



Adatfeltöltés az OpenBioMaps felületen

Tartalom

Adatfeltöltő oldal megnyitása (2. oldal)

Adatfeltöltés lépései (3. oldal)

Feltöltés a szerkesztői felületre

1. Feltöltés a szerkesztő felületre térképen kiválasztott pozíció alapján (4. oldal)
2. Feltöltés a szerkesztő felületre ismert koordináták alapján (9. oldal)
3. Feltöltés a szerkesztő felületre fájlból, szerkesztés menete (12. oldal)

Feltöltés az adatbázisba (22. oldal)

Adatfeltöltő oldal megnyitása

The screenshot shows the DINPI biodiversity data portal interface. At the top, the logo and name 'DINPI biodiverzitás adatok' are visible. The user 'Mocskonyi Zsófia' is logged in. A red box highlights the 'Feltöltés' (Upload) button in the top navigation bar, with a red arrow pointing to a detailed view of the upload options. A box with the number '1.' points to the 'Feltöltés' button. The user profile section shows personal data and settings. The detailed view of the upload options shows a list of data sources to choose from.

1.

Feltöltés

- Térkép
- Összefoglaló
- Adatbázisok

Mocskonyi Zsófia

Felhasználói adatok

Keresztnév*: Zsófia
Családnév*: Mocskonyi
Jelszó*: *****
E-mail cím*: mocskonyizs@dinpi.hu (a módosításhoz megerősítés s
Munkahely*: Duna-Ipoly Nemzeti P
Cím*: Hungary 1121 Budapest, ca 21
Hivatkozások:

Beállítások

Email cím látható a projekt tagoknak: ☒
Emailek a projekttől: ☒
[Felhasználói fiók megszüntetése](#)

Válasszon a feltöltési lehetőségek közül!

- ☒ DINPI_biotika_wkt
- ☒ DINPI_biotika_xykoord
- ☐ dinpi_urlap2

Adatfeltöltés lépései

I. Űrlap kiválasztása

 **DINPI biodiverzitás adatok**

Válasszon a feltöltési lehetőségek közül!

☒ ☐ DINPI_biotika_wkt

☒ ☐ DINPI_biotika_xykoord

☐ ☐ dinpi_urlap2

II. Adatok feltöltése és szerkesztése a szerkesztő felületen

Adatbázis oszlopok

Adat: 65 sorok

20 /oldal.

Magyar név	A	B	C	D	E	F	G	H
Taxon	Tudományos név	X koordináta	Y koordináta	Lelőhely	Méret szöveges			Gyűjtő 1
Geometria								Adatszűrés
Dátum								
Egyedszám								
Gyűjtő 2								
Gyűjtő 3								
1.	Asclepias syriaca	647855.315699	220265.089195	Szigetszentmiklós 11/A	néhány szál	egyedszám	meret_kb	gyujto
2.	Asclepias syriaca	647803.843186	220276.012412	Szigetszentmiklós 11/A	néhány szál		1.30126658299	Hock Ferenc
3.	Asclepias syriaca	647517.533304	220504.661759	Szigetszentmiklós 11/A	néhány szál		1.45542958321	Hock Ferenc
4.	Fallopia japonica	645022	268427	Visegrád 20/TI	kisebb folt		1.49762737942	Hock Ferenc
5.	Asclepias syriaca	647948.771144	220380.386017	Szigetszentmiklós 11/A	néhány szál		2	Hock Ferenc
6.	Asclepias syriaca	636126	270170	Pilismarót 94/RA	20-30 hajtás		3.63777074506	Hock Ferenc
7.	Asclepias syriaca	647823.725225	220271.064839	Szigetszentmiklós 11/A	néhány szál		5	Hock Ferenc
8.	Asclepias syriaca	647543.545833	220589.239767	Szigetszentmiklós 11/A	néhány szál		9.26364218656	Hock Ferenc
9.	Asclepias syriaca	647877.170024	220260.440422	Szigetszentmiklós 11/A	néhány szál		9.921459178799999	Hock Ferenc
10.	Fallopia japonica	636132	270137	Pilismarót 94/RA	kisebb folt		11.9496801199	Hock Ferenc

III. Feltöltés az adatbázisba

↑ Adatok feltöltése

Feltöltés a szerkesztői felületre

1.

**Feltöltés a szerkesztő felületre térképen
kiválasztott pozíció alapján**

Űrlap kiválasztása

Ha nem áll rendelkezésünkre koordináta, lehetőség van térképen kiválasztott ponthoz rendelni az adatot.

Ehhez a DINPI_biotika_wkt feltöltő form-nál válasszuk a „webes űrlap” ikont!



 DINPI biodiverzitás adatok


Válasszon a feltöltési lehetőségek közül!

  DINPI_biotika_wkt

  DINPI_biotika_xykoord

  dinpi_urlap2

Térkép előhívása

1. A Geometria oszlop kívánt sorában a cella sarkában lévő kis  ikonra kattintsunk!
2. A felugró ablakban válasszuk a „koordináták térképről” lehetőséget!

Geometria [X]

2.

📍 koordináták térképről

📖 geometria listából




külsős adat

Adat

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	Tudományos név	Magyar név	Taxon Megadható értékek: gerinctelenek, halak, kétélűek, hüllők, madarak, emlősök, növények, gombák	X koordináta Csak akkor kell kitölteni, ha a Geometria oszlop üres.	Y koordináta Csak akkor kell kitölteni, ha a Geometria oszlop üres.	Geometria	Dátum	Gyűjtő 1 Adatgyűjtő	Egyedszám
skip	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill
1.	kezdjen el gépelni a lista megj		gerinctelenek			📍		kezdjen el gépelni a lista megj	
2.	kezdjen el gépelni a lista megj		gerinctelenek			📍		kezdjen el gépelni a lista megj	
3.	kezdjen el gépelni a lista megj		gerinctelenek			📍		kezdjen el gépelni a lista megj	
4.	kezdjen el gépelni a lista megj		gerinctelenek			📍		kezdjen el gépelni a lista megj	
5.	kezdjen el gépelni a lista megj		gerinctelenek			📍		kezdjen el gépelni a lista megj	
6.	kezdjen el gépelni a lista megj		gerinctelenek			📍		kezdjen el gépelni a lista megj	
7.	kezdjen el gépelni a lista megj		gerinctelenek			📍		kezdjen el gépelni a lista megj	
8.	kezdjen el gépelni a lista megj		gerinctelenek			📍		kezdjen el gépelni a lista megj	
9.	kezdjen el gépelni a lista megj		gerinctelenek			📍		kezdjen el gépelni a lista megj	
10.	kezdjen el gépelni a lista megj		gerinctelenek			📍		kezdjen el gépelni a lista megj	

1.

