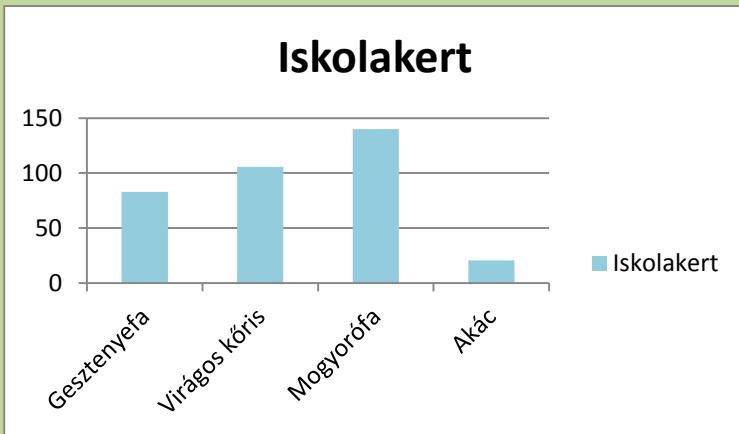
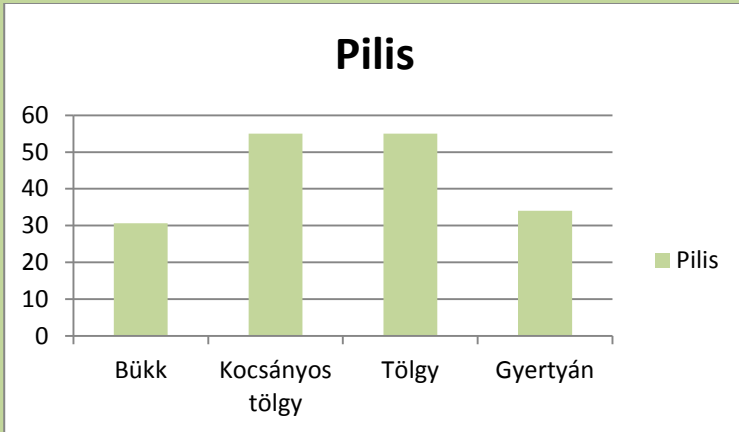


Fák életkora, korfák



A méréseink alapján láthatjuk azt hogy-e két helyen különböző fák élnek. Ezeknek a fáknek átlagéletkoruk is különbözők, amint azt a diagram is mutatja.

Méta- természetesség mutató

Erdős ligetes területek	Pilis	Iskolakert
Az erdő vízben vagy vízparton van	5	5
Az erdő sziklás, köves vagy meredek helyen van (de ez nem mesterséges felszín)	5	5
Szélesebb, mint 20 méter	5	5
Az erdő nem szemetes, nem taposott, nincs sok vaddisznótúrás	5	5
Legalább néhány fa törzsmérete 60 cm feletti	15	15
15 cm-nél nagyobb átmérőjű kiszáradt fák (holtfák) állnak vagy fekszenek	10	10
Vannak benne kis tisztások vagy a lombkoronában fányi lélek (természetesek, nem kivágott fák helyén)	10	10
A fák kora változatos	10	10
A fák nem sorba ültetettek	10	10
Az erdőt főleg tölgy, bükk, gyertyán, juhar, éger, fűz, hárs vagy más őshonos fa alkotja	10	10
Legalább háromféle ilyen őshonos fát találsz az erdőben (a különböző tölgy, juhar, fűz, stb. fajok külön számítanak)	15	15
Nem látsz az erdőben fenyőt, akácot, nemes nyarat, bálványfát vagy más tájidegen fát	5	5
Legalább ötféle cserje, bokor vagy bokor méretű fiatal fa van benne	5	5
Legalább 20 féle növényt találsz benne 10x10 méreten	5	5
Feltehetően 150 éve is erdő volt itt	10	10
Több kilométerre eltartanak az erdők	5	5
Természetvédelmi területen van	5	5
Összpontszám:	105	50

A Pilis aminek összpontszáma 70 pont felett van, így természetközeli állapotban van. Az iskolakert aminek összpontszáma 40 és 70 pont között van, az közepes állapotú, tehát leromlott vagy regenerálódó terület, esetleg fiatalos erdő.

Biodiverzitás

	Élőlény	A fatörzsön	A levél vagy a belsejében	Az ágakon	A lombkoronában	A talajban az avarban	A gyökereken
1	Cinege			●	✓	●	
2	Harkály	●					
3	Zuzmó	✓					
4	Taplógomba						
5	Borostyán	●		●		✓	
6	Moha	✓					
7	Vaddisznó					✓	
8	Fürkészdarázs					●	
9	Hernyó					➤	
10	Feketerigó						
11	Egér						
12	Hangya	●		●		●	
13	Ezelábú						
14	Giliszta						
15	Pók	➤		➤			
16	Levélaknázó						
17	Bagoly						
18	Mókus						
20	Molylepke						
21	Szarvabogár						
22	Ászkarák						
23	Gubacs						
24	Fagyöngy						

25	Szú	➤					
26	Szajkó						
27	Ormányos bogár						
28	Gomba	✓				✓	
29	Méh					•	
30	Légy					•	
32	Őz/szarvas						
33	Csiga	•				•	

- ✓ Pilis:
- Iskolakert:
- Mindkettő:

Funkciós csoportok	A megfigyelt fajok élőlények száma	A megfigyelt fajok/csoportok megjelenése, viselkedés
Levélfogyasztók	1	hernyó
Fa anyagát fogyasztók	1	szú
Magot és termést fogyasztók	1	vaddisznó
Megporzók	2	méh, fürkészdarázs
Ragadozók	5	pók, cinke, feketeterítő, harkály, hangya
Lebontók	4	giliszta, ászka,
Állandóan a fán élők	1	szú
Időszakosan a fán élők		
Fán szaporodók, fészkelők	1	feketerítő

Eseti látogatók	3	cinke,harkály,vaddisznó
Odúlakók és-készítők	2	harkály,egér
Együtt élők(szimbioták)	1	zuzmó
Élősködők(paraziták)	2	szú,taplógomba

Pilis

Iskolakert

Ezeket az élőlényeket különböző funkcionális csoportba tudjuk beosztani

- növényevők-ők növényekkel táplálkoznak. pl. hernyó,csiga,vaddisznó.
- ragadozók-ők más állatokat fogyasztanak el. pl. pók,harkály,cinege,fürkészdarázs,hangya.
- lebontók-elhalt szerves anyagokkal táplálkoznak. pl. giliszta,ászkarák,taplógomba,ezerlábú
- együtt élők-kölcönösen hosszútávon mindkét félnek pozitív. pl. gomba,zuzmó
- élősködők-egyik élőlény a másik rovására jut. pl.taplógomba
- odúlakók és készítők- pl. harkály,bagoly,cinege,egér,mókus,denevér,méh



Pilis



Iskolakert

Készítette: Bereznai Gréta, Puskás
Dóra, Kasza Luca, Varga Ramóna