

A pollináció mint ökoszisztéma-szolgáltatás vizsgálata Visnyeszéplak, Gyűrűfű és Magyarlukafa településeken

Prohászka Viola Judit, Tormáné Kovács Eszter, Saláta Dénes, Kollányi László
és Sárospataki Miklós
Természetvédelmi Közlemények (2023)

Függelék

1. Függelék: Bihaly és munkatársai (2018) és Mészáros és munkatársai (2021) által is használt felvételezési lap, mely alapján dolgoztunk.

Felvételező:

Dátum:

Helyszín:

Élőhely:

Koordináták:

| Category (taxon) | | Egyedszám | Fajszám | Megjegyzés |
|---|---------------------------|-----------|---------|------------|
| Apis | mellifera - házi | | | |
| Bombus | terrestris - földi | | | |
| | lapidaries - kövi | | | |
| | pascuorum - mezei | | | |
| Other bees | | | | |
| Lepidoptera | Sphingidae - szenderek | | | |
| | Papilionidae - pillangók | | | |
| | Pieridae - fehérlepkék | | | |
| | Lycanidae - boglárkák | | | |
| | Satyridae - szemeslepkék | | | |
| | Nymphalidae - tarkalepkék | | | |
| | Other - egyéb lepkék | | | |
| Syrphidae - Zengőlegyek | | | | |
| Other pollinators | | | | |
| Megjegyzés: | | | | |
| <div style="border: 1px solid black; height: 100px;"></div> | | | | |

2. Függelék: A méhészek számára összeállított interjúfonal, elemzésben használt része

Méhészetre vonatkozó általános kérdések

1. Mióta és milyen aktívan foglalkozik méhészkedéssel (főállásban vagy kiegészítő tevékenységként)? Mióta tevékenykedik Visnyeszéplakon/Gyűrűfűn/Magyarlukafán? Mit jelent Önnek a méhészkedés?
2. Hány méhcsaládja van, és milyen fajtákkal (krajnai, olasz stb.) dolgozik? Miért pont ezt vagy ezeket a fajtákat részesíti előnyben?
3. Milyen méhflakásokat használ (kas, kaptár: ezek közül is fekvőkaptár vagy rakodó)? Miért ezt használja (szempontok: ár (olcsóság), könnyű vele dolgozni, természetesség, mi jobb a méheknek stb.)?
4. Igénybe vesz esetleg valamiféle (állami) támogatást és/vagy saját tőkével „dolgozik”?
5. Álló méhészete van vagy szokott vándorolni? Ez mit jelent: ha álló, akkor teljesen álló vagy azért változtatja a helyet (évente vagy akár egy éven belül), ha vándorló, akkor milyen messzire vándorol és évente hányszor? Ha változtatja a helyet (évente vagy akár egy éven belül), akkor hányszor, mely település határába és milyen legelőre (akác, napraforgó, repce, egyéb)? Hogyan üzemelteti ezeket, milyen szempontok alapján? Helyben, ahol a kaptárak vannak rendelkezésre áll egész szezomban a méhlegelő? Ha nem, akkor hogyan oldja meg az etetést?
6. Visnyeszéplakon/Gyűrűfűn/Magyarlukafán pontosan hova és mikor teszi a kaptárait? Kérem, jelölje meg a térképen. Ön hol lakik ezekhez a kaptárokhoz képest? Mi alapján választja ki a helyet/helyszínt? Mik a szempontjai ezzel kapcsolatban? Mennyire van személyes kapcsolata a terület tulajdonosaival? Milyen a kapcsolat? Mik a tapasztalatai az együttműködéssel kapcsolatban? Van vagy volt esetleg ezzel kapcsolatban bármilyen konfliktusa? Akár a lakossággal akár azzal kapcsolatban, hogy őrizetlen helyen vannak a kaptárak? Vannak-e jó tapasztalatok? Kérem, mondja el a legpozitívabb/élmézetesebb élményét ezzel kapcsolatban.

A méhek élőhely- és növényfajhasználatára vonatkozó speciális kérdések

7. Milyen élőhelyek vannak a kaptárak 3-5 km-es körzetében (ne csak méhlegelőkre, hanem a természetközeli élőhelyekre is térjen ki)?
8. Ön szerint Visnyeszéplakon/Gyűrűfűn/Magyarlukafán mely területek, élőhelyek a legjobbak a méhészkedés/méhek szempontjából? Ezek egyeznek az Ön által, a méheknek/méhkaptáraknak kiválasztott területekkel? Ha nem, akkor miért nem?
9. Kérem, értékelje a Visnyeszéplakon/Gyűrűfűn/Magyarlukafán található élőhelyeket a méhészkedés szempontjából.
10. Hogyan gondoskodik a méhekről, mely szempontok a legfontosabbak? Mik a szempontok a méhek etetésével kapcsolatban, hogyan zajlik ez az Ön méhészetében? Mely időszakokban (az év mely időszakaiban) és mivel etet?
11. Tapasztalt vagy tapasztal-e megbetegedéseket a méhcsaládoknál? Mik a leggyakoribb betegségek, kártevők? Ön szerint mi lehet ennek az oka? Használ esetleg ezek ellen valamit (vegyszer, antibiotikum)?
12. A méhek ezeken a területeken milyen mézelő virágfajokat használnak (ha tud, természetett és vadfajokat is soroljon fel)? Amióta méhészkedéssel foglalkozik, ezen a területen változott ez esetleg? Ön meg van elégedve a méhek által használt virágfajokkal? Miért?
13. Milyen pozitívumokat és negatív tényezőket tudna megfogalmazni a területtel kapcsolatban a méhészkedés szempontjából? Akár időjárás szempontjából is.

14. Amióta méhészkedik, azóta változott a táj a méhekkel, méhészkedéssel kapcsolatban?
Ön szerint mik a legfontosabb változások, amik végbementek? Hogyan befolyásolták a méheket és/vagy magát a tevékenységet?
15. Ön szerint a méhészkedés szempontjából hogyan lehetne „jobb” ez a terület?