1 sor

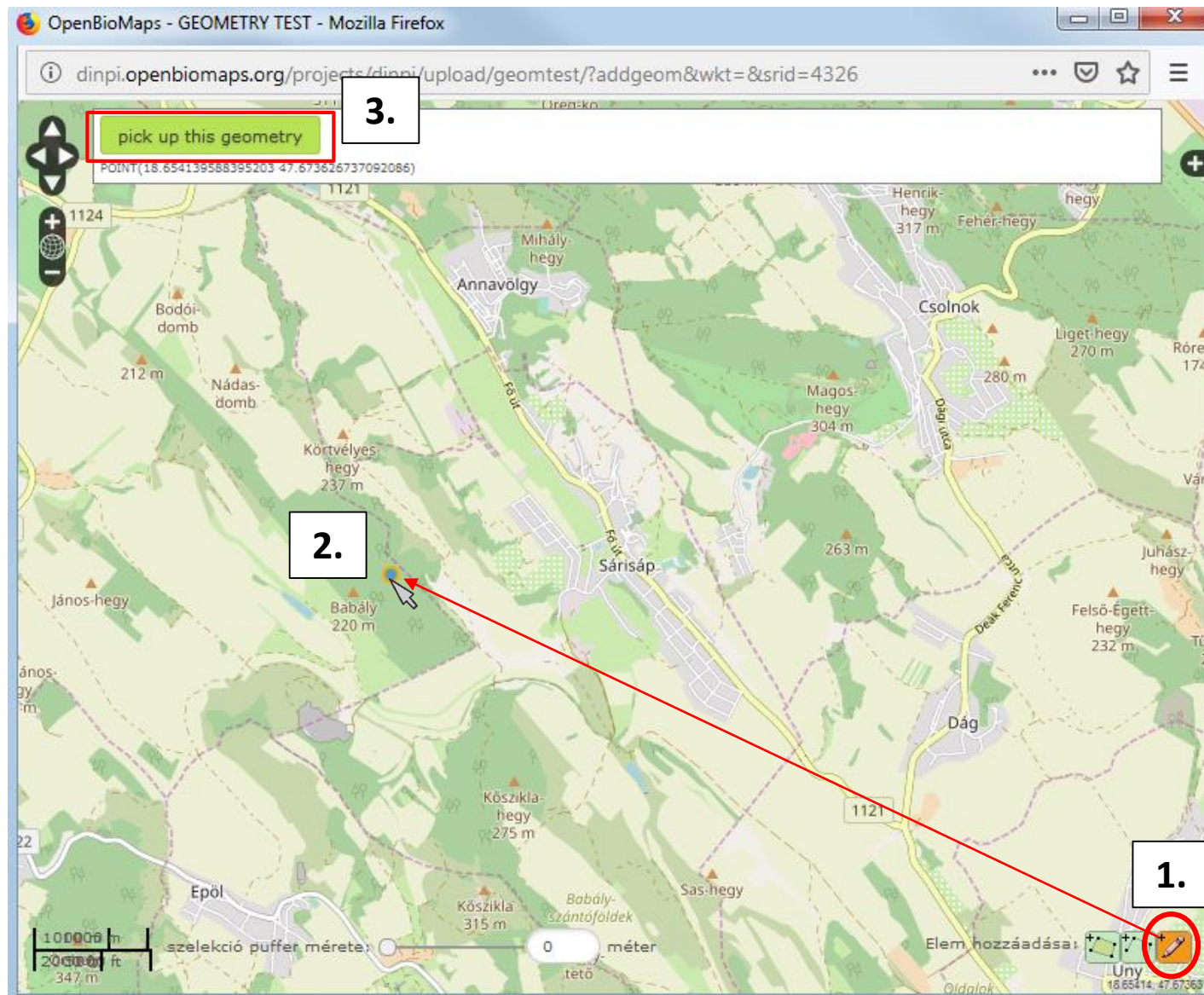
Későbbi folytatás:  betű méret:  

Pont lerakása

1. A jobb alsó sarokban található *pont* elem hozzáadás ikont válasszuk!


2. Válasszuk ki a kívánt helyet a térképen!

3. A kívánt koordináta kiválasztása után kattintsunk a „pick up this geometry” gombra!



Koordináta beírása

A választott koordináta a megfelelő cellába automatikusan beírásra kerül.

 **DINPI biodiverzitás adatok**

FeltöltésTérképBérces Zsófia

DINPI_biotika_wkt - külsős

Alap értékek:

TIR altéma

külsős adat

Adat

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	Tudományos név	Magyar név	Taxon	X koordináta	Y koordináta	Geometria	Dátum	Gyűjtő 1	Egyedszám
			Megadható értékek: gerinctelenek, halak, kétélűek, hüllők, madarak, emlősök, növények, gombák	Csak akkor kell kitölteni, ha a Geometria oszlop üres.	Csak akkor kell kitölteni, ha a Geometria oszlop üres.			Adatgyűjtő	
	autocomplete	ssöveg	lista	ssöveg	ssöveg	geometria:pont	dátum és idő	autocomplete	szám (minimum 1 maximum 1000)
skip	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill
1.	kezdjen el gépelni a lista megj		gerinctelenek			POINT(18.654139588395203		kezdjen el gépelni a lista megj	
2.	kezdjen el gépelni a lista megj		gerinctelenek					kezdjen el gépelni a lista megj	
3.	kezdjen el gépelni a lista megj		gerinctelenek					kezdjen el gépelni a lista megj	
4.	kezdjen el gépelni a lista megj		gerinctelenek					kezdjen el gépelni a lista megj	
5.	kezdjen el gépelni a lista megj		gerinctelenek					kezdjen el gépelni a lista megj	
6.	kezdjen el gépelni a lista megj		gerinctelenek					kezdjen el gépelni a lista megj	
7.	kezdjen el gépelni a lista megj		gerinctelenek					kezdjen el gépelni a lista megj	
8.	kezdjen el gépelni a lista megj		gerinctelenek					kezdjen el gépelni a lista megj	
9.	kezdjen el gépelni a lista megj		gerinctelenek					kezdjen el gépelni a lista megj	
10.	kezdjen el gépelni a lista megj		gerinctelenek					kezdjen el gépelni a lista megj	

1 sor

Feltöltés a szerkesztői felületre

2.

Feltöltés a szerkesztő felületre ismert koordináták alapján

Úrlap kiválasztása

Ha rendelkezésünkre áll koordináta, lehetőség van azokat az adatfeltöltés során kézzel beírni.

Ehhez a DINPI_biotika_xykoord feltöltő form-nál válasszuk a „webes úrlap” ikont!

DINPI biodiverzitás adatok

Válasszon a feltöltési lehetőségek közül!

  DINPI_biotika_wkt

  DINPI_biotika_xykoord

  dinpi_urlap2

Koordináták beírása kézzel

Ha ismert a koordináta, akkor a megfelelő cellákba (X koordináta, Y koordináta) kézzel is beírható.

Ennek során az alábbiakat kell figyelembe venni:

- WGS84 koordináták esetén a X érték a kisebb szám (pl. 18.345278)
- EOVS koordináták esetén a X érték a nagyobb szám (pl. 654738, vagy 645372.34)
- mindkét esetben pontot kell használni a tizedesvessző helyett!
- EOVS koordináták feltöltése esetén a koordináta rendszert a táblázat alatti legördülő menüben át kell állítani „HD72/EOV”-ra!

reverse	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	Tudományos név	Magyar név	Taxon	X koordináta	Y koordináta	Geometria	Dátum	Gyűjtő 1	Egyedszám
			Megadható értékek: gerinctelenek, halak, kétélűek, hüllők, madarak, emlősök, növények, gombák	Csak akkor kell kitölteni, ha a Geometria oszlop üres.	Csak akkor kell kitölteni, ha a Geometria oszlop üres.			Adatgyűjtő	
skip	autocomplete	ssöveg	lista	ssöveg	ssöveg	geometria:pont	dátum és idő	autocomplete	szám (minimum 1 maximum 1000)
1.	kezdjen el gépelni a lista megj		gerinctelenek	623541	256845			kezdjen el gépelni a lista megj	
2.	kezdjen el gépelni a lista megj		gerinctelenek					kezdjen el gépelni a lista megj	
3.	kezdjen el gépelni a lista megj		gerinctelenek					kezdjen el gépelni a lista megj	
4.	kezdjen el gépelni a lista megj		gerinctelenek					kezdjen el gépelni a lista megj	
5.	kezdjen el gépelni a lista megj		gerinctelenek					kezdjen el gépelni a lista megj	
6.	kezdjen el gépelni a lista megj		gerinctelenek					kezdjen el gépelni a lista megj	
7.	kezdjen el gépelni a lista megj		gerinctelenek					kezdjen el gépelni a lista megj	
8.	kezdjen el gépelni a lista megj		gerinctelenek					kezdjen el gépelni a lista megj	
9.	kezdjen el gépelni a lista megj		gerinctelenek					kezdjen el gépelni a lista megj	
10.	kezdjen el gépelni a lista megj		gerinctelenek					kezdjen el gépelni a lista megj	

Későbbi folytatás: betű méret: A A

Koordináta rendszer (epsg.srid): HD72/EOV Megnéz a térképen

Feltöltés megjegyzés:

Adatok feltöltése

Feltöltés a szerkesztői felületre

3.

