncsics utca
Deltocephalus	pulicaris	---	Táncsics utca
Doratura	homophyla	kurtaszárnyú kabóca	Táncsics utca
Japananus	hyalinus	---	Táncsics utca
Jassargus	obtusivalvis	---	Táncsics utca
Megophthalmus	scanicus	---	Táncsics utca
Neoliturus	fenestratus	ablakosszányú kabóca	Táncsics utca
Psammotettix	confinis	réti kabóca	Táncsics utca
Psammotettix	helvolus	---	Táncsics utca
Psammotettix	kolosvarensis	---	Táncsics utca
Recilia sp.		---	Táncsics utca

Reptalus	cuspidatus	közönséges recéskabóca	Táncsics utca
Halyza	sedecimpunctata	tizenhatcseppes füstkata	Táncsics utca
Harmonia	axyridis	harlekin katica	Táncsics utca
Propylea	quatuordecimpunctata	tizennégy pettyes katica	Táncsics utca
Tytthaspis	sedecimpunctata	tizenhat pettyes katica	Táncsics utca
Columba	livia forma domestica	parlagi galamb	Táncsics utca
Columba	palumbus	örvös galamb	Táncsics utca
Streptopelia	decaocto	balkáni gerle	Táncsics utca
Convolvulus	arvensis	apró szulák	Táncsics utca
Pica	pica	szarka	Táncsics utca
Culex	pipiens	dalos szúnyog	Táncsics utca
Kelisia	monoceros	---	Táncsics utca
Laodelphax	striatella	réti sarkanytúskabóca	Táncsics utca
Lathys	humilis	---	Táncsics utca
Dictyophara	europaea	süveges kabóca	Táncsics utca
Scabiosa	ochroleuca	vajszínű ördög szem	Táncsics utca
Erpobdella	octoculata	Nyolcszemű nadály	Táncsics utca
Euphorbia	pelpis	vézna kutyatej	Táncsics utca
Lathyrus	tuberosus	mogyorós lednek	Táncsics utca
Lotus	corniculatus	szarvas kerep	Táncsics utca
Medicago	lupulina	komlós lucerna	Táncsics utca
Robinia	pseudo-acacia	fehér akác	Táncsics utca
Rosa	canina	gyepúrózsa	Táncsics utca
Trifolium	pratense	réti here	Táncsics utca
Trifolium	repens	fehér here	Táncsics utca
Falco	subbuteo	kabasólyom	Táncsics utca
Forficula	auricularia	Közönséges fülbemászó	Táncsics utca
Carduelis	chloris	zöldike	Táncsics utca
Camptogramma	bilineata	kétvonalas sáv saraszoló	Táncsics utca
Ennomos	erosaria	hársfa-levélaraszoló	Táncsics utca
Gymnoscelis	rufifasciata	vöröscsíkos törpearaszoló	Táncsics utca
Hylaea	fasciaria	erdeifenyő- sáv saraszoló	Táncsics utca
Idaea	aversata	nagy sáv saraszoló	Táncsics utca
Idaea	degeneraria	barnasáv saraszoló	Táncsics utca
Peribatodes	rhomboidaria	ékköves fa araszoló	Táncsics utca
Gerris	lacustris	Tavi molnárpóloska	Táncsics utca
Hemiclepsis	marginata	Békapióca	Táncsics utca
Zelotes	gracilis	---	Táncsics utca
Helix	pomatia	éticsiga	Táncsics utca
Aesculus	hippocastanum	vadgesztenye	Táncsics utca
Hypericum	perforatum	közönséges orbáncfű	Táncsics utca
Juglans	regia	közönséges dió	Táncsics utca

