

Horgász Napló

Intelligens Fogási Napló Program

V2.1.0.0

Bemutató Verzió

Felhasználói Kézikönyv

Készítette: Szűcs Zoltán.

2536 Nyergesújfalú, Pala u. 7.

Tel \ Fax: 33-355-712.

Mobil: 30-529-12-87.

E-mail: info@szis.hu

Internet: www.szis.hu

Skype: szucsz.szis

Tartalomjegyzék

Néhány szóban a programról.....	6
Adatbázis karbantartás.....	7
Élőhely törzs karbantartása.....	8
Élőhely adatok felvétele, módosítása és törlése.....	8
Hal adatok karbantartása.....	10
Hal adatok felvétele, módosítása és törlése.....	10
Horgászhely törzs karbantartása.....	12
Horgászhely adatok felvétele, módosítása és törlése.....	12
Horgász módszer törzs karbantartása.....	14
Horgász módszer adatok felvétele, módosítása, törlése.....	14
Felszerelés, etetőanyag és csali törzs karbantartása.....	15
Felszerelés, etetőanyag és csali adatok felvétele, módosítása és törlése.....	15
Fogás eredmény adatok karbantartása.....	16
Fogás eredmény adatok felvétele.....	16
Fogás eredmény adatok módosítása.....	18
Fogás eredmény adatok törlése.....	19
Exportálás.....	20
Törlés véglegesítés.....	21
Törlés visszaállítás.....	22
Keresés.....	23
Adatok keresése.....	24
Listázás.....	25
Adatok áttekintése.....	26
Adatok listázása.....	28
Fotó galéria.....	29
Beállítások.....	30
Szűrés.....	31
Nyomtató beállítások.....	33
Statisztika.....	34
Adatállományok.....	35
Megoszlási információk.....	36
Címtár.....	39
Adatbázis karbantartás.....	40
Felvétel.....	40
Módosítás.....	41
Törlés.....	42
Összes adat törlése.....	43
Áttekintés.....	44
Normál.....	44
Táblázatos.....	45
Keresés.....	46
Listázás.....	47

Szűrés	48
Írányítószám kereső	49
Archiválás.....	50
Mentés készítése	51
Mentés visszaállítása.....	52
Mentési napló	53
Ismeret-Tár	54
Segítség.....	55
Frissítés.....	56
Törvény a halászatról és horgászatról	57
Névjegy.....	58

Ábrajegyzék

1. ábra - Fotó rögzítése	8
2. ábra - Hal adatok módosítása	10
3. ábra - Horgászhely adatok módosítása.....	12
4. ábra - Fogás eredmény adatok felvétele.....	16
5. ábra - Fogás eredmény adatok módosítása.....	18
6. ábra - Fogás eredmény adatok törlése	19
7. ábra - Adatok exportálása.....	20
8. ábra - Törlés véglegesítés	21
9. ábra - Törlés visszaállítás	22
10. ábra - Hal adatok keresése.....	24
11. ábra - Hal adatok áttekintése	26
12. ábra - Fogás eredmény adatok listája	28
13. ábra - Fogás eredmény adatok listája - 2.....	28
14. ábra - Fogott halak fotóinak áttekintése	29
15. ábra - Hal adatok szűrése.....	31
16. ábra - Fogás eredmény adatok szűrése (egyéb).....	32
17. ábra - Nyomtató beállítása.....	33
18. ábra - Információk az adatállományokról	35
19. ábra - Hal adatok megoszlása élőhely szerint	36
20. ábra - Súly korlát kategóriák	36
21. ábra - Élőhely előfordulása diagram	37
22. ábra - Fogás eredmény adatok megoszlása	37
23. ábra - Fogás eredmény adatok megoszlása - 2.....	38
24. ábra - Címtár adatok felvétele	40
25. ábra - Címtár adatok módosítása	41
26. ábra - Címtár adatok módosítása /név módosítása/.....	41
27. ábra - Címtár adatok törlése	42
28. ábra - Címtár adatok törlése /összes adat törlése/	43
29. ábra - Címtár adatok áttekintése normál eljárással	44
30. ábra - Címtár adatok áttekintése táblázatos formában	45
31. ábra - Megjelenített címtár adattípusok.....	45
32. ábra - Címtár adatok keresése	46
33. ábra - Címtár adatok listája	47
34. ábra - Címtár adatok szűrése	48
35. ábra - Irányítószám adatbázis keresése	49
36. ábra - Mentés készítése az adatállományokról.....	51
37. ábra - Mentett adatállományok visszaállítása.....	52
38. ábra - Mentési napló megtekintése.....	53
39. ábra - Frissítés keresése, letöltése és telepítése	56
40. ábra - 1997. évi törvény a halászatról és a horgászatról	57
41. ábra - Program bemutatkozása	58

Néhány szóban a programról

A program a horgászatok, a fogás eredmények, a fogott és fogható halak, a halak élőhelyeinek, a horgász helyek, az alkalmazott és alkalmazható horgász módszerek, felszerelések, etetőanyagok, és csalik adatait tartja nyilván.

Az adatok jól és egyszerűen kereshetők, szűrhetők, listázhatók és nyomtathatók.

A könnyű és gyors adatrögzítést törzsadat állományok segítik, melyek egyben önálló nyilvántartást is képeznek (hal adatok, horgász hely adatok, horgász módszerek, stb.). Lehetőség van a tárolt adatokról megoszlás szerinti statisztikát készíteni különböző szempontok alapján.

Önálló nyilvántartásként Címtár adatbázis van beépítve a programba, ezzel nyilvántarthatók a horgászathoz kapcsolódó címadatok (pl. horgászboltok, webhelyek, stb.).

A program által tárolt adatok exportálhatók szöveges (TXT) vagy táblázatkezelő (CSV) állományokba, ezzel lehetővé téve a legfontosabb adatok más, külső alkalmazásokban történő további felhasználását.

Az adatállományokról nagyon egyszerűen biztonsági mentés készíthető (egy ZIP tömörítvény állományba), melyet akár jelszóval is lehet védeni. A mentett adatok szintén nagyon egyszerűen visszaállíthatók. Az elvégzett mentési műveletekről napló készül, ez megjeleníthető.

A program kezelése egyszerű, nem igényel számítástechnikai szakképzettséget. Minden elemhez segítő címke van társítva és az állapot sorban is az elemre vonatkozó információk jelennek meg.

A menüsor alatt ikonos gombok formájában elérhetők a leggyakrabban használt eljárások, így azok egy egérekattintással meghívhatók.

A bemutató verzióban a következő korlátozások vannak:

- Max. 7 fogás eredmény tárolható.
- Max. 7 horgász hely adat tárolható.
- Max. 7 címtár adat tárolható.
- Hal adatokat nem lehet felvenni, módosítani és törölni.

A teljes verzióban semmilyen korlátozás nincs.

Amennyiben a program elnyerte tetszését kérem, rendelje meg a teljes értékű verziót!

Adatbázis karbantartás

A főmenü e pontja alatt végezhető el a tárolandó adatok felvétele, módosítása és törlése. A törölt adatok nem véglegesen törlődnek az adatállományokból, ezek szintén ebben a menüpontban állíthatók vissza (védelem véletlen törlés ellen) vagy véglegesen eltávolíthatók az állományokból.

Szintén ez alatt a menüpont alatt található meg az adatok exportálásának lehetősége, hogy mozgathatók, és külső alkalmazások számára hozzáférhetővé váljanak a program által tárolt információk.

Itt lehet az adatállományokat újraindexelni, ezzel a művelettel a logikai – adatkapcsolati hibák állíthatók helyre szükség esetén (pl. áramszünet után).

A program telepítése után célszerű a használatát a gyakran használt törzsadatok felvételével kezdeni (horgász hely, horgász módszer, felszerelés, etetőanyag, csali). Az ismert adatok berögzítése után a fogás eredménynek (horgászatok) adatait könnyebben és gyorsabban lehet rögzíteni, ha már a leggyakoribb törzsadatok szerepelnek az adatállományban (természetesen új törzsadat felvételére a fogás eredmény adatok felvételénél is van lehetőség).

Élőhely törzs karbantartása

Az élőhely törzsadattárban vannak eltárolva a fogható halak élőhelyeinek adatai. Ezek az adatok önálló nyilvántartást képeznek, kereshetők, listázhatók, nyomtathatók, stb.

Élőhely adatok felvétele, módosítása és törlése

Ezekben az eljárásokban lehet a halak élőhelyeinek adatait felvenni, módosítani és törölni.

Elérhetők: Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Élőhely ► Felvétel.
 Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Élőhely ► Módosítás.
 Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Élőhely ► Törlés.

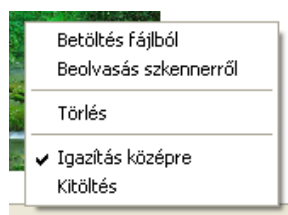
Felvételnél az adatok a Tárol nyomógomb hatására kerülnek rögzítésre, az Elvet gomb nullázza az eddig beírt adatokat.

Módosítás és törlés esetén az adatnavigátor gombjaival lehet kiválasztani a megfelelő adatrekordot. A módosítás végrehajtása után szintén az adatnavigátor megfelelő gombjával lehet rögzíteni vagy elvetni a megadott adatokat.

Törlés esetén az adatok nem módosíthatók, csak megtekinthetők, a törlés szintén az adatnavigátor segítségével hajtható végre. Az adatok nem véglegesen törlődnek, a későbbiekben visszaállíthatók vagy véglegesen törölhetők.

Az élőhelyhez tartozó fotó beolvasható fájlból vagy szkennerről. A program jpeg, bmp és tiff típusú fotókat tud felhasználni.

A fotó adatmezőre állva a jobb egérgomb hatására megjelenő menüből lehet kiválasztani a kívánt funkciót.



1. ábra - Fotó rögzítése

Fájlból történő beolvasás esetén ki kell választani az operációs rendszer fájl megnyitó ablaka segítségével a beolvasandó fájlt, majd a megnyitás gombra kattintani. Amennyiben a képfájl felbontása nagyobb mint az adatmező, úgy a program automatikusan lekicsinyíti azt.

Szkennerről történő beolvasás esetén ki kell választani a használni kívánt TWAIN meghajtót, majd a beolvas gombbal magát a képet a szkennerről áttölteni a programba. Ezután módosíthatók a kép megjelenési tulajdonságai. A munka befejeztével a Tárol gomb fogja beilleszteni a beolvasott fotót az élőhely fotó adatmezőjébe.

Az összes élőhely adat törlése a következő menüpont alatt érhető el:

Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Élőhely ► Összes adat törlése.

A menüpont hatására megjelenik egy a megerősítésre vonatkozó kérdés, kijelezve, hogy mennyi adatrekord van tárolva az adattáblában. A kérdésre igen választ adva törlődik az összes élőhely adat.

Figyelem: az összes élőhely együttes törlése esetén az adatok nem lesznek visszaállíthatók a későbbiekben sem !!!

Hal adatok karbantartása

A hal törzsadatárban vannak eltárolva a fogható halak az adatai. Ezek az adatok is önálló nyilvántartást képeznek, kereshetők, listázhatók, szűrhetők, nyomtathatók, stb.

A programban előre berögzítve megtalálhatók a Magyarországon fogható halak nagy részének adatai, fotói.

Hal adatok felvétele, módosítása és törlése

Ezekben az eljárásokban lehet a halak élőhelyeinek adatait felvenni, módosítani és törölni.

- Elérhetők: Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Hal ► Felvétel.
 Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Hal ► Módosítás.
 Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Hal ► Törlés.

2. ábra - Hal adatok módosítása

Felvételnél az adatok a Tárol nyomógomb hatására kerülnek rögzítésre, az Elvet gomb nullázza az eddig beírt adatokat.

A már felvett élőhelyeket a jobb egérgombbal lehet törölni.

Módosítás és törlés esetén az adatnavigátor gombjaival lehet kiválasztani a megfelelő adatrekordot. A módosítás végrehajtása után szintén az adatnavigátor megfelelő gombjával lehet rögzíteni vagy elvetni a megadott adatokat.

A név és a rendszertani besorolás nem módosítható közvetlenül, ezeket az eljárásokat az adatnavigátor melletti segédgombokkal lehet végrehajtani.

A halakhoz tartozó fotók is beolvashatók fájlból vagy szkennerről. Ez a művelet itt is úgy működik, mint a korábban leírtaknál.

Törlés esetén az adatok nem módosíthatók, csak megtekinthetők, a törlés az adatnavigátor melletti nyomógombbal hajtható végre. Az adatok nem véglegesen törlődnek, a későbbiekben visszaállíthatók vagy véglegesen törölhetők.

Az összes haladat törlése a következő menüpont alatt érhető el:

Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Hal ► Összes adat törlése.

A menüpont hatására megjelenik egy a megerősítésre vonatkozó kérdés, kijelezve, hogy mennyi adatrekord van tárolva az adattáblában. A kérdésre igen választ adva törlődik az összes hal adatrekord.

Figyelem: az összes haladat együttes törlése esetén az adatok nem lesznek visszaállíthatók a későbbiekben sem !!!

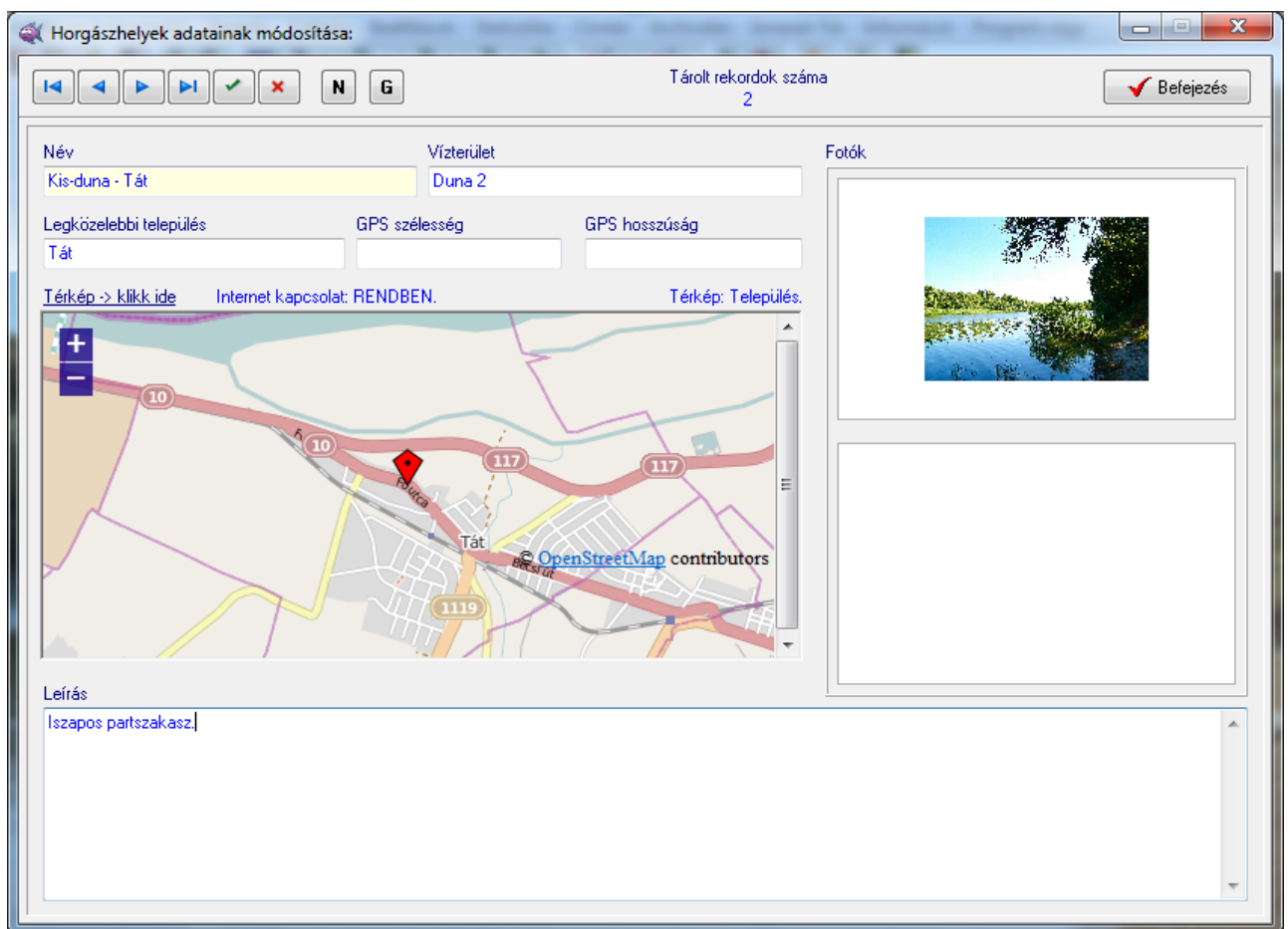
Horgászhely törzs karbantartása

A horgászhely törzsadatárban vannak eltárolva azok a helyek, ahol horgászni szoktunk. Ezek az adatok is önálló nyilvántartást képeznek, kereshetők, listázhatók, szűrhetők, nyomtathatók, stb.

Horgászhely adatok felvétele, módosítása és törlése

Ezekben az eljárásokban lehet a horgászhelyek adatait felvenni, módosítani és törölni.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Horgászhely ► Felvétel.
 Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Horgászhely ► Módosítás.
 Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Horgászhely ► Törlés.



3. ábra - Horgászhely adatok módosítása

Felvételnél az adatok a Tárol nyomógomb hatására kerülnek rögzítésre, az Elvet gomb nullázza az eddig beírt adatokat.

Amennyiben a horgászhelyhez eső település és / vagy a GPS koordináták meglettek adva, úgy lehetőség van a Google térkép alkalmazás segítségével megjeleníteni a térképet is. A térkép maga nem kerül tárolásra.

Módosítás és törlés esetén az adatnavigátor gombjaival lehet kiválasztani a megfelelő adatrekordot. A módosítás végrehajtása után szintén az adatnavigátor megfelelő gombjával lehet rögzíteni vagy elvetni a megadott adatokat.

A név és a GPS koordináták nem módosíthatók közvetlenül, ezeket az eljárásokat az adatnavigátor melletti segédgombokkal lehet végrehajtani.

A horgászhelyhez tartozó fotók itt is beolvashatók fájlból vagy szkennerről. Ez a művelet itt is úgy működik, mint a korábban leírtaknál.

Törlés esetén az adatok nem módosíthatók, csak megtekinthetők. A törlés az adatnavigátor melletti nyomógommbal hajtható végre. Az adatok nem véglegesen törlődnek, a későbbiekben visszaállíthatók vagy véglegesen törölhetők.

Az összes horgászhely adat törlése a következő menüpont alatt érhető el:

Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Horgászhely ► Összes adat törlése.

A menüpont hatására megjelenik egy a megerősítésre vonatkozó kérdés, kijelezve, hogy mennyi adatrekord van tárolva az adattáblában. A kérdésre igen választ adva törlődik az összes horgászhely adatrekord.

Figyelem: az összes horgászhely adat együttes törlése esetén az adatok nem lesznek visszaállíthatók a későbbiekben sem !!!

Horgász módszer törzs karbantartása

Ebben a törzsadatárban vannak eltárolva azoknak a horgászati módszereknek az adatai, melyek alkalmazhatók az egyes horgászatoknál.

Horgász módszer adatok felvétele, módosítása, törlése

Ezekben az eljárásban adhatók meg, módosíthatók és törölhetők az egyes horgász módszerek adatai.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Horgász módszer ► Felvétel.
Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Horgász módszer ► Módosítás.
Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Horgász módszer ► Törlés.

Az egyes eljárások működése megegyezik az előzőekben leírtakkal, csak az adattartalom más, ezért itt nem kerül ismét leírásra.

Az összes horgász módszer törlése a következő menüpont alatt érhető el:

Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Horgász módszer ► Összes adat törlése.

A menüpont hatására megjelenik egy a megerősítésre vonatkozó kérdés, kijelezve, hogy mennyi adatrekord van tárolva az adattáblában. A kérdésre igen választ adva törlődik az összes horgász hely adatrekord.

Figyelem: az összes horgász hely adat együttes törlése esetén az adatok nem lesznek visszaállíthatók a későbbiekben sem !!!

Felszerelés, etetőanyag és csali törzs karbantartása

Ezekben a törzsadatárban vannak eltárolva azoknak a felszereléseknek, etetőanyagoknak és csaliknak az adatai, melyek alkalmazhatók a horgászatok során. Ezek az adatok is önálló nyilvántartást képeznek, kereshetők, listázhatók, szűrhetők, nyomtathatók, stb.

Felszerelés, etetőanyag és csali adatok felvétele, módosítása és törlése

Ezekben az eljárásokban adhatók meg, módosíthatók és törölhetők a címben jelzett adatok.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Felszerelés ► Felvétel.
 Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Felszerelés ► Módosítás.
 Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Felszerelés ► Törlés.

 Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Etetőanyag ► Felvétel.
 Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Etetőanyag ► Módosítás.
 Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Etetőanyag ► Törlés.

 Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Csali ► Felvétel.
 Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Csali ► Módosítás.
 Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Csali ► Törlés.

Az egyes eljárások működése megegyezik az előzőekben leírtakkal, csak az adattartalom más, ezért itt nem kerül ismét leírásra.

Az összes felszerelés, etetőanyag és csali törlése a következő menüpontok alatt érhető el:

Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Felszerelés ► Összes adat törlése.
Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Etetőanyag ► Összes adat törlése.
Adatbázis karbantartás ► Törzsadatok ► Csali ► Összes adat törlése.

A menüpont hatására megjelenik egy a megerősítésre vonatkozó kérdés, kijelezve, hogy mennyi adatrekord van tárolva az adattáblában. A kérdésre igen választ adva törlődik az összes horgász hely adatrekord.

Figyelem: az összes felszerelés, etetőanyag és csali adat együttes törlése esetén az adatok nem lesznek visszaállíthatók a későbbiekben sem !!!

Fogás eredmény adatok karbantartása

Ezek az eljárások a program legfőbb adatainak a rögzítését, módosítását és törlését szolgálják. Az adatállományok úgy lettek kialakítva, hogy a lehető legrészletesebben, a legtöbb információt tárolni tudják. Az adatok bevitele csoportosítva van, külön lapon szerepelnek az általános adatok, az alkalmazott horgászmodszerek és felszerelések, etetőanyagok és csalik valamint külön lapon vannak a fogás eredmények (fogott halak) adatait tartalmazó adatmezők. Minden adatcsoporthoz lehet egyéb, előre nem definiált adatot valamint szöveges leírást berögzíteni. A fogott halak rögzítésénél automatikusan statisztikai adatok is számításra kerülnek (egyéb és nemes halak száma, súlya, halak száma és súlya összesen).

Fogás eredmény adatok felvétele

Ez az eljárás szolgál a horgászatok és fogás eredményeik adatainak felvételére.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Fogás eredmények ► Felvétel.

4. ábra - Fogás eredmény adatok felvétele

A megfelelő mezőkben az adatokat meg kell adni (a sárgán kiemelték kitöltése kötelező). ENTER ill. TAB billentyűvel léptethető a kurzor.

Az egyes adatcsoportok az adatbeviteli mezők feletti fülekre kattintva érhetők el.

A korábban már törzsadatként berögzített adatok lenyíló listamezőkből választhatók ki, majd a listamező melletti lefelé mutató kézfejjelzésű gombbal rögzíthetők.

A fogott halakhoz digitális fotók is eltárolhatók. A fotók az adatállományokba nem kerülnek tárolásra, csak az elérési útvonaluk. Minden fotóról bélyegképet tárol a program egy az adatállományon kívüli könyvtárban. A későbbiekben az adatok megtekintésénél ezek a bélyegképek automatikusan mutatásra kerülnek, ezekre történő kattintásnál kerül a teljes méretű fotó az alapértelmezett fotónézegető programba behívásra (amennyiben a fájl elérhető).

Az adatok megadása után a Tárol gombbal lehet rögzíteni azokat az adatbázisban. Minden esetben ellenőrzésre kerül a horgászat dátuma és időpontja, egy dátumon és időponton csak egy fogáseredmény rögzíthető.

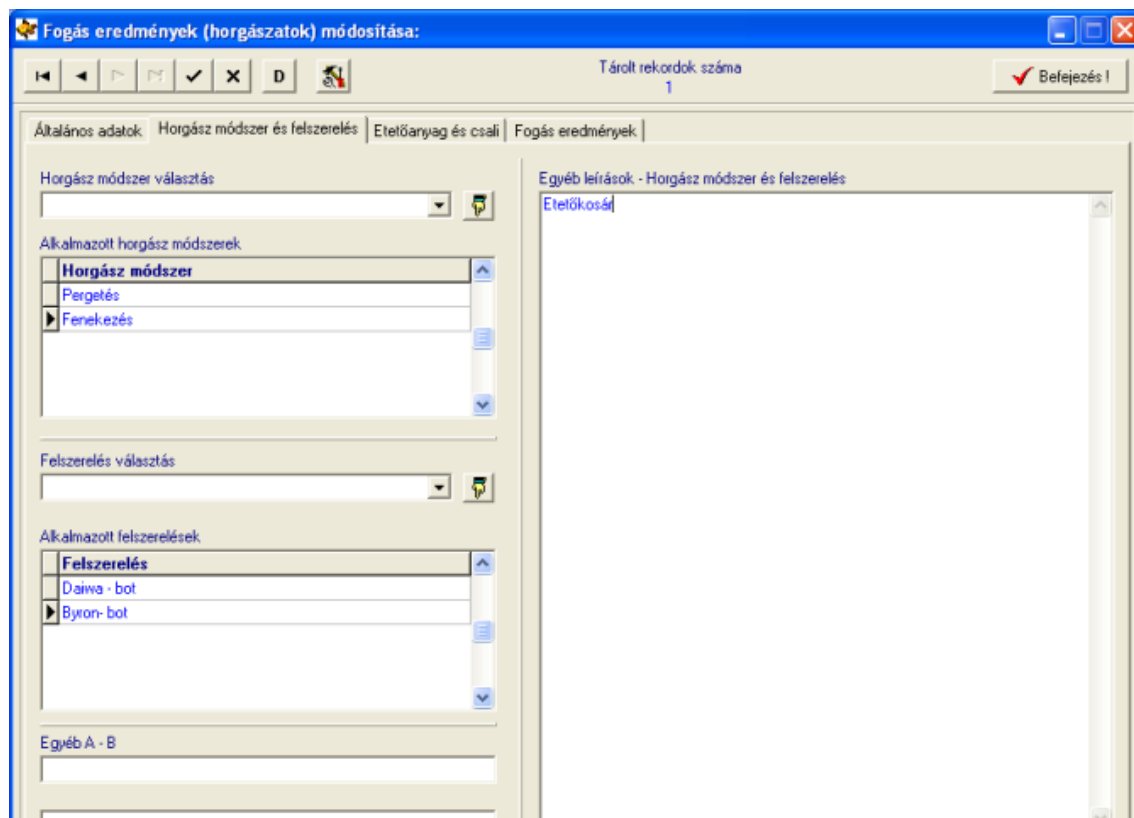
Az Elvet gomb törli az eddig megadott adatokat, a rögzítést újra lehet kezdeni.

A szerszámokat mutató kis segédgombbal lehet a törzsadatok karbantartását meghívni, itt ki kell választani a végrehajtani kívánt műveletet szükség esetén. Új törzsadat berögzítése után azonnal lehet használni azt a fogás eredmény adatok rögzítésénél.

Fogás eredmény adatok módosítása

Az eljárásban módosíthatók a horgászatokról (fogás eredményekről) már eltárolt adatok.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Fogás eredmények ► Módosítás



5. ábra - Fogás eredmény adatok módosítása

Az adatnavigátor segítségével ki kell választani a módosítani kívánt adatrekordot. Közvetlenül a mezőre állva végre kell hajtani a szükséges adatmódosítást, majd az adatnavigátorral tárolni vagy elvetni azt.

A felvételnél ellenőrzésre kerülő adatok itt is ellenőrzésre kerülnek, a módosítás csak abban az esetben hajtódik végre, ha nincs hiba.

A dátum és időpont adatmezők önmagukban nem módosíthatók, azok az adatnavigátor melletti segédgomb által hívott eljárással javíthatók.

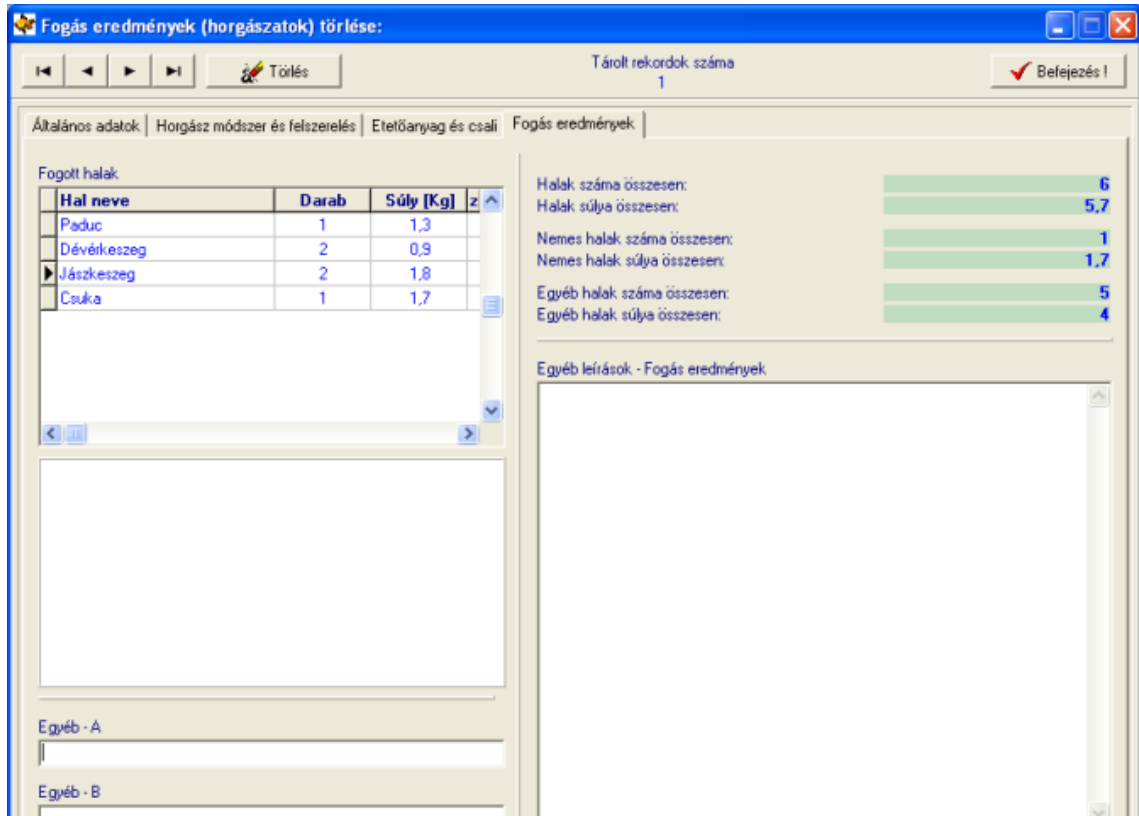
A törzsadatok karbantartására itt is a segédgombbal hajtható végre, a módosított adatok azonnal használhatók.

Azok az adatok, melyek táblázatba foglalva jelennek meg csak törölhetők, majd újat kell felvenni helyettük. A törlés a táblázat egy során a jobb egérgombbal történő kattintással hajtható végre.

Fogás eredmény adatok törlése

Itt törölhetők a már eltárolt horgászatok (fogás eredmények) adatai.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Fogás eredmények ► Törlés



6. ábra - Fogás eredmény adatok törlése

Az adatnavigátor segítségével ki kell választani a törölni kívánt horgászatok adatait. Az adatnavigátor melletti törlés gomb hatására megjelenik egy kérdés a törlési szándék megerősítésére vonatkozóan. Amennyiben igen lesz a válasz, úgy a rekord törlésre kerül. A törlés nem végleges, a rekord csak egy jelzöt kap. Későbbiek folyamán visszaállíthatók vagy véglegesen törölhetők az adatállományból az adatok.

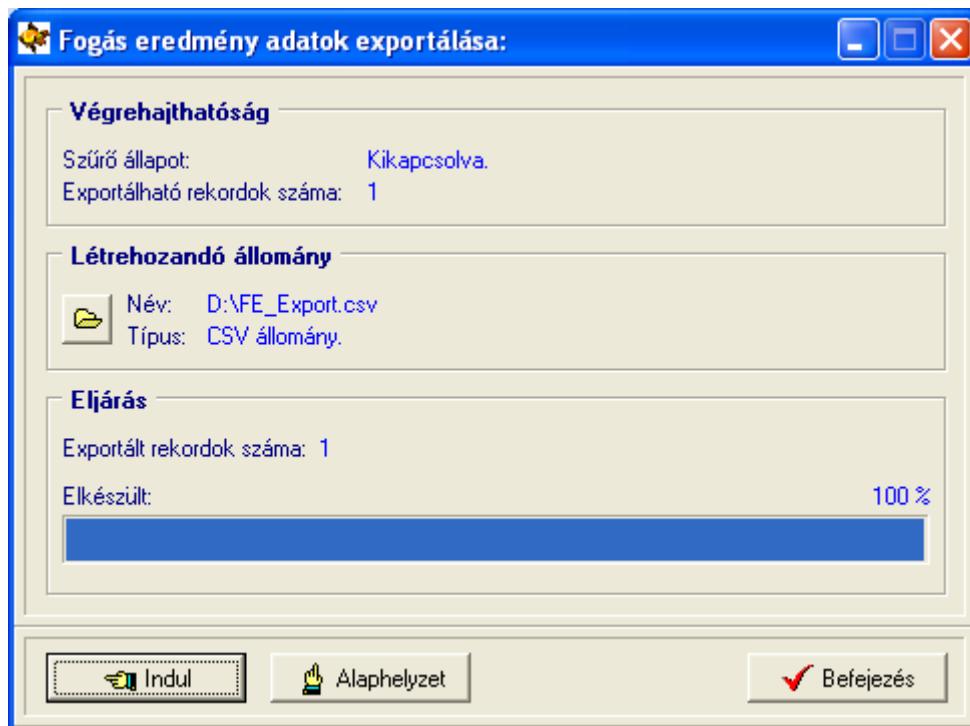
Az adatmezőkben az adatok nem módosíthatóak, azok csak olvashatóak.

Exportálás

Ezzel az eljárással a program által tárolt (törzsadatok és a horgászat adatai, valamint a címtár) adatok exportálhatók szöveges (TEXT) vagy pontosvesszővel tagolt (CSV) állományokba.

- Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Exportálás ► Élőhely.
- Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Exportálás ► Hal.
- Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Exportálás ► Horgász hely.
- Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Exportálás ► Horgász módszer.
- Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Exportálás ► Felszerelés.
- Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Exportálás ► Etetőanyag.
- Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Exportálás ► Csali.
- Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Exportálás ► Fogás eredmények.

Minden esetben ugyanaz az eljárás, csak a kiírt adatok köre változik.



7. ábra - Adatok exportálása

A mappa jelzésű nyomógombbal kiválasztható a létrehozandó állomány (nevét és típusát meg kell adni). Ezután az indul gomb hatására végrehajtódik a művelet. Amennyiben van már a megadott néven fájl, úgy megerősítés után az felülíródik. Az exportált rekordok száma és az eljárás végrehajtása ellenőrizhető a folyamatjelző sávon. Fogás eredmény adatok CSV fájlba történő exportálása esetén a csali, etetőanyag, felszerelés, fogott hal, stb. adatok külön fájllokba kerülnek.

Amennyiben a szűrés be van állítva, csak a szűrési feltételnek megfelelő adatok köre fog kiíródni az export állomány(ok)ba.

Törlés véglegesítés

Az eljárás a korábban a karbantartásnál törölt adatokat véglegesen törli az adatállományokból, ezzel csökkenti azok méretét a meghajtón.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törlés véglegesítés.



8. ábra - Törlés véglegesítés

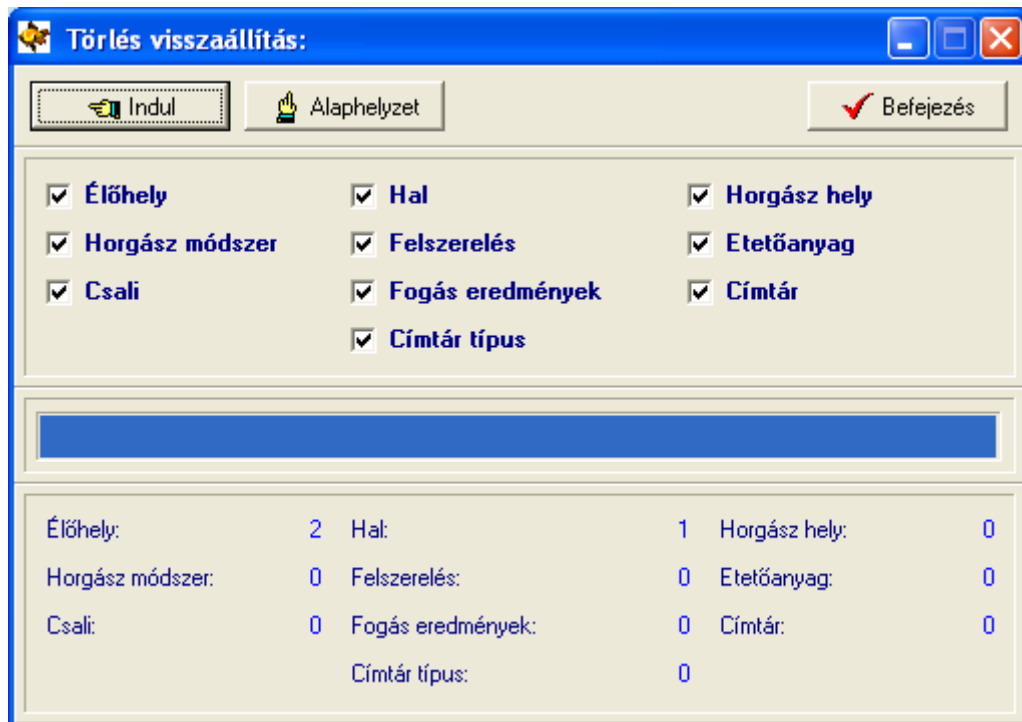
Ki lehet választani, hogy az adatbázis mely adattábláin legyen végrehajtva a művelet (alaphelyzetben az összes tábla ki van választva). A Start gomb indítja el a véglegesítést, végrehajtás után kijelzésre kerül a véglegesen törölt rekordok száma.

Az Alaphelyzet gomb törli a számlálókat és kiválasztja az összes adattáblát.

Törlés visszaállítás

A művelet a korábban a karbantartásnál törölt adatokat visszaállítja, megszünteti a rekordok törölt jelzését, ezáltal azok ismét úgy lesznek használhatók, mintha nem lettek volna törölve.

Elérhető: Adatbázis karbantartás ► Törlés visszaállítás.



9. ábra - Törlés visszaállítás

Ki lehet választani, hogy az adatbázis mely adattábláin legyen végrehajtva a művelet (alaphelyzetben az összes tábla ki van választva). A Start gomb indítja el a véglegesítést, végrehajtás után kijelzésre kerül a visszaállított rekordok száma.

A folyamatjelzőn nyomon követhető, az eljárás végrehajtásának állapota.

Az Alaphelyzet gomb törli a számlálókat és kiválasztja az összes adattáblát.

Keresés

Ebben a főmenü pontban kereshetők azon adatsorok, melyek a programban önálló nyilvántartásként szerepelnek. Kereshetők a törzsadatok, valamint a tárolt fogás eredmény adatok is.

Keresésnél kivonatos táblázatos formában láthatók az adatok (csak a legszükségesebbek, melyek alapján be lehet azonosítani a keresett rekordot), találat után megtekinthető és nyomtatható a teljes megkeresett adatsor.

Adatok keresése

Ezekkel az eljárásokkal kereshetők meg a korábban már eltárolt adatok.

- Elérhető:
- Keresés ► Élőhely.
 - Keresés ► Hal.
 - Keresés ► Horgász hely.
 - Keresés ► Horgász módszer.
 - Keresés ► Felszerelés.
 - Keresés ► Etetőanyag.
 - Keresés ► Csali.
 - Keresés ► Fogás eredmények.
 - Keresés ► Holdfázis.

Név	Latin név	Rendszertani besorolás	Legn. súly	
Folyami géb	Neogobius fluviatilis	---- Gébfélék	0	
Fürge csele	Phoxinus phoxinus	---- Pontylélék	0	
Garda	Pelecus cultratus	---- Pontylélék	1	
Gyöngyös razbora	Pseudorasbora parva	---- Pontylélék	0	
Halványfoltú küllő	Romanogobio albiginnatus	---- Pontylélék	0	
Harcsa	Silurus glanis	---- Harcsafélék	112	
Háromtüskés pikó	Gasterosteus aculeatus	---- Pikófélék	0	
► Jászkeszeg	Leuciscus idus	---- Pontylélék	3,9	
Karikakeszeg	Blicca bjoerkna	---- Pontylélék	1,9	
Kecsege	Acipenser ruthenus	---- Tokfélék	7,8	
Kessler küllője	Gobio kessleri	---- Pontylélék	0	
Kövi csik	Noemacheilus barbatulus	---- Csikfélék	0	
Kösüllő	Sander volgensis	---- Sügérfélék	3,5	
Kurta baing	Leucaspis delineatus	---- Pontylélék	0	
Lapos keszeg	Abramis ballerus	---- Pontylélék	1,5	

10. ábra - Hal adatok keresése

A keresőmezőbe beírva a keresett kifejezést, karakterenként a legközelebbi azonosítóval rendelkező rekordra áll rá a mutató, így néhány karakter megadásával is megtalálható a keresett adatsor.

Amennyiben nincs a keresési feltételnek megfelelő nevű adatsor, úgy a hozzá legközelebbi rekordra áll a rekordmutató.

A táblázat egy során való dupla egérekattintás, meghívja az áttekintés eljárást, ahonnan akár nyomtathatók is a megkeresett adatok.

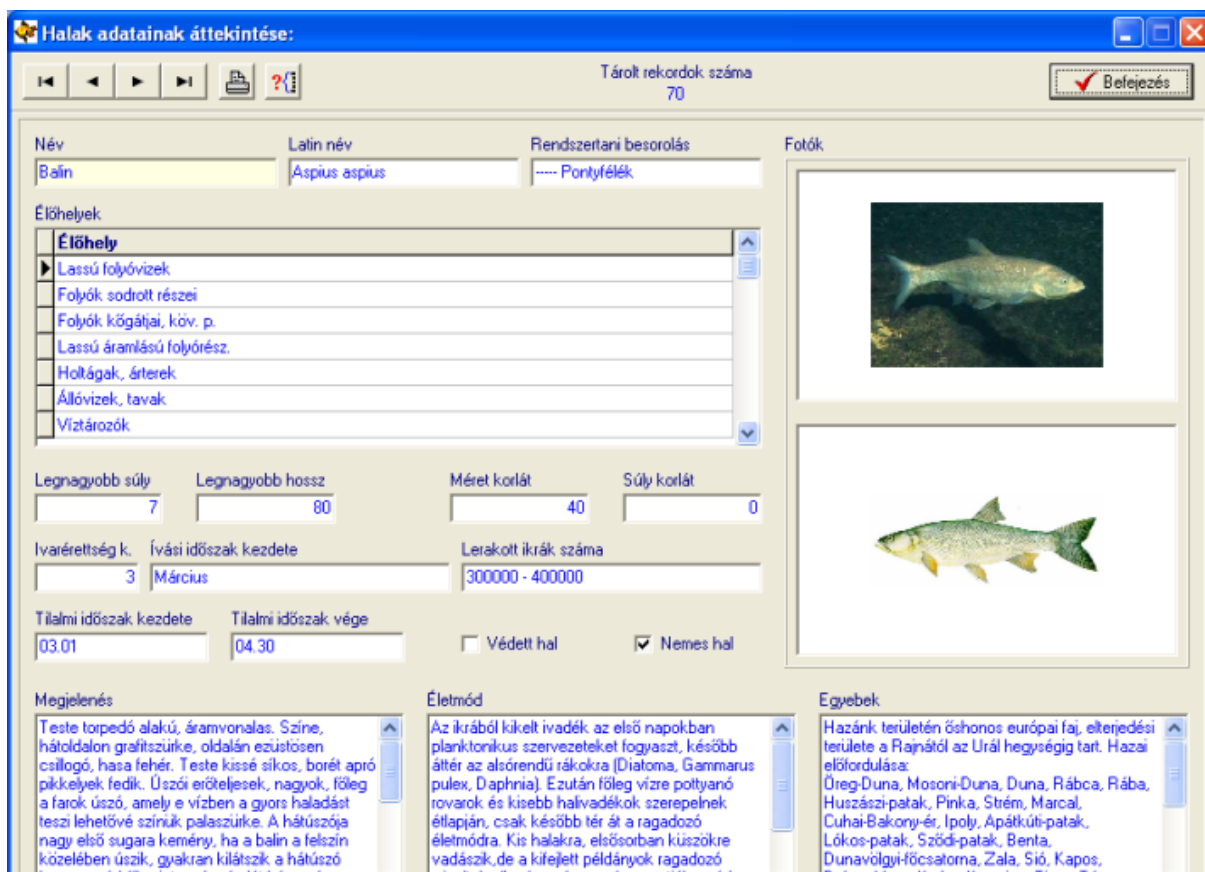
Listázás

A főmenünek ezekben a pontjaiban jeleníthetők meg a program által tárolt adatok. A megjelenítés lehet áttekintés (ilyenkor az adatok a képernyőn jelennek meg) vagy lehet listázás, amikor az adatok nyomtatóra listázhatók. A megjelenített adatok köre a szűrési beállításoknak megfelelő. A megjelenítésre került adatok itt nem módosíthatók és törölhetők, csak olvashatók.

Adatok áttekintése

Ezekben az eljárásokban tekinthetők meg a korábban már rögzített adatok. Az adatok megjelenítése ugyanabban a formában történik, mint a felvételük. A megjelenített adatok itt egyenként nyomtathatók. A megjelenítésre kerülő adatsorok mértéke szűrhető.

- | | | |
|-----------|-----------------------------|---------------|
| Elérhető: | Listázás ► Élőhely | ► Áttekintés. |
| | Listázás ► Hal | ► Áttekintés. |
| | Listázás ► Horgász hely | ► Áttekintés. |
| | Listázás ► Horgász módszer | ► Áttekintés. |
| | Listázás ► Felszerelés | ► Áttekintés. |
| | Listázás ► Etetőanyag | ► Áttekintés. |
| | Listázás ► Csali | ► Áttekintés. |
| | Listázás ► Fogás eredmények | ► Áttekintés. |



11. ábra - Hal adatok áttekintése

Az adatnavigátor gombjaival mozgatható a rekordmutató. Az adatok itt csak áttekinthetők, nem módosíthatók. Azokban a mezőkben melyek fotót mutatnak a jobb egérgombbal klikkelve felnyílik egy kis menü, melyben beállítható a kép a mező közepére, ill. kitölthető az egész mezőre.

Az adatnavigátor melletti nyomtató jelzésű gombbal kinyomtathatók az aktuális adatok.

A szűrés segédgombbal (nyomtatás gomb mellett található) beállítható a megjeleníteni kívánt adatsorok köre különböző feltételek alapján (bővebben a szűrés menüpontnál lesz leírva).

Az ablak címsora alatt középen megtalálható tárolt rekordok száma, ez egyben megegyezik a szűrési feltételnek megfelelő rekordok számával is, amennyiben az be van kapcsolva.

Adatok listázása

Ezekben a menüpontokban listázhatók a korábban tárolt adatok. A lista képernyőre készül el (nyomtatási formában), innét nyomtathatók ténylegesen az adatok.

- Elérhetők:
- Listázás ► Élőhely ► Listázás.
 - Listázás ► Hal ► Listázás.
 - Listázás ► Horgász hely ► Listázás.
 - Listázás ► Horgász módszer ► Listázás.
 - Listázás ► Felszerelés ► Listázás.
 - Listázás ► Etetőanyag ► Listázás.
 - Listázás ► Csali ► Listázás.
-
- Listázás ► Fogás eredmények ► Listázás ► Általános adatok.
 - Listázás ► Fogás eredmények ► Listázás ► Horgász módsz. és felsz.
 - Listázás ► Fogás eredmények ► Listázás ► Etetőanyag és csali.
 - Listázás ► Fogás eredmények ► Listázás ► Fogás eredmények.



12. ábra - Fogás eredmény adatok listája

Megváltoztatható a lista nagyítási szintje, léptethető az aktuális oldal, beállítható a nyomtató paraméterei, valamint kinyomtatható nyomtatóra a lista.

Halak száma összesen: 6	Halak súlya összesen:
Nemes halak száma összesen: 1	Nemes halak súlya:
Egyéb halak száma összesen: 5	Egyéb halak súlya:

2010.04.27. 19:00:32 Horgász Napló
- Szűcs Informatikai Stúdió - <http://www.szis.hu> -

13. ábra - Fogás eredmény adatok listája - 2

A lap alján lábléc formájában megtalálható a listázás dátuma és időpontja, valamint az oldalszámozás.

Fotó galéria

Ebben az eljárásban a fogáseredményeknél a fogott halakról készült, eltárolt fotók jeleníthetők meg.

Elérhető: Listázás ► Fogás eredmények ► Fotó galéria.



14. ábra - Fogott halak fotóinak áttekintése

A navigátor gombokkal lehet a képeket lapozni, egy időben négy kép jelenik meg egyszerre. A megjeleníthető és megjelenített képek száma kijelzésre kerül. A képek alatt olvashatók a halak adatai, valamint a fogásuk (horgászat dátuma). A kis bélyegképekre klikkelve megjeleníthető a teljes méretű fotó az alapértelmezett operációs rendszer szerinti képnézegető vagy szerkesztő programmal. A teljes méretű fotó csak abban az esetben jeleníthető meg, ha a tárolásnál megadott (fotó) fájl aktuálisan is elérhető (a program maga nem tárolja a teljes méretű képet, csak egy bélyeg formátumot készít róla).

Beállítások

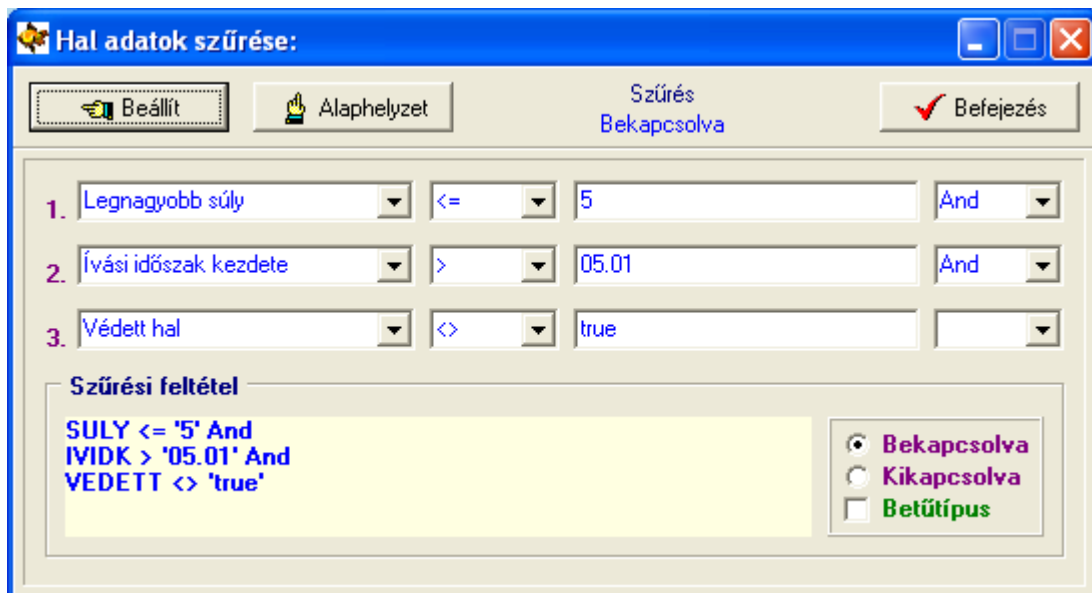
Ebben a főmenü pontban végezhetők el a program használatával kapcsolatos beállítások (szűrés, nyomtatóbeállítás).

Szűréssel szűkíthető le a megjelenített adatok köre a kívánt mértékre. Amennyiben egy adatrekord azonosítójának csak töredéke ismert, úgy ezzel a művelettel megtalálható ebben az esetben is a rekord.

Szűrés

Szűrést abban az esetben célszerű alkalmazni, amikor keresünk egy adatrekordot vagy egy adathalmazt, de az azonosító adatok köre csak töredékben ismert. Alkalmazható a szűrés azért is, hogy nagymennyiségű adathalmaz esetén a megjelenítésre kerülő adatsorok körét a kívánt mértékűre csökkentjük.

Elérhetők: Beállítások ► Szűrés ► Hal.
 Beállítások ► Szűrés ► Horgászhely.
 Beállítások ► Szűrés ► Felszerelés.
 Beállítások ► Szűrés ► Etetőanyag.
 Beállítások ► Szűrés ► Csali.
 Beállítások ► Szűrés ► Fogás eredmények ► Általános.
 Beállítások ► Szűrés ► Fogás eredmények ► Egyéb ► Beállít.
 Beállítások ► Szűrés ► Fogás eredmények ► Egyéb ► Töröl.



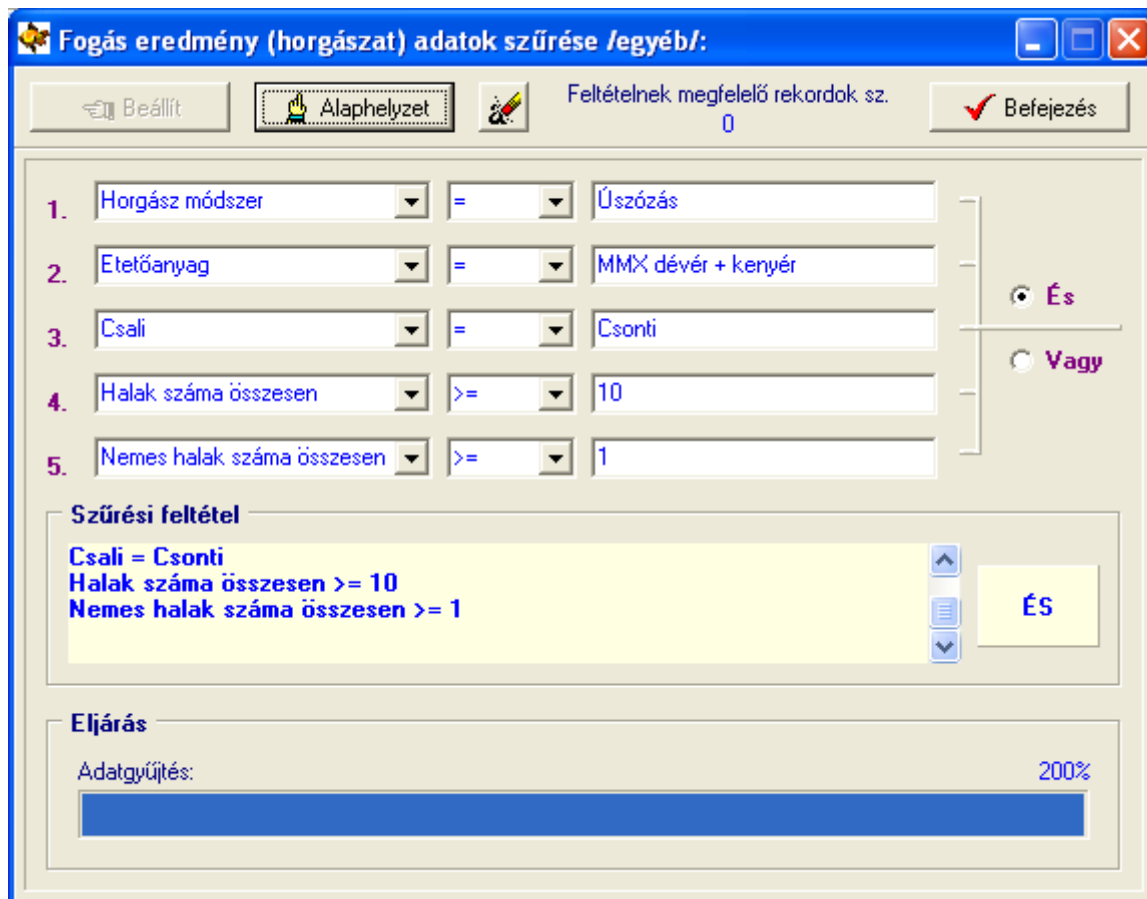
15. ábra - Hal adatok szűrése

A szűrési feltételt a három számozott sorban adhatjuk meg, kiválasztva az adattábla egy mezőjét, a kívánt relációt és megadva a szükséges értéket. Amennyiben több sort alkalmazunk, úgy a sorokat egymással logikai kapcsolatba kell hozni (ez lehet és, vagy, kizáró vagy kapcsolat). A ténylegesen kialakított szűrési feltétel az ablak alsó részében látható, ezt a számítástechnikában járatosabb felhasználók kézzel is szerkeszthetik.

Amennyiben a szűrési feltétel összeállításra, megszerkesztésre került jöhet a beállítás. A beállításhoz kapcsolódóan az ablak jobb alsó részében megtalálható a bekapcsolva, a kikapcsolva és a betűtípus állapot. Ha a bekapcsolva állapot be van jelölve, a szűrési feltétel beállításakor azonnal életbe lép, ellenkező esetben maga a feltétel beállítódik, de csak akkor lép életbe, ha a későbbiek folyamán be is lesz kapcsolva. A

betűtípus amennyiben meg van jelölve, úgy a feltételben megadott szükséges értékeknél a nagybetű – kisbetű különbségek is figyelembe lesznek véve. Maga a beállítás a Beállít nyomógombra kattintva történik meg, az Alaphelyzet nyomógombra kattintva törlődik a szerkesztett feltétel.

Fogás eredmény adatok esetében kétféle szűrési eljárás került beépítésre. Az általános adatok szűrése úgy működik, mint a fent leírtak. Az egyéb adatok szűrését ugyanezzel a programozási technikával nem lehetett megoldani, így az külön eljárásba került.



16. ábra - Fogás eredmény adatok szűrése (egyéb)

A szűrési feltétel összeállítása ugyanúgy történik, mint az előzőekben. Itt azonban az adatrekordok leválogatása egyedileg történik, így a program végig futtatja a feltételt az összes fogás adatrekordon. Ennek állapotát a folyamatjelző mutatja. Ezt a szűrőt külön menüpontban kell törölni, ha már nem kívánjuk alkalmazni.

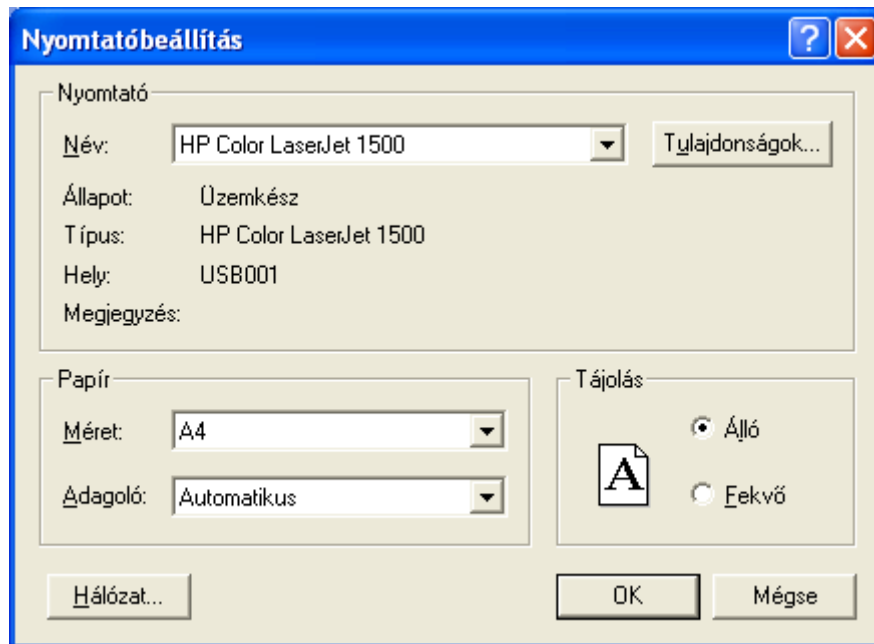
Beállítások ► Szűrés ► Fogás eredmények ► Egyéb ► Töröl.

Amennyiben az általános fogáseredmény szűrő előzőekben be lett állítva, úgy azt az egyéb fogás eredmény szűrő hatástalanítja, egyszerre csak az egyik szűrő lehet beállítva.

Nyomtató beállítások

Ez a menüpont az operációs rendszer nyomtató beállító eljárását hívja meg. Kiválasztható a használni kívánt nyomtató és beállíthatók a nyomtatási tulajdonságok.

Elérhető: Beállítások ► Nyomtató.



17. ábra - Nyomtató beállítása

Információt nyújt az aktuális nyomtatóról, a Tulajdonságok nyomógombbal beállíthatók a nyomtató paraméterei, kiválasztható a papír mérete, adagolásának módja és az álló vagy fekvő tájolása.

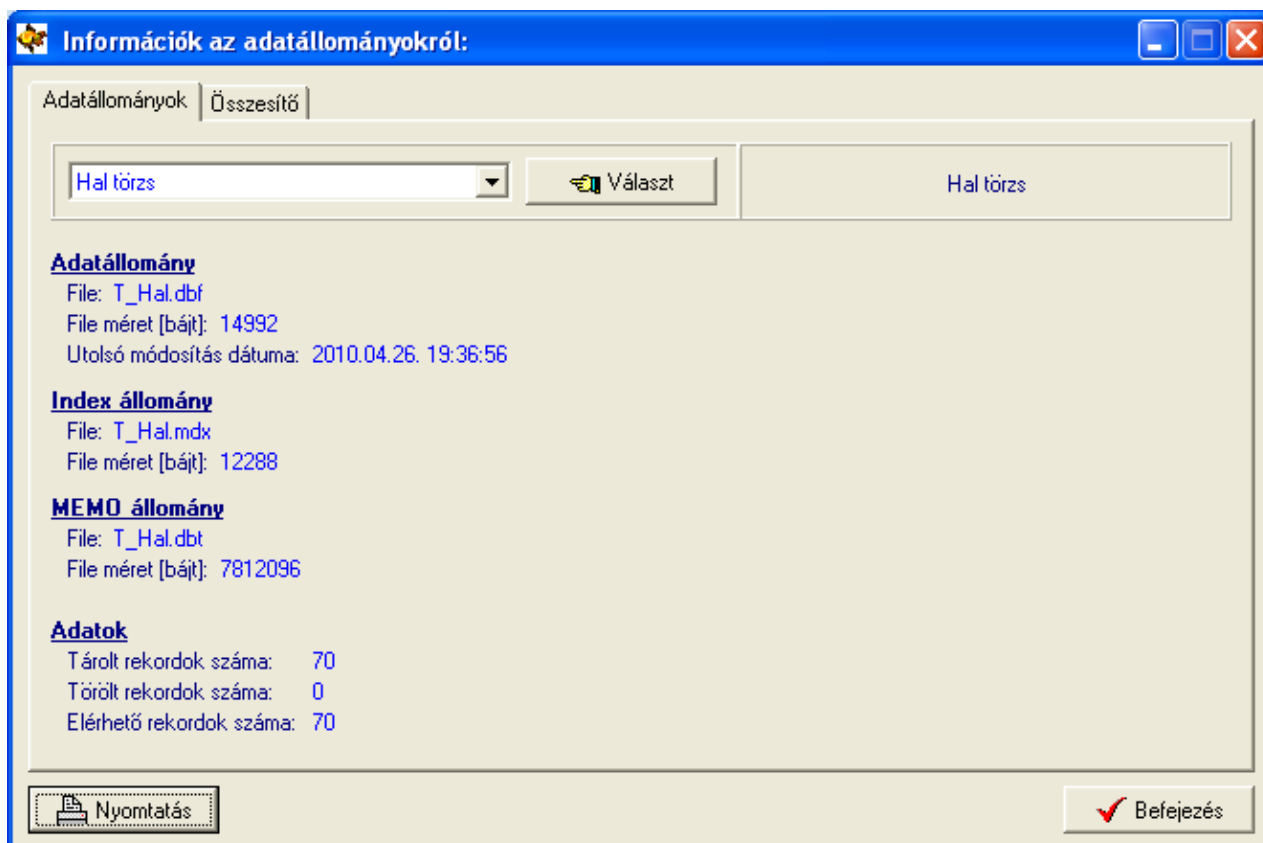
Statisztika

A program a főmenü ezen pontjaiban általános információkat szolgáltat az adatállományokról és megoszlási információkat a tárolt adatokról.

Adatállományok

Ebben az eljárásban információkat kap a felhasználó az adatállományok fizikai méretéről és a tárolt adatsorok számáról. A kapott információk nyomtathatók.

Elérhető: Statisztika ► Adatállományok.



18. ábra - Információk az adatállományokról

Az eljárás két panelen mutatja az adatokat. A lenyíló lista mezőből ki kell választani a kívánt állományt, majd a választ gombbal megjeleníthetők az adatai.

Az adatállomány tárolja ténylegesen az adatokat, az indexállomány a rendezettségi kulcsokat tárolja, a MEMO állományban vannak a szöveges leírásokat és fotókat tartalmazó mezők adatai.

A tárolt rekordok száma a ténylegesen az adatbázisban meglévő adatsorok száma. A törölt rekordok száma a már törölt, de még nem véglegesített adatsorok száma. Az elérhető rekordok száma a program által megjeleníthető adatsorok számát mutatja.

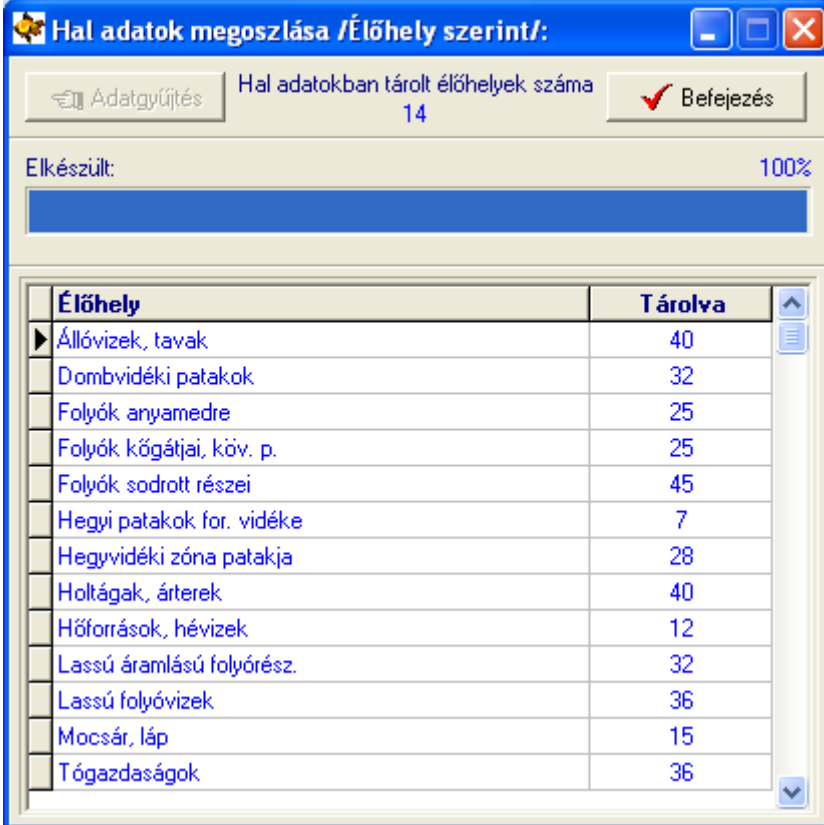
Az összesítő panelen ugyanezek az információk találhatóak meg, de a teljes adatbázis összes adatállományára vonatkoztatva.

A nyomtatás gomb A4-es méretű lapra helyezi az aktuális panel információit, majd a szokásos módon megjeleníti a listát (a nyomtatása a korábbiakból már ismert).

Megoszlási információk

Ezekben az eljárásokban az adatok megoszlásáról szolgáltat információt a program.

Az eljárások a Statisztika ► Törzs adatok ►, valamint a Statisztika ► Fogás eredmények ► menüpontok alatt érhetők el. A menükben megtalálható adatmező szerinti megoszlást mutat a program.



Élőhely	Tárolva
▶ Állóvizek, tavak	40
Dombvidéki patakok	32
Folyók anyamedre	25
Folyók kőgátjai, köv. p.	25
Folyók sodrott részei	45
Hegyi patakok for. vidéke	7
Hegyvidéki zóna patakja	28
Holtágak, árterek	40
Hőforrások, hévizek	12
Lassú áramlású folyórész.	32
Lassú folyóvizek	36
Mocsár, láp	15
Tógazdaságok	36

19. ábra - Hal adatok megoszlása élőhely szerint

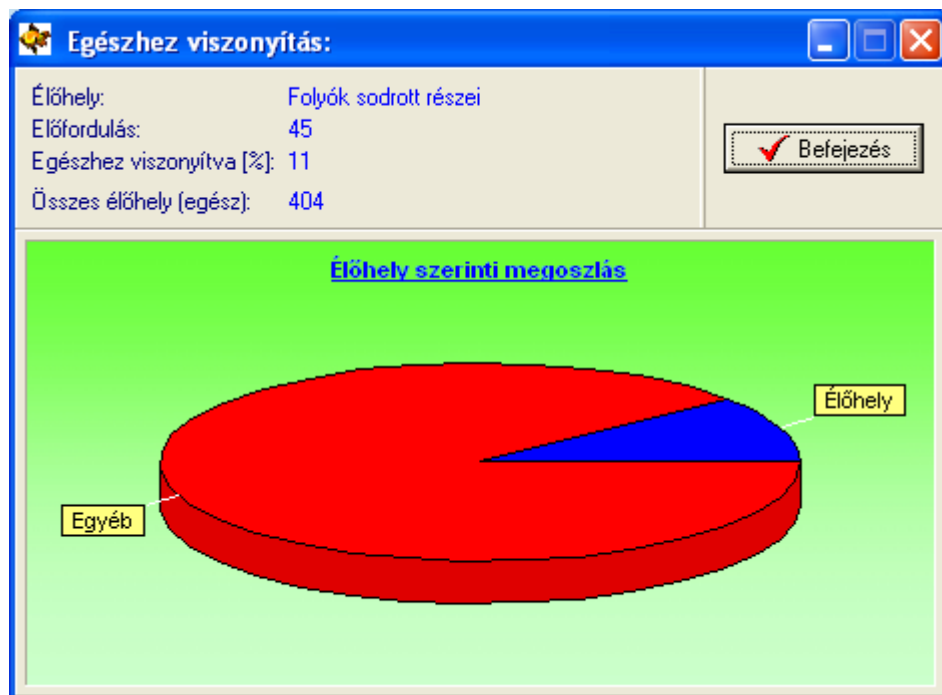
Az esetek többségében a kívánt információk rögtön a menüpont meghívása után megjelennek. Vannak eljárások, melyekben az adatokat egyesével kell elemezni, ilyen esetben az Adatgyűjtés nyomógommbal indítható az adatgyűjtés. Azokban az esetekben, amikor olyan tulajdonság alapján kívánunk statisztikát kérni, mely nagy szórású lehet, kategóriákban kell megadni az adatokat (Pl. halak súlya, stb.).



1.	<input type="text" value="_1.00"/>	-	<input type="text" value="_1.99"/>
2.	<input type="text" value="_2.00"/>	-	<input type="text" value="_2.99"/>
3.	<input type="text" value="_3.00"/>	-	<input type="text" value="_3.99"/>
4.	<input type="text" value="_4.00"/>	-	<input type="text" value="_4.99"/>
5.	<input type="text" value="_5.00"/>	-	<input type="text" value="99.99"/>

20. ábra - Súly korlát kategóriák

A statisztikai eljárások eredménye minden esetben táblázatos formában kerül kijelzésre. A táblázat egy során, duplán klikkelve megjelenik egy diagram, mely az aktuális előfordulást mutatja a teljes előforduláshoz viszonyítva.



21. ábra - Élőhely előfordulása diagram

Fogás eredmények esetében meg kell adni a horgászatok dátum intervallumát, mely időtartamon belüli adatokra vonatkoztatva készíti el a program a statisztikát.

Fogás eredmény adatok megoszlása /Horgászat helye szerint/

Adatgyűjtés | Összes. | Fogás eredmény adatokban tárolt szélirányok száma: 4 | Befejezés

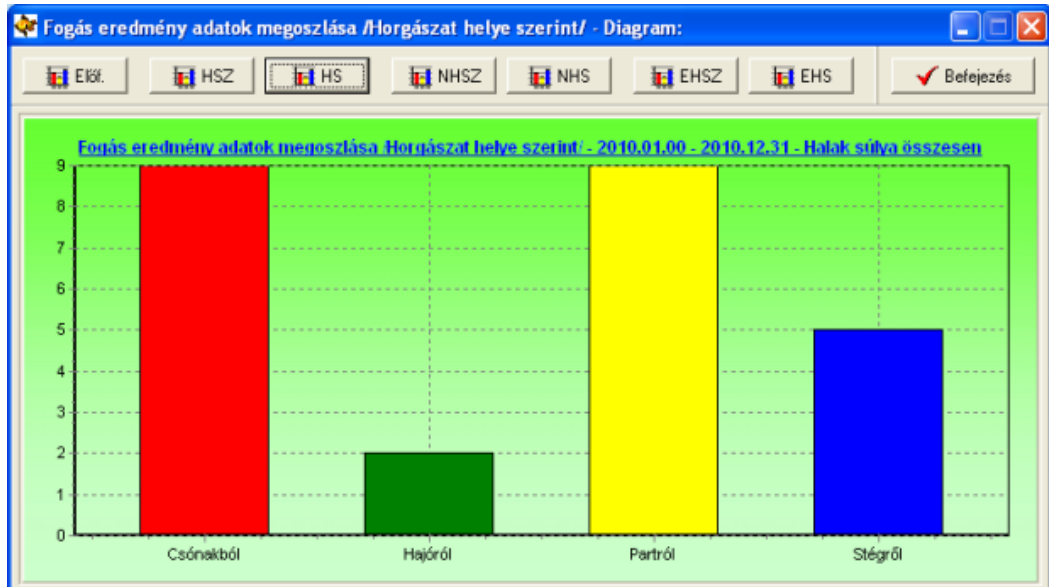
Figyelembe vehető időszak: Horgászat dátuma (tól - ig): 2010.01.00 - 2010.12.31

Szélirány	Tárolva	Halak száma össz.	Halak súlya össz.	Nemes halak sz.
▶ Csónakból	1	7	9,1	1
Hajóról	1	1	2,2	1
Partról	2	18	8,8	1
Stégről	1	6	4,8	2

22. ábra - Fogás eredmény adatok megoszlása

A táblázat egy során jobb egérgombbal klikkelve lehetőség van különböző egész adathalmazra viszonyítva diagrammot megjeleníteni.

Az összes nyomógombra kattintva megmutatja diagrammon a program a táblázat minden sorára vonatkozó megoszlási információkat.



23. ábra - Fogás eredmény adatok megoszlása - 2

A diagrammon lehetőség van az előfordulás, halak száma, halak súlya, nemes halak száma, nemes halak súlya, egyéb halak száma és egyéb halak súlya szerinti adatok mutatására.

Címtár

A program ún. címtár adatbázist tartalmaz, ennek szerepe a horgászathoz kapcsolódó cím adatok (pl. horgászboltok, webhelyek, stb.) nyilvántartása. A címtár funkció önálló nyilvántartást képez a programon belül, az adatok karbantarthatók, kereshetők, szűrhetők listázhatók és nyomtathatók. Ezek a funkciók a főmenü ezen pontja alatt vannak egybefogva. Itt található még a beépített irányítószám adatbázis is, ebben kereshetők az adatok irányítószám és településnév alapján is.

Adatbázis karbantartás

Ebben a részben végezhetők el a címtár adatok karbantartási műveletei (felvétel, módosítás, törlés, összes adat törlése).

Felvétel

Itt adhatók meg a címtárban tárolni kívánt adatok.

Elérhető: Címtár ► Karbantartás ► Felvétel.

24. ábra - Címtár adatok felvétele

A megfelelő mezőkben az adatokat meg kell adni (név mező kitöltése kötelező). ENTER ill. TAB billentyűvel léptethető a kurzor. Az irányítószám mező kitöltése esetén (amennyiben üres) a beépített adatbázisból kikeresésre kerül a hozzá tartozó település és telefonkörzet adat és bekerül a megfelelő adatbeviteli mezőbe. Település mező esetén is így működik, csak az irányítószám kerül automatikus kitöltésre.

Az adatok megadása után a Tárol nyomógombbal lehet rögzíteni azokat az adatbázisban. Minden esetben ellenőrzésre kerül a név, amennyiben nincs megadva, vagy már létezik ilyen név az adatállományban, úgy a program hibaüzenetet ad és nem tárolja el az adatokat csak javítás után.

Az Alaphelyzet nyomógombbal törölhetők az adatmezők, ezután új adatok rögzíthetők.

Módosítás

Ebben az eljárásban módosíthatók a már eltárolt címtár adatok.

Elérhető: Címtár ► Karbantartás ► Módosítás.

25. ábra - Címtár adatok módosítása

Az adatnavigátor segítségével ki kell választani a módosítani kívánt címtár adatsort. Közvetlenül a mezőre állva végre kell hajtani a szükséges adatmódosítást, majd az adatnavigátorral tárolni vagy elvetni azt.

A név és mező közvetlenül nem szerkeszthető, ez az adat csak az adatnavigátor melletti segédgomb által hívott eljárással módosítható.

26. ábra - Címtár adatok módosítása /név módosítása/

Elvégezve a kívánt módosítást a Beállít nyomógommbal tárolható az. Minden esetben ellenőrzésre kerül a név megadásának ténye, és hogy nincs-e még ilyen nevű címtáradat tárolva. Az Alaphelyzet nyomógomb visszaállítja a kiinduló értéket.

Törlés

Itt törölhetők a már eltárolt címtár adatok.

Elérhető: Címtár ► Karbantartás ► Törlés.

27. ábra - Címtár adatok törlése

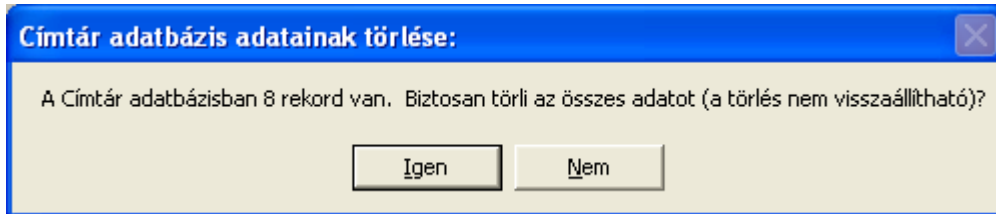
Az adatnavigátor segítségével ki kell választani a törölni kívánt címtár adatokat. Az adatnavigátor törlés gombjának hatására megjelenik egy kérdés a törlési szándék megerősítésére vonatkozóan. Amennyiben igen lesz a válasz, úgy a rekord törlésre kerül. A törlés nem végleges, a rekord csak egy jelzöt kap. Későbbiek folyamán visszaállíthatók vagy véglegesen törölhetők az adatállományból az adatok.

Az adatmezőkben az adatok nem módosíthatóak, azok csak olvashatóak.

Összes adat törlése

Ebben a menüpontban törölhető az összes eddig eltárolt címtáradat.

Elérhető: Címtár ► Karbantartás ► Összes adat törlése.



28. ábra - Címtár adatok törlése /összes adat törlése/

A menüpont aktiválásával kijelzésre kerül az adatállományban tárolt rekordok száma. Az egyidejűleg megjelent kérdésre igen választ adva törlődik az összes címtáradat, az adatállomány kiürítésre kerül.

Figyelem: a törlés nem visszaállítható, az adatok véglegesen elvesznek.

Áttekintés

Ebben a részben tekinthetők meg (normál és táblázatos formában) a már rögzített címtár adatok.

Normál

Itt tekinthetők meg a címtár adatok normál eljárással.

Elérhető: Címtár ► Áttekintés ► Normál.

Név	Típus	Leírás
Webáruház és Sugóhid- Horgászbolt	Horgászbolt	A Sugóhid- Horgászbolt 1995 tavaszán nyílt meg a város legszebb pontján. Egy üzlet eredményes működéséhez az egyik alapvető feltétel a kifogástalan helyszín megválasztása. A bolt Baja város főterétől, a piactól és a vízparttól egyaránt pár méterre található, előtte parkolási lehetőséggel s nem mellékesen gyönyörű kilátással a Sugovica folyóra.

Ir. szám: 6500 Település: Baja
 Utca: Halászpárt Ház szám: 2
 Telefon: 30/227-3599 Fax: (79) - 426-627
 E-mail: sugohid@fibemail.hu
 Internet: www.sugohid.hu
 Egyéb - A:
 Egyéb - B:
 Egyéb - C:

29. ábra - Címtár adatok áttekintése normál eljárással

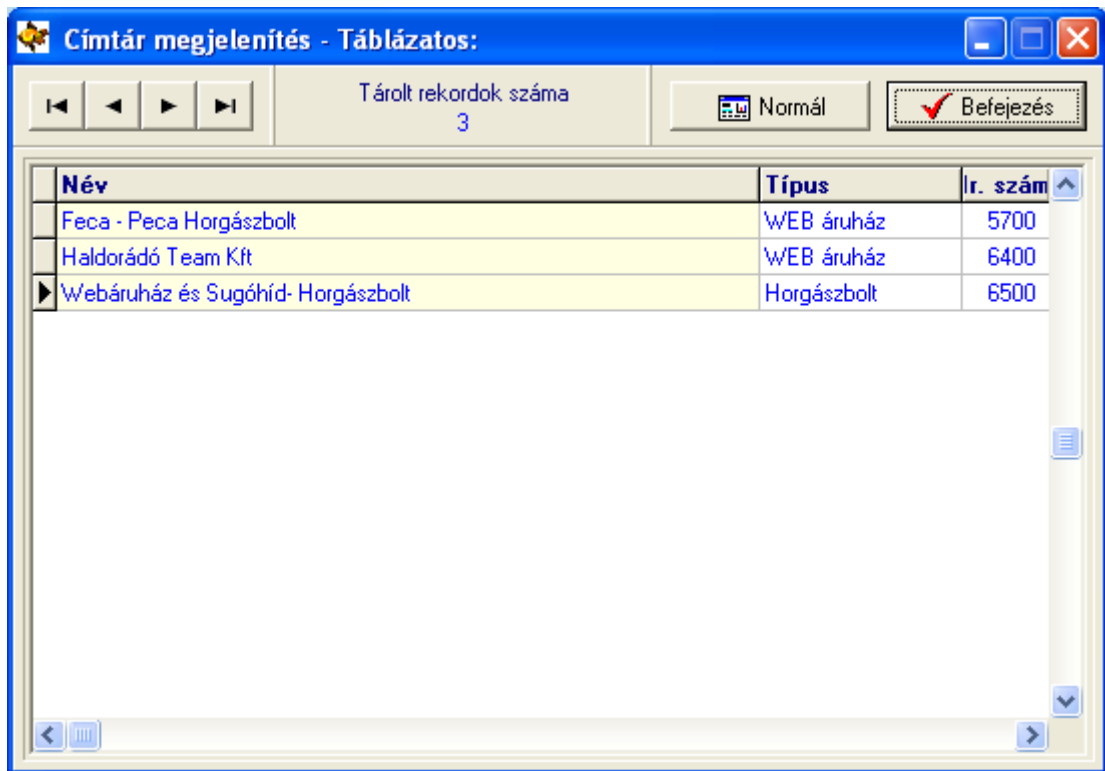
Az adatnavigátor gombjaival mozgatható a rekordmutató. A szűrés nyomógommbal hívott eljárással szűrhető a megjelenített adatsorok száma. Az adatok csak olvashatók, módosítani és törölni nem lehet.

A nyomtató gomb segítségével kinyomtathatók az aktuális adatok (ugyanaz a forma mint a listázásnál, de csak az aktuális rekord adatai szerepelnek egy A4-es lapon).

Táblázatos

Itt tekinthetők meg a tárolt címtár adatok táblázatos formában.

Elérhető: Címtár ► Áttekintés ► Táblázatos.



The screenshot shows a window titled 'Címtár megjelenítés - Táblázatos:'. At the top, there are navigation buttons (back, forward, search) and a label 'Tárolt rekordok száma' with the value '3'. To the right, there are buttons for 'Normál' and 'Befejezés'. Below this is a table with three columns: 'Név', 'Típus', and 'Ir. szám'. The table contains three rows of data.

Név	Típus	Ir. szám
Feca - Peca Horgászbolt	WEB áruház	5700
Haldorádó Team Kft	WEB áruház	6400
Webáruház és Sugóhíd Horgászbolt	Horgászbolt	6500

30. ábra - Címtár adatok áttekintése táblázatos formában

Az adatnavigátor gombjaival és a kurzormozgató billentyűkkel vezérelhető a rekordmutató.

A táblázaton a jobb egérgombot megnyomva felnyílik egy menü, melynek a segítségével beállítható, hogy mely mezők szerepeljenek a megjelenített adatok között.



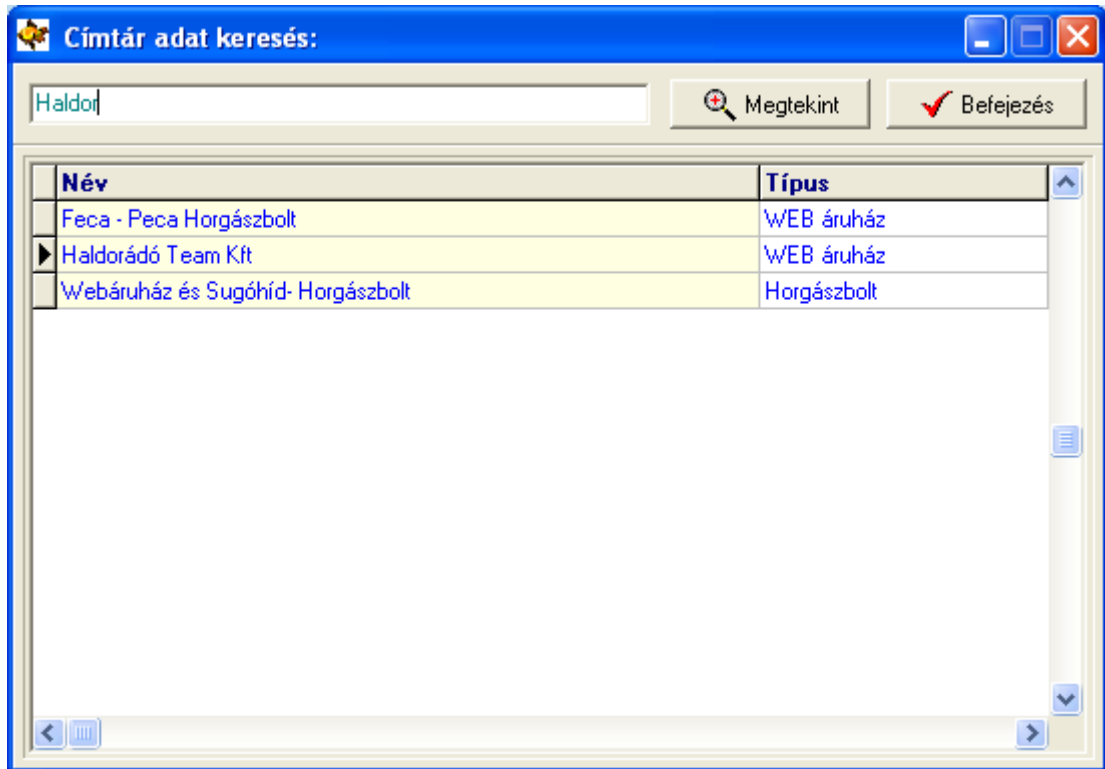
31. ábra - Megjelenített címtár adattípusok

A Normál jelzésű nyomógombbal váltható a nézet az előzőekben ismertetett normál eljárásúra, ahonnan nyomtatható a kívánt rekord és szűrhető a megjelenített adatok köre.

Keresés

Ezzel az eljárással kereshetők meg a tárolt címtár adatok a nevük alapján.

Elérhető: Címtár ► Keresés.



32. ábra - Címtár adatok keresése

A keresőmezőbe beírva a keresett nevet, karakterenként a legközelebbi nevű rekord adataira áll rá a rekordmutató, így néhány karakter megadásával is megtalálható a keresett adatsor.