Feltöltés a szerkesztő felületre fájlból, szerkesztés

Űrlap kiválasztása

Nagyobb mennyiségű koordináta esetén lehetőség van fájlból feltölteni az adatokat.


1. Attól függően, hogy a feltölteni kívánt fájlban x,y koordináták, vagy wkt_geometria szerepel válasszunk űrlapot (*gpx* fájl feltöltése esetén mindkét űrlap megfelelő).
2. A kiválasztott űrlap melletti „*fájl feltöltés*” ikont válasszuk!



Fájl feltöltés űrlap

A feltölthető formátumok felsorolása a megjelenő felületen látható.

1. A „Tallózás” gomb segítségével válasszuk ki a kívánt fájlt
2. Kattintsunk a lap alján lévő „feltöltés” gombra!

 **DINPI biodiverzitás adatok**

Adat felvitel fájlból
(csv, dsv, gpx, ods, shape, tsv, xls, xlsx, fasta, json):

1.

Válasszon fájlt:

Tallózás...

Nincsenek kijelölve fájlok.


URL:

Oszlop sorrend sablon:

Read file as:

Extra arguments for processing file - character encoding (c:), separator character (s:), header line (h:):

2.

 feltöltés

Szerkesztő felület

A szerkesztő felületre feltöltött adatokból egy oldalon 20 rekordot tud megjeleníteni a felület, az oldalak lapozhatók.

Adat: 65 sorok

faj	X	Y	hely	szamossag	egyedszam	meret_kb	gyujto
1. faj	X	Y	hely	egyedszam	meret_kb	gyujto	
2. Asclepias syriaca	647855.315699	220265.089195	Szigetszentmiklós 11/A	3	1.30126658299	Hock Ferenc	
3. Asclepias syriaca	647803.843186	220276.012412	Szigetszentmiklós 11/A	3	1.45542958321	Hock Ferenc	
4. Asclepias syriaca	647517.533304	220504.661759	Szigetszentmiklós 11/A	3	1.49762737942	Hock Ferenc	
5. Fallopia japonica	645022	268427	Visegrád 20/TI	10	2	Hock Ferenc	
6. Asclepias syriaca	647948.771144	220380.386017	Szigetszentmiklós 11/A	3	3.63777074506	Hock Ferenc	
7. Asclepias syriaca	636126	270170	Pilismarót 94/RA	25	5	Hock Ferenc	
8. Asclepias syriaca	647823.725225	220271.064839	Szigetszentmiklós 11/A	3	9.26364218656	Hock Ferenc	
9. Asclepias syriaca	647543.545833	220589.239767	Szigetszentmiklós 11/A	3	9.9214591788	Hock Ferenc	
10. Asclepias syriaca	647877.170024	220260.440422	Szigetszentmiklós 11/A	3	11.9496801199	Hock Ferenc	
11. Fallopia japonica	636132	270137	Pilismarót 94/RA	10	20	Hock Ferenc	
12. Asclepias syriaca	647633.713621	220499.376539	Szigetszentmiklós 11/A	10	22.78899932	Hock Ferenc	
13. Asclepias syriaca	647670.50872	220282.013239	Szigetszentmiklós 11/A	10	44.4391430579	Hock Ferenc	
14. Fallopia japonica	645923	271807	Visegrád 6/C	10	50	Hock Ferenc	
15. Asclepias syriaca	647430.854723	220580.406009	Szigetszentmiklós 11/A	20	65.5805325114	Hock Ferenc	
16. Asclepias syriaca	648014.797629	220398.75589	Szigetszentmiklós 11/A	20	87.5847281956	Hock Ferenc	
17. Asclepias syriaca	635813	270605	Pilismarót 87/NY	20	150	Hock Ferenc	
18. Asclepias syriaca	647854.689883	220153.842344	Szigetszentmiklós 11/A	50	271.186911893	Hock Ferenc	
19. Fallopia japonica	635910	270028	Pilismarót 88/TI	100	500	Hock Ferenc	
20. Asclepias syriaca	647963.83035	220343.525858	Szigetszentmiklós 11/A	50	854.136372521	Hock Ferenc	

Lapok: Monostor_Colch_aren_pt

Koordináta rendszer (epsg srid): WGS 84

Feltöltés megjegyzés:

Adat felvitel fájlból: 'HF_biotikai_adatok_2018_2_zs.xlsx'

Adatok feltöltése

Szerkesztő felület

Adatbázis oszlopok

Adat: 65 sorok 1. 2. 3. 4. 20 /oldal.

Egyedszám	faj	X	Y	hely	szamossag	egyedszam	meret_kb	gyujto
Tudományos név	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill
Gyűjtő 1	1. faj	X	Y	hely		egyedszam	meret_kb	gyujto
Dátum	2. Asclepias syriaca	647855.315699	220265.089195	Szigetszentmiklós 11/A		3	1.30126658299	Hock Ferenc
X koordináta	3. Asclepias syriaca	647803.843186	220276.012412	Szigetszentmiklós 11/A		3	1.45542958321	Hock Ferenc
Y koordináta	4. Asclepias syriaca	647517.533304	220504.661759	Szigetszentmiklós 11/A		3	1.49762737942	Hock Ferenc
Magyar név	5. Fallopia japonica	645022	268427	Visegrád 20/TI		10	2	Hock Ferenc
Dátumtól	6. Asclepias syriaca	647948.771144	220380.386017	Szigetszentmiklós 11/A		3	3.63777074506	Hock Ferenc
Módszer	7. Asclepias syriaca	636126	270170	Pilismarót 94/RA		25	5	Hock Ferenc
Gyűjtő 2	8. Asclepias syriaca	647823.725225	220271.064839	Szigetszentmiklós 11/A		3	9.26364218656	Hock Ferenc
Élőhely	9. Asclepias syriaca	647543.545833	220589.239767	Szigetszentmiklós 11/A		3	9.9214591788	Hock Ferenc
	10. Asclepias syriaca	647877.170024	220260.440422	Szigetszentmiklós 11/A		3	11.9496801199	Hock Ferenc
	11. Fallopia japonica	636132	270137	Pilismarót 94/RA		10	20	Hock Ferenc
	12. Asclepias syriaca	647633.713621	220499.376539	Szigetszentmiklós 11/A		10	22.78899932	Hock Ferenc
	13. Asclepias syriaca	647670.50872	220282.013239	Szigetszentmiklós 11/A		10	44.4391430579	Hock Ferenc
	14. Fallopia japonica	645923	271807	Visegrád 6/C		10	50	Hock Ferenc
	15. Asclepias syriaca	647430.854723	220580.406009	Szigetszentmiklós 11/A		20	65.5805325114	Hock Ferenc
	16. Asclepias syriaca	648014.797629	220398.75589	Szigetszentmiklós 11/A		20	87.5847281956	Hock Ferenc
	17. Asclepias syriaca	635813	270605	Pilismarót 87/NY		20	150	Hock Ferenc
	18. Asclepias syriaca	647854.689883	220153.842344	Szigetszentmiklós 11/A		50	271.186911893	Hock Ferenc
	19. Fallopia japonica	635910	270028	Pilismarót 88/TI		100	500	Hock Ferenc
	20. Asclepias syriaca	647963.83035	220343.525858	Szigetszentmiklós 11/A		50	854.136372521	Hock Ferenc

Lapok: Monostor_Colch_aren_pt

Betűméret
változtatása.

Választható
excel tábla
munkalap.

További sorok
hozzáadásának
lehetősége.

Oszlopok beállítása

A bal oldalon láthatóak az adatbázis oszlopok nevei, ezeket megfeleltethetjük a saját táblázatunk oszlopainak. Ehhez az adatbázis oszlop paneljét húzzuk a táblázatunk megfelelő oszlopának fejlécéhez. (A pirossal jelölt oszlopok kitöltése kötelező, a szürkék opcionálisan megadható adatok.)

Adatbázis oszlopok

Adat: 65 sorok

1. 2. 3. 4. 20 /oldal.

Gyűjtő 2	faj	X	Y	hely	szamossag	egyedszam	meret_kb	gyujto	adatokzo
Gyűjtő 3		X koordináta	Y koordináta	Lelőhely		Egyedszám		Gyűjtő 1	
Tudományos név	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill
Fészkelési kód	1. faj	X	Y	hely	szamossag	egyedszam	meret_kb	gyujto	adatokzo
Megjegyzés	2. Asclepias syriaca	647855.315699	220265.089195	Szigetszentmiklós 11/A	néhány szál		1.30126658299	Hock Ferenc	Hock Ferenc
Számosság	3. Asclepias syriaca	647803.843186	220276.012412	Szigetszentmiklós 11/A	néhány szál		1.45542958321	Hock Ferenc	Hock Ferenc
Adatközlő	4. Asclepias syriaca	647517.533304	220504.661759	Szigetszentmiklós 11/A	néhány szál		1.49762737942	Hock Ferenc	Hock Ferenc
Méret szöveges	5. Fallopia japonica	645022	268427	Visegrád 20/TI	kisebb folt		2	Hock Ferenc	Hock Ferenc
Előfordulás állapota	6. Asclepias syriaca	647948.771144	220380.386017	Szigetszentmiklós 11/A	néhány szál		3.6377074506	Hock Ferenc	Hock Ferenc
Hím	7. Asclepias syriaca	636126	270170	Pilismarót 94/RA	20-30 hajtás		5	Hock Ferenc	Hock Ferenc
	8. Asclepias syriaca	647823.725225	220271.064839	Szigetszentmiklós 11/A	néhány szál		9.26364218656	Hock Ferenc	Hock Ferenc
	9. Asclepias syriaca	647543.545833	220589.239767	Szigetszentmiklós 11/A	néhány szál		9.9214591788	Hock Ferenc	Hock Ferenc
	10. Asclepias syriaca	647877.170024	220260.440422	Szigetszentmiklós 11/A	néhány szál		11.9496801199	Hock Ferenc	Hock Ferenc
	11. Fallopia japonica	636132	270137	Pilismarót 94/RA	kisebb folt		20	Hock Ferenc	Hock Ferenc
	12. Asclepias syriaca	647633.713621	220499.376539	Szigetszentmiklós 11/A	kisebb folt		22.78899932	Hock Ferenc	Hock Ferenc
	13. Asclepias syriaca	647670.50872	220282.013239	Szigetszentmiklós 11/A	kisebb folt		44.4391430579	Hock Ferenc	Hock Ferenc
	14. Fallopia japonica	645923	271807	Visegrád 6/C	kisebb folt		50	Hock Ferenc	Hock Ferenc
	15. Asclepias syriaca	647430.854723	220580.406009	Szigetszentmiklós 11/A	közepes folt		65.5805325114	Hock Ferenc	Hock Ferenc
	16. Asclepias syriaca	648014.797629	220398.755589	Szigetszentmiklós 11/A	közepes folt		87.5847281956	Hock Ferenc	Hock Ferenc
	17. Asclepias syriaca	635813	270605	Pilismarót 87/NY	nagyobb folt		150	Hock Ferenc	Hock Ferenc
	18. Asclepias syriaca	647854.689883	220153.842344	Szigetszentmiklós 11/A	Nagy foltban tömeges		271.186911893	Hock Ferenc	Hock Ferenc
	19. Fallopia japonica	635910	270028	Pilismarót 88/TI	nagy kiterjedésű állomány		500	Hock Ferenc	Hock Ferenc
	20. Asclepias syriaca	647963.83035	220343.525858	Szigetszentmiklós 11/A	Nagy foltban tömeges		854.136372521	Hock Ferenc	Hock Ferenc

A feltöltő felületen automatikus oszlopnév felismerő algoritmus működik, ami felismeri a koordinátákat, illetve a táblázatunk oszlopnevei alapján megpróbálja megfeleltetni az oszlopokat. Ez természetesen felülbírálnak a panelek ide-oda mozgatásával.

Sorok kihagyása

Xls és xlsx formátum feltöltése esetén az eredeti fejléc is a betöltendő sorok közé kerül, ezért a sor elején lévő jelölőnégyzet kipipálásával tudjuk kihagyni ezt a sort (vagy bármely más nem kívánt sort) a feltöltésből.

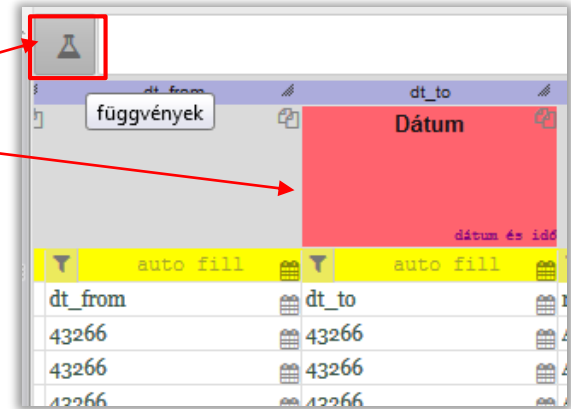
Adat: 65 sorok 20 /oldal.

Magyar név	A	B	C	D	E	F	G	H
Taxon	Tudományos név	X koordináta Csak akkor kell kitölteni, ha a Geometria oszlop üres.	Y koordináta Csak akkor kell kitölteni, ha a Geometria oszlop üres.	Lelőhely Az előfordulási hely földrajzi, vagy egyéb azonosító neve	Méret szöveges			Gyűjtő 1 Adatgyűjtő
Geometria	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill
Dátum	faj	X	Y	hely	szamossag	egyedszam	meret_kb	gyujto
Egyedszám	<input type="checkbox"/> 2.	Asclepias syriaca	647855.315699	220265.089195	Szigetszentmiklós 11/A	néhány szál	1.30126658299	Hock Ferenc
Gyűjtő 2	<input type="checkbox"/> 3.	Asclepias syriaca	647803.843186	220276.012412	Szigetszentmiklós 11/A	néhány szál	1.45542958321	Hock Ferenc
Gyűjtő 3	<input type="checkbox"/> 4.	Asclepias syriaca	647517.533304	220504.661759	Szigetszentmiklós 11/A	néhány szál	1.49762737942	Hock Ferenc
Fészkelési kód	<input type="checkbox"/> 5.	Fallopia japonica	645022	268427	Visegrád 20/TI	kisebb folt	2	Hock Ferenc
Megjegyzés	<input type="checkbox"/> 6.	Asclepias syriaca	647948.771144	220380.386017	Szigetszentmiklós 11/A	néhány szál	3.63777074506	Hock Ferenc
Előfordulás állapota	<input type="checkbox"/> 7.	Asclepias syriaca	636126	270170	Pilismarót 94/RA	20-30 hajtás	5	Hock Ferenc
Üres	<input type="checkbox"/> 8.	Asclepias syriaca	647823.725225	220271.064839	Szigetszentmiklós 11/A	néhány szál	9.26364218656	Hock Ferenc
	<input type="checkbox"/> 9.	Asclepias syriaca	647543.545833	220589.239767	Szigetszentmiklós 11/A	néhány szál	9.921459178799999	Hock Ferenc
	<input type="checkbox"/> 10.	Asclepias syriaca	647877.170024	220260.440422	Szigetszentmiklós 11/A	néhány szál	11.9496801199	Hock Ferenc
	<input type="checkbox"/> 11.	Fallopia japonica	636132	270137	Pilismarót 94/RA	kisebb folt	20	Hock Ferenc
	<input type="checkbox"/> 12.	Asclepias syriaca	647633.713621	220499.376539	Szigetszentmiklós 11/A	kisebb folt	22.78899932	Hock Ferenc
	<input type="checkbox"/> 13.	Asclepias syriaca	647670.50872	220282.013239	Szigetszentmiklós 11/A	kisebb folt	44.4391430579	Hock Ferenc
	<input type="checkbox"/> 14.	Fallopia japonica	645923	271807	Visegrád 6/C	kisebb folt	50	Hock Ferenc
	<input type="checkbox"/> 15.	Asclepias syriaca	647430.854723	220580.406009	Szigetszentmiklós 11/A	közepes folt	65.58053251139999	Hock Ferenc
	<input type="checkbox"/> 16.	Asclepias syriaca	648014.797629	220398.75589	Szigetszentmiklós 11/A	közepes folt	87.58472819559999	Hock Ferenc
	<input type="checkbox"/> 17.	Asclepias syriaca	635813	270605	Pilismarót 87/NY	nagyobb folt	150	Hock Ferenc
	<input type="checkbox"/> 18.	Asclepias syriaca	647854.689883	220153.842344	Szigetszentmiklós 11/A	Nagy foltban tömeges	271.186911893	Hock Ferenc
	<input type="checkbox"/> 19.	Fallopia japonica	635910	270028	Pilismarót 88/TI	nagy kiterjedésű állomány	500	Hock Ferenc
	<input type="checkbox"/> 20.	Asclepias syriaca	647963.83035	220343.525858	Szigetszentmiklós 11/A	Nagy foltban tömeges	854.136372521	Hock Ferenc

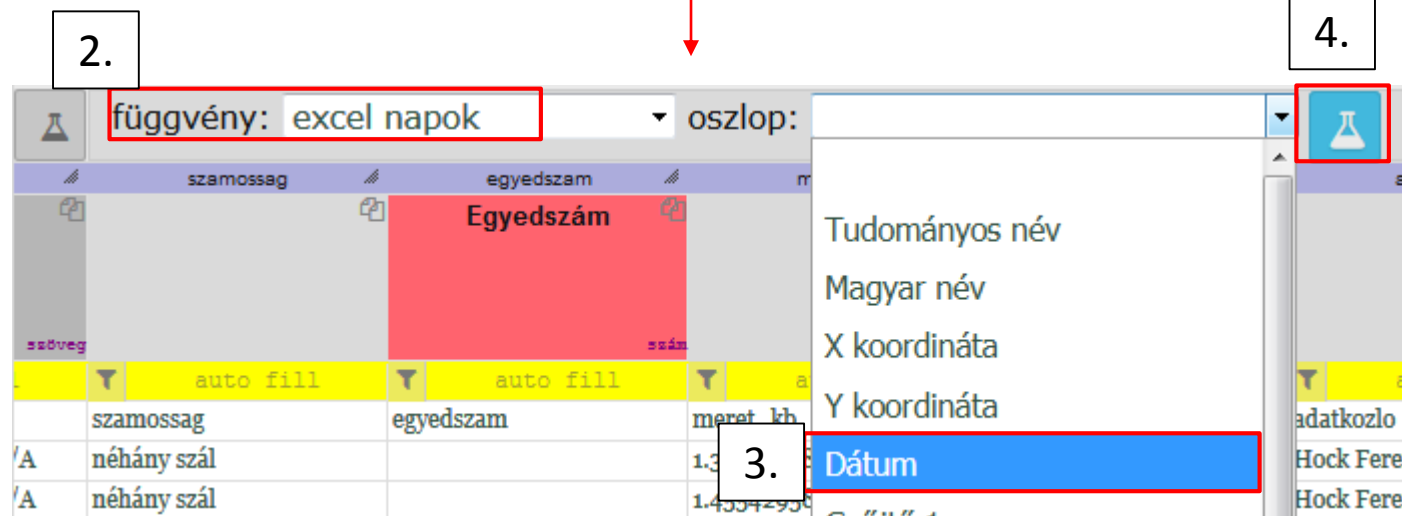
Dátum formátum

Xls és xlsx formátum feltöltése esetén a „2018.12.12” formátumú dátum a feltöltő felületen átíródik számformátumúvá. A visszaalakítás lépései:

1. Húzzuk a Dátum panelt a megfelelő oszlophoz, majd a felső szerkesztő soron kattintsunk a „függvények” nevű lombik formájú ikonra,
2. a legördülő függvények közül válasszuk az „*excel napok*” nevű
3. az oszlop legördülő menüjéből válasszuk a „*Dátum*” nevűt
4. kattintsunk a sor végén lévő lombik ikonra



A kért oszlopra érvényesül a függvény és dátum az eredeti formátumba átírásra kerül.



gpx fájl feltöltése

GPS-ről letöltött *gpx* fájl feltöltése esetén a Geometria és a Dátum oszlopok az eredeti formátumukban feltölthetők, módosításuk nem szükséges.

Adatbázis oszlopok

Tudományos név

Magyar név

Taxon

X koordináta

Y koordináta

Gyűjtő 1

Egyedszám

Gyűjtő 2

Gyűjtő 3

Lelőhely

Adat: 74 sorok

20 /oldal.

reverse	lat	lon	wkt	ele	time	name	cmt	desc
			Geometria		Dátum			
skip	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill
1.	47.067847028374672	19.67731598764658	POINT(19.67731598764658 47.067847028374672)	90.3421330000000004	2018-05-31T10:00:47Z	21819	SKÓRÓ	SKÓRÓ
2.	47.07261700181532	19.726454978808761	POINT(19.726454978808761 47.07261700181532)	126.15004	2018-05-31T10:02:03Z	21918	SKÓRÓ 50	SKÓRÓ 50
3.	47.072969041764736	19.726513987407088	POINT(19.726513987407088 47.072969041764736)	132.476531999999999	2018-05-31T10:03:49Z	22018	SKÓRÓ 30	SKÓRÓ 30
4.	47.073079012334347	19.725806973874569	POINT(19.725806973874569 47.073079012334347)	130.991256999999999	2018-05-31T10:06:04Z	22118	SKÓRÓ 6	SKÓRÓ 6
5.	47.073286967352033	19.724816987290978	POINT(19.724816987290978 47.073286967352033)	130.797806000000001	2018-05-31T10:11:20Z	22218	SKÓRÓ 15	SKÓRÓ 15
6.	47.073351005092263	19.724717997014523	POINT(19.724717997014523 47.073351005092263)	130.284575999999999	2018-05-31T10:12:20Z	22318	SKÓRÓ 50	SKÓRÓ 50
7.	47.073504980653524	19.724503001198173	POINT(19.724503001198173 47.073504980653524)	131.512817000000001	2018-05-31T10:13:44Z	22418	SKÓRÓ 8	SKÓRÓ 8
8.	47.072703000158072	19.725427022203803	POINT(19.725427022203803 47.072703000158072)	131.312317000000001	2018-05-31T10:19:53Z	22518	SKÓRÓ 8	SKÓRÓ 8
9.	47.072159014642239	19.725425010547042	POINT(19.725425010547042 47.072159014642239)	100.662125	2018-06-08T08:34:19Z	22618	SKÓRÓ 2000	SKÓRÓ 2000
10.	47.058495003730059	19.692341974005103	POINT(19.692341974005103 47.058495003730059)	127.467125	2018-06-08T08:36:23Z	22718	SKÓRÓ 5000	SKÓRÓ 5000
11.	47.060083961114287	19.688224028795958	POINT(19.688224028795958 47.060083961114287)	129.833008000000001	2018-06-08T08:44:38Z	22818	SKÓRÓ 20	SKÓRÓ 20
12.	47.059569982811809	19.685954041779041	POINT(19.685954041779041 47.059569982811809)	131.834045	2018-06-08T08:48:56Z	22918	SKÓRÓ 100	SKÓRÓ 100
13.	47.06068997271359	19.683410972356796	POINT(19.683410972356796 47.06068997271359)	134.317047	2018-06-08T08:53:00Z	23018	SKÓRÓ 50	SKÓRÓ 50
14.	47.058427026495337	19.692309033125639	POINT(19.692309033125639 47.058427026495337)	182.831970000000001	2018-06-12T08:11:20Z	23118	SKÓRÓ 20	SKÓRÓ 20
15.	47.027380960602146	19.68711300753057	POINT(19.68711300753057 47.027380960602146)	162.387665	2018-06-12T08:14:10Z	23218	SKÓRÓ 2000	SKÓRÓ 2000
16.	47.026236997917295	19.686085972934961	POINT(19.686085972934961 47.026236997917295)	163.240845000000001	2018-06-12T08:15:24Z	23318	SKÓRÓ 1000	SKÓRÓ 1000
17.	47.01868599280715	19.679341977462173	POINT(19.679341977462173 47.01868599280715)	165.993256	2018-06-12T08:19:33Z	23418	SKÓRÓ 1000	SKÓRÓ 1000
18.	47.012311974540353	19.682113034650683	POINT(19.682113034650683 47.012311974540353)	163.158722000000001	2018-06-12T08:23:11Z	23518	SKÓRÓ 10000	SKÓRÓ 10000
19.	47.008773973211646	19.688461991026998	POINT(19.688461991026998 47.008773973211646)	161.188095	2018-06-12T08:24:59Z	23618	SKÓRÓ 10000	SKÓRÓ 10000
20.	47.00686197279186	19.690784029662609	POINT(19.690784029662609 47.00686197279186)	160.558975	2018-06-12T08:26:07Z	23718	SKÓRÓ 10000	SKÓRÓ 10000

1 sor

Auto fill

A feltölteni nem kívánt oszlopok tartalma felülírható, vagy feltöltésük kihagyható. A kitöltéshez segítséget nyújt a sárga „auto fill” mező. Az ebbe beírt értékek az „Enter” gomb megnyomása után az összes rekordhoz beíródnak (kivétel a kihagyásra jelölt sorokat).

reverse	lat	lon	wkt	ele	time	name	sym
			Geometria		Dátum	Gyűjtő 1	
	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	
1.	47.067847028374672	19.67731598764658	POINT(19.67731598764658 47.067847028374672)	90.3421330000000004	2018-05-31T10:00:47Z	21819	
2.	47.072617001831532	19.726454978808761	POINT(19.726454978808761 47.072617001831532)	126.15004	2018-05-31T10:02:03Z	21918	
3.	47.072969041764736	19.726513987407088	POINT(19.726513987407088 47.072969041764736)	132.476531999999999	2018-05-31T10:03:49Z	22018	
4.	47.073079012334347	19.725806973874569	POINT(19.725806973874569 47.073079012334347)	130.991256999999999	2018-05-31T10:06:04Z	22118	
5.	47.073286967352033	19.724816987290978	POINT(19.724816987290978 47.073286967352033)	130.797806000000001	2018-05-31T10:11:20Z	22218	
6.	47.073351005092263	19.724717997014523	POINT(19.724717997014523 47.073351005092263)	130.284575999999999	2018-05-31T10:12:20Z	22318	
7.	47.073504980653524	19.724502001108172	POINT(19.724502001108172 47.073504980653524)	131.518170000000001	2018-05-31T10:12:44Z	22418	
8.	47.072703000158072						
9.	47.072159014642239						
10.	47.058495003730059						
11.	47.060083961114287						
12.	47.059569982811809						
13.	47.06068997271359						
14.	47.058427026495337						
15.	47.0273809606062146						
16.	47.026236997917295						
17.	47.01868599280715						
18.	47.012311974540353						
19.	47.008773973211646						
20.	47.006861977279186						

wkt	ele	time	name	sym
Geometria	Tudományos név	Dátum	Gyűjtő 1	
auto fill	Adonis vernalis	auto fill	Mocskonyi Zsófia	auto fill
POINT(19.635250 47.5961)	Adonis vernalis	2018-03-22T08:42:46Z	Mocskonyi Zsófia	Flag, Blue
POINT(19.635253 47.5961)	Adonis vernalis	2018-03-22T08:42:47Z	Mocskonyi Zsófia	Flag, Blue
POINT(19.635253 47.5961)	Adonis vernalis	2018-03-22T08:42:48Z	Mocskonyi Zsófia	Flag, Blue
POINT(19.635255 47.5961)	Adonis vernalis	2018-03-22T08:42:48Z	Mocskonyi Zsófia	Flag, Blue
POINT(19.635255 47.5961)	Adonis vernalis	2018-03-22T08:42:49Z	Mocskonyi Zsófia	Flag, Blue
POINT(19.635253 47.5961)	Adonis vernalis	2018-03-22T08:42:49Z	Mocskonyi Zsófia	Flag, Blue
POINT(19.635251 47.5961)	Adonis vernalis	2018-03-22T08:42:50Z	Mocskonyi Zsófia	Flag, Blue
POINT(19.635247 47.5961)	Adonis vernalis	2018-03-22T08:42:50Z	Mocskonyi Zsófia	Flag, Blue
POINT(19.635252 47.5961)	Adonis vernalis	2018-03-22T08:42:51Z	Mocskonyi Zsófia	Flag, Blue

A táblázatba természetesen kézzel is beírható bármi, a Ctrl+C, Ctrl+V billentyűkombinációk is használhatók.

Feltöltés az adatbázisba

Adatfeltöltés előtti beállítások

Adatbázis oszlopok

Adat: 65 sorok 1. 2. 3. 4. 20 /oldal.

Egyedszám	faj	X	Y	hely	szamossag	egyedszam	meret_kb	gyujto
Tudományos név	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill
Gyűjtő 1	1. faj	X	Y	hely		egyedszam	meret_kb	gyujto
Dátum	2. Asclepias syriaca	647855.315699	220265.089195	Szigetszentmiklós 11/A		3	1.30126658299	Hock Ferenc
X koordináta	3. Asclepias syriaca	647803.843186	220276.012412	Szigetszentmiklós 11/A		3	1.45542958321	Hock Ferenc
Y koordináta	4. Asclepias syriaca	647517.533304	220504.661759	Szigetszentmiklós 11/A		3	1.49762737942	Hock Ferenc
Magyar név	5. Fallopia japonica	645022	268427	Visegrád 20/TI		10	2	Hock Ferenc
Dátumtól	6. Asclepias syriaca	647948.771144	220380.386017	Szigetszentmiklós 11/A		3	3.63777074506	Hock Ferenc
Módszer	7. Asclepias syriaca	636126	270170	Pilismarót 94/RA		25	5	Hock Ferenc
Gyűjtő 2	8. Asclepias syriaca	647823.725225	220271.064839	Szigetszentmiklós 11/A		3	9.26364218656	Hock Ferenc
Élőhely	9. Asclepias syriaca	647543.545833	220589.239767	Szigetszentmiklós 11/A		3	9.9214591788	Hock Ferenc
	10. Asclepias syriaca	647877.170024	220260.440422	Szigetszentmiklós 11/A		3	11.9496801199	Hock Ferenc
	11. Fallopia japonica	636132	270137	Pilismarót 94/RA		10	20	Hock Ferenc
	12. Asclepias syriaca	647633.713621	220499.376539	Szigetszentmiklós 11/A		10	22.78899932	Hock Ferenc
	13. Asclepias syriaca	647670.50872	220282.013239	Szigetszentmiklós 11/A		10	44.4391430579	Hock Ferenc
	14. Fallopia japonica	645923	271807	Visegrád 6/C		10	50	Hock Ferenc
	15. Asclepias syriaca	647430.854723	220580.406009	Szigetszentmiklós 11/A		20	65.5805325114	Hock Ferenc
	16. Asclepias syriaca	648014.797629	220398.75589	Szigetszentmiklós 11/A		20	87.5847281956	Hock Ferenc
	17. Asclepias syriaca	635813	270605	Pilismarót 87/NY		20	150	Hock Ferenc
	18. Asclepias syriaca	647854.689883	220153.842344	Szigetszentmiklós 11/A		50	271.186911893	Hock Ferenc
	19. Fallopia japonica	635910	270028	Pilismarót 88/TI		100	500	Hock Ferenc
	20. Asclepias syriaca	647963.83035	220343.525858	Szigetszentmiklós 11/A		50	854.136372521	Hock Ferenc

Lapok: Monostor_Colch_aren_pt

Koordináta rendszer (epsg srid): WGS 84 [Megnéz a térképen](#)

Feltöltés megjegyzés:

Adat felvitel fájlból: 'HF_biotikai_adatok_2018_2_zs.xlsx'

Adatok feltöltése

Lehetőségünk van térképen ránézni előzetesen az adatokra.

Megjegyzést is fűzhetünk a feltöltéshez (alapértelmezésben a feltöltött fájl neve).

Feltöltés előtt állítsuk be a vetületi rendszert (alapértelmezésben WGS84).

Adatfeltöltés

Adatbázis oszlopok

Adat: 65 sorok 20 /oldal.

Egyedszám	faj	X	Y	hely	szamossag	egyedszam	meret_kb	gyujto
Tudományos név	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill	auto fill
Gyűjtő 1	1. faj	X	Y	hely		egyedszam	meret_kb	gyujto
Dátum	2. Asclepias syriaca	647855.315699	220265.089195	Szigetszentmiklós 11/A		3	1.30126658299	Hock Ferenc
X koordináta	3. Asclepias syriaca	647803.843186	220276.012412	Szigetszentmiklós 11/A		3	1.45542958321	Hock Ferenc
Y koordináta	4. Asclepias syriaca	647517.533304	220504.661759	Szigetszentmiklós 11/A		3	1.49762737942	Hock Ferenc
Magyar név	5. Fallopia japonica	645022	268427	Visegrád 20/TI		10	2	Hock Ferenc
Dátumtól	6. Asclepias syriaca	647948.771144	220380.386017	Szigetszentmiklós 11/A		3	3.63777074506	Hock Ferenc
Módszer	7. Asclepias syriaca	636126	270170	Pilismarót 94/RA		25	5	Hock Ferenc
Gyűjtő 2	8. Asclepias syriaca	647823.725225	220271.064839	Szigetszentmiklós 11/A		3	9.26364218656	Hock Ferenc
Élőhely	9. Asclepias syriaca	647543.545833	220589.239767	Szigetszentmiklós 11/A		3	9.9214591788	Hock Ferenc
	10. Asclepias syriaca	647877.170024	220260.440422	Szigetszentmiklós 11/A		3	11.9496801199	Hock Ferenc
	11. Fallopia japonica	636132	270137	Pilismarót 94/RA		10	20	Hock Ferenc
	12. Asclepias syriaca	647633.713621	220499.376539	Szigetszentmiklós 11/A		10	22.78899932	Hock Ferenc
	13. Asclepias syriaca	647670.50872	220282.013239	Szigetszentmiklós 11/A		10	44.4391430579	Hock Ferenc
	14. Fallopia japonica	645923	271807	Visegrád 6/C		10	50	Hock Ferenc
	15. Asclepias syriaca	647430.854723	220580.406009	Szigetszentmiklós 11/A		20	65.5805325114	Hock Ferenc
	16. Asclepias syriaca	648014.797629	220398.75589	Szigetszentmiklós 11/A		20	87.5847281956	Hock Ferenc
	17. Asclepias syriaca	635813	270605	Pilismarót 87/NY		20	150	Hock Ferenc
	18. Asclepias syriaca	647854.689883	220153.842344	Szigetszentmiklós 11/A		50	271.186911893	Hock Ferenc
	19. Fallopia japonica	635910	270028	Pilismarót 88/TI		100	500	Hock Ferenc
	20. Asclepias syriaca	647963.83035	220343.525858	Szigetszentmiklós 11/A		50	854.136372521	Hock Ferenc

Lapok: Monostor_Colch_aren_pt

Koordináta rendszer (epsg srid): WGS 84

Megnéz a térképen

Feltöltés megjegyzés:

Adat felvitel fájlból: 'HF_biotikai_adatok_2018_2_zs.xlsx'

Adatok feltöltése

Ha elkészültünk, nyomjuk meg az „Adatok feltöltése” gombot. A beállított ellenőrző algoritmusok ekkor futnak le, ezek eredményéről, vagy a feltöltés sikerességéről kapunk ekkor üzenetet.

Adatfeltöltés hibaüzenetek

Ha piros betűkkel írt hibaüzenetet kapunk, akkor olyan hibát talált a rendszer, ami megakadályozza az adatok feltöltését.

Néhány hiba van! Hagyd ki az érintett sorokat, vagy javítsd a hibákat.

```
2. sorban Tudományos név oszlop: egy kötelező mező üres [ugorj]!  
2. sorban Gyűjtő 1 oszlop: egy kötelező mező üres [ugorj]!  
2. sorban obm_geometry oszlop: WGS84 x range should be within -180 and 180 [ugorj]!  
2. sorban obm_geometry oszlop: WGS84 y range should be within -90 and 90 [ugorj]!  
3. sorban obm_geometry oszlop: WGS84 x range should be within -180 and 180 [ugorj]!  
3. sorban obm_geometry oszlop: WGS84 y range should be within -90 and 90 [ugorj]!  
4. sorban obm_geometry oszlop: WGS84 x range should be within -180 and 180 [ugorj]!
```

Ilyen hibák lehetnek:

- Valamelyik kötelező mező, vagy annak kitöltése hiányzik
- EOVS koordinátákat WGS84-ként akarunk feltölteni, vagy fordítva
- Egyedyszám oszlopban szöveges adat szerepel
- Dátum oszlopban dátumként nem értelmezhető adat van

Az „[ugorj]” gombbal a hibás sorhoz tudunk navigálni.

A hibák kijavítása, vagy a hibás sorok kihagyása után újra megpróbálkozhatunk az adatok feltöltésével.

Adatfeltöltés befejezése

A sárga betűkkel írt üzenet figyelmeztetés, de nem akadályozza meg az adatok feltöltését.

Figyelem! Javítsd, vagy klikkelj megint az IMPORT gombon a figyelmeztetések figyelmen kívül hagyásához!

Kihagyásra jelölt sorok vannak a táblázatban! [1]

A esetleges módosítás, vagy a figyelmeztetés tudomásul vétele után újra az „*Adatok feltöltése*” gombra kattintva az adataink bekerülnek az adatbázisba.

Erről visszaigazoló üzenetet kapunk (feltöltött rekordok száma és kiterjedése).

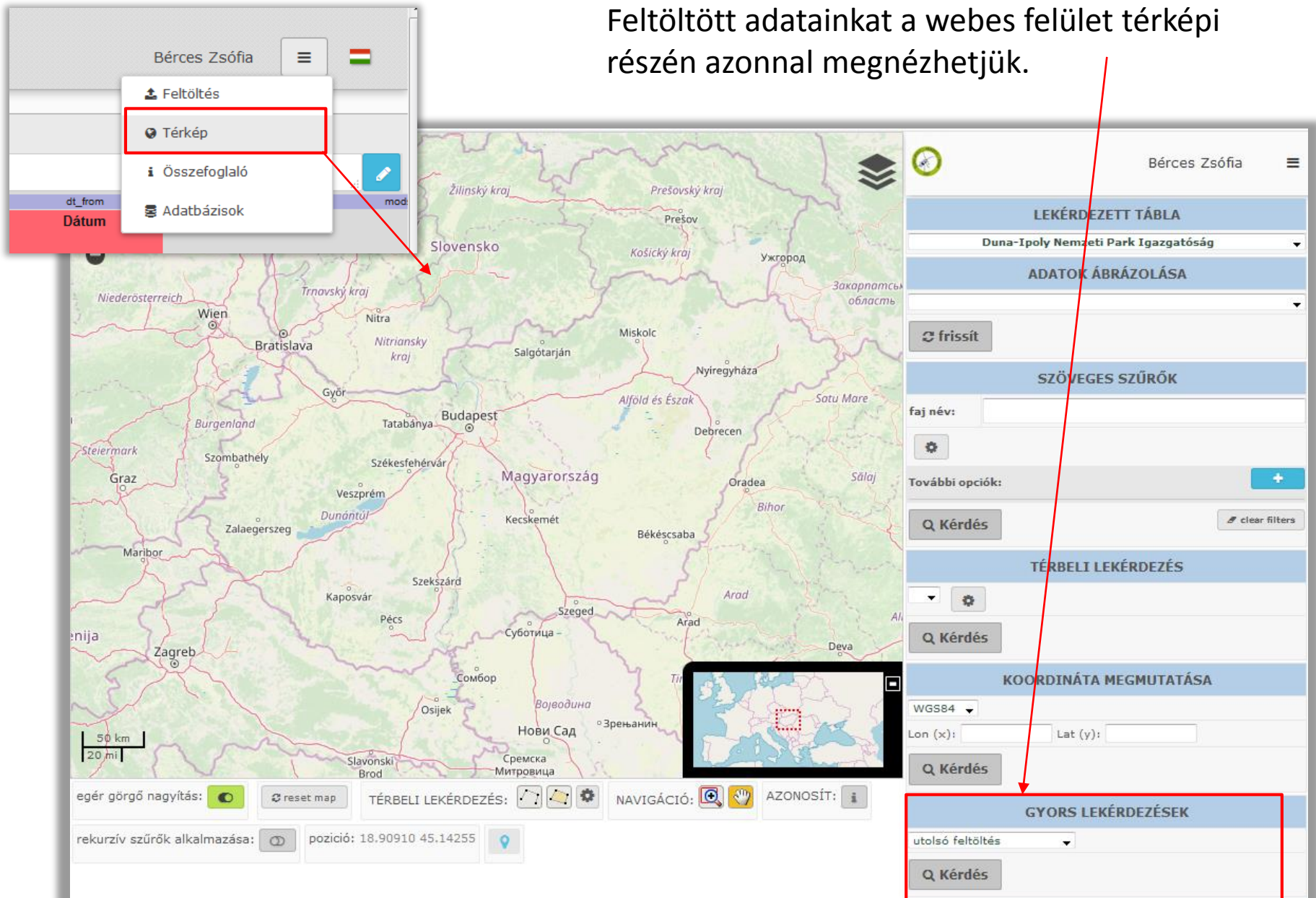
Kész

Feltöltött adatok száma: 64

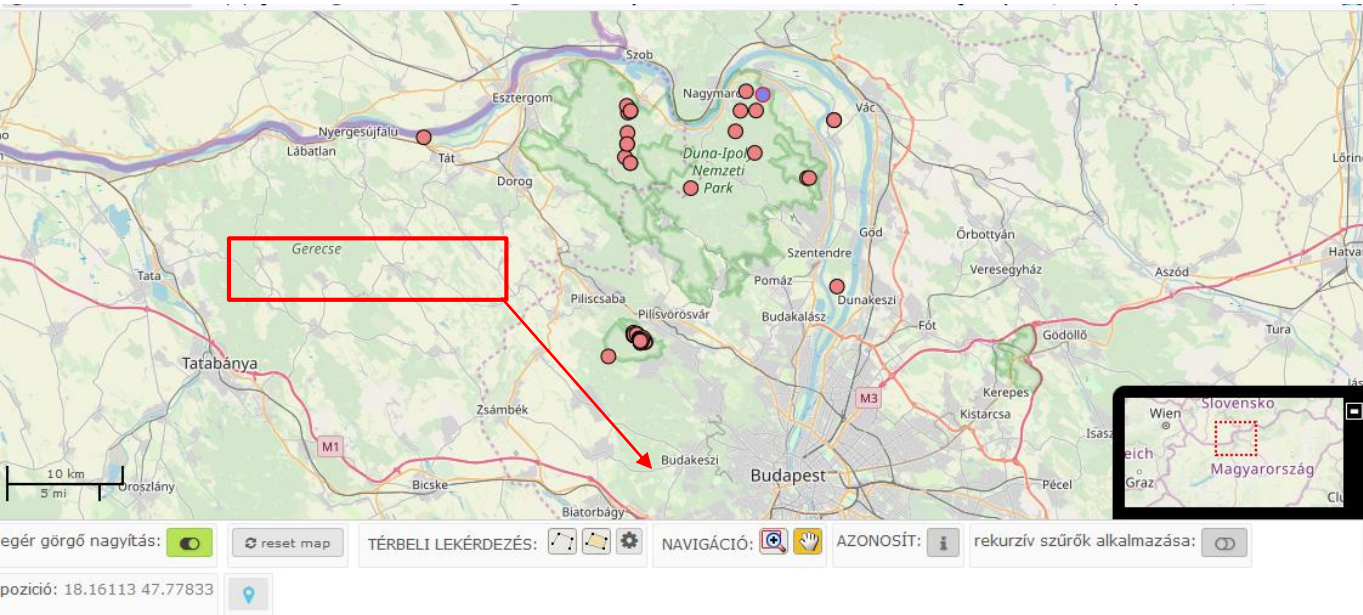
Feltöltött adatok térbeli kiterjedése: POLYGON((18.6286169779995 47.3254122290969,18.6286169779995 47.7900029940736,19.0957790483876 47.7900029940736,19.0957790483876 47.3254122290969,18.6286169779995 47.3254122290969))

Adatfeltöltés ellenőrzése

Feltöltött adatainkat a webes felület térképi részén azonnal megnézhetjük.



Adatfeltöltés ellenőrzése



Feltöltött adataink megjelennek a térképi felületen, illetve lejjebb görgetve az oldalt a feltöltésünkről készült összefoglalókat is megnézhetjük.

Összefoglaló

Publikus adatok: 64

- + A lekérdezésben előforduló fajok listája és adatok összesítése:
- + A lekérdezésben az alábbi gyűjtők és adatközlők adatai szerepelnek:

Mentési opciók

Megjelenítési opciók

Teljes táblázat

Kinyitható lista

Kompakt táblázat

Részletek	Feltöltés	Tudományos Név	Taxon	Geometria	Gyűjtő 1	Adatközlő
i részletek	i feltöltés	Ablepharus kitaibeli		point	Hock Ferenc	
i részletek	i feltöltés	Acrida ungarica		point	Hock Ferenc	
i részletek	i feltöltés	Asclepias syriaca		point	Hock Ferenc	
i részletek	i feltöltés	Asclepias syriaca		point	Hock Ferenc	
i részletek	i feltöltés	Asclepias syriaca		point	Hock Ferenc	
i részletek	i feltöltés	Asclepias syriaca		point	Hock Ferenc	
i részletek	i feltöltés	Asclepias syriaca		point	Hock Ferenc	
i részletek	i feltöltés	Asclepias syriaca		point	Hock Ferenc	
i részletek	i feltöltés	Asclepias syriaca		point	Hock Ferenc	
i részletek	i feltöltés	Asclepias syriaca		point	Hock Ferenc	

Összefoglaló

Publikus adatok: 64

- A lekérdezésben előforduló fajok listája és adatok összesítése:

Fajok (taxonok) száma: 14

faj	adatok száma	egyedek száma
Ablepharus kitaibeli	1	1
Acrida ungarica	1	1
Asclepias syriaca	15	226
Bombina bombina	1	2
Bombina variegata	1	2
Canis aureus	1	1
Dictamnus albus	1	3
Emys orbicularis	2	23
Fallopia japonica	4	130
Hyla arborea	1	30
Lissotriton vulgaris	2	4
Neottia nidus-avis	5	9
Rana temporaria	7	229
Sorbus semincisa	22	22

összefoglaló letöltése