Ballota	nigra	fekete peszérce	Táncsics utca
Prunella	vulgaris	közönséges gyíkfű	Táncsics utca
Acartauchenius	scurrilis	---	Táncsics utca
Meioneta	rurestris	---	Táncsics utca
Meioneta	simlicitarsis	---	Táncsics utca
Trichopterna	cito	---	Táncsics utca
Lithobius	crassipes	---	Táncsics utca
Lithobius	curtipes	---	Táncsics utca
Lithobius	forficatus	Barna százlábú	Táncsics utca
Lithobius	tenebrosus	---	Táncsics utca
Xerolycosa	miniata	---	Táncsics utca
Acontia	lucida	fehér nappalibagoly	Táncsics utca
Aedia	funesta	folyófűbagoly	Táncsics utca
Agrotis	segetum	vetési földibagoly	Táncsics utca
Amphipyra	berbera	rezesszárnyú bagoly	Táncsics utca
Amphipyra	livida	zsírfényű bagoly	Táncsics utca
Amphipyra	tragopoginis	bakszakállbagoly	Táncsics utca
Autographa	gamma	gammalepke	Táncsics utca
Axylia	putris	vonalkás földibagoly	Táncsics utca
Caradrina	morpheus	szulák-vacakbagoly	Táncsics utca
Cosmia	trapezina	közönséges lombbagoly	Táncsics utca
Craniophora	ligustri	fagyalbagoly	Táncsics utca
Emmelia	trabealis	zebrabagoly	Táncsics utca
		hármasszögű	
Episema	tersa	liliombagoly	Táncsics utca
Eugnorisma	depuncta	őszi fűbagoly	Táncsics utca
Hoplodrina	ambigua	tömeges vacakbagoly	Táncsics utca
Hoplodrina	blanda	sötét vacakbagoly	Táncsics utca
Mythimna	l-album	L-betűs rétibagoly	Táncsics utca
Noctua	comes	kis sárgafűbagoly	Táncsics utca
Noctua	fimbriata	szélessávú sárgafűbagoly	Táncsics utca
Noctua	janthe	lappangó sárgafűbagoly	Táncsics utca
Noctua	orbona	foltos sárgafűbagoly	Táncsics utca
Noctua	pronuba	nagy sárgafűbagoly	Táncsics utca
Oligia	strigilis	apró dudvabagoly	Táncsics utca
Platyperigea	kadenii	kétfoltos vacakbagoly	Táncsics utca
Platyperigea	terrea	földi vacakbagoly	Táncsics utca
Ligustrum	vulgare	közönséges fagyal	Táncsics utca
Syringa	vulgaris	közönséges orgona	Táncsics utca
Oenathera	biennis	parlagi ligetszépe	Táncsics utca
Oxalis	corniculata	szürke madársóska	Táncsics utca
Chelidonium	majus	vérehullató fecskefű	Táncsics utca
Parus	major	széncinege	Táncsics utca
Phaneroptera	nana	pontozott repülőszöcske	Táncsics utca

Philodromus	cespitem	---	Táncsics utca
Pholcus	opilionoides	nagy álkaszáspók	Táncsics utca
Phytolacca	americana	álkormös	Táncsics utca
Pinus	nigra	feketefenyő	Táncsics utca
Dugesia	gonocephala	Füles planária	Táncsics utca
Plantago	lanceolata	lándzsás útifű	Táncsics utca
Plantago	major	nagy útifű	Táncsics utca
Plantago	media	réti útifű	Táncsics utca
Arrhenatherum	elatius	franciaperje	Táncsics utca
Bromus	sterilis	meddő rozsok	Táncsics utca
Calamagrostis	epigeios	siskanád	Táncsics utca
Dactylis	glomerata	csumós ebír	Táncsics utca
Elymus	repens	közönséges tarackbúza	Táncsics utca
Lolium	perenne	angolperje	Táncsics utca
Poa	bulbosa	gumós perje	Táncsics utca
Setaria	viridis	zöld muhar	Táncsics utca
Polygonum	aviculare	madárkeserűfű	Táncsics utca
Geum	urbanum	erdei gyömbérgyökér	Táncsics utca
Potentilla	argentea	ezüst pimpó	Táncsics utca
Potentilla	repens	indás pimpó	Táncsics utca
Prunus	padus	májusfa	Táncsics utca
Rosa	canina	gyepűrózsa	Táncsics utca
Rubus	fruticosus agg.	vad szeder	Táncsics utca
Galium	aparine	ragadós galaj	Táncsics utca
Heliophanus	auratus	aranyos ugrópók	Táncsics utca
Cetonia	aurata	aranyos rózsabogár	Táncsics utca
Veronica	triphyllos	ujjaslevelű veronica	Táncsics utca
Veronica	arvensis	mezei veronika	Táncsics utca
Veronica	hederifolia	borostyánlevelű veronika	Táncsics utca
Ailanthus	altissima	bálványfa	Táncsics utca
Taxus	baccata	tiszafa	Táncsics utca
Pachygnatha	degeeri	Kis fogaspók	Táncsics utca
Asagena	phalerata	díszes törpepók	Táncsics utca
Dipoena	braccata	fekete törpepók	Táncsics utca
Heterotheridion	nigrovariegatum	fehér törpepók	Táncsics utca
Platnickina	tincta	öves törpepók	Táncsics utca
Theridion	pinastri	---	Táncsics utca
Ozyptila	praticola	földi karolópók	Táncsics utca
	platyphyllos subsp.		
Tilia	platyphyllos	nagylevelű hárs	Táncsics utca
Celtis	occidentalis	nyugati ostorfa	Táncsics utca
Viola	odorata	illatos ibolya	Táncsics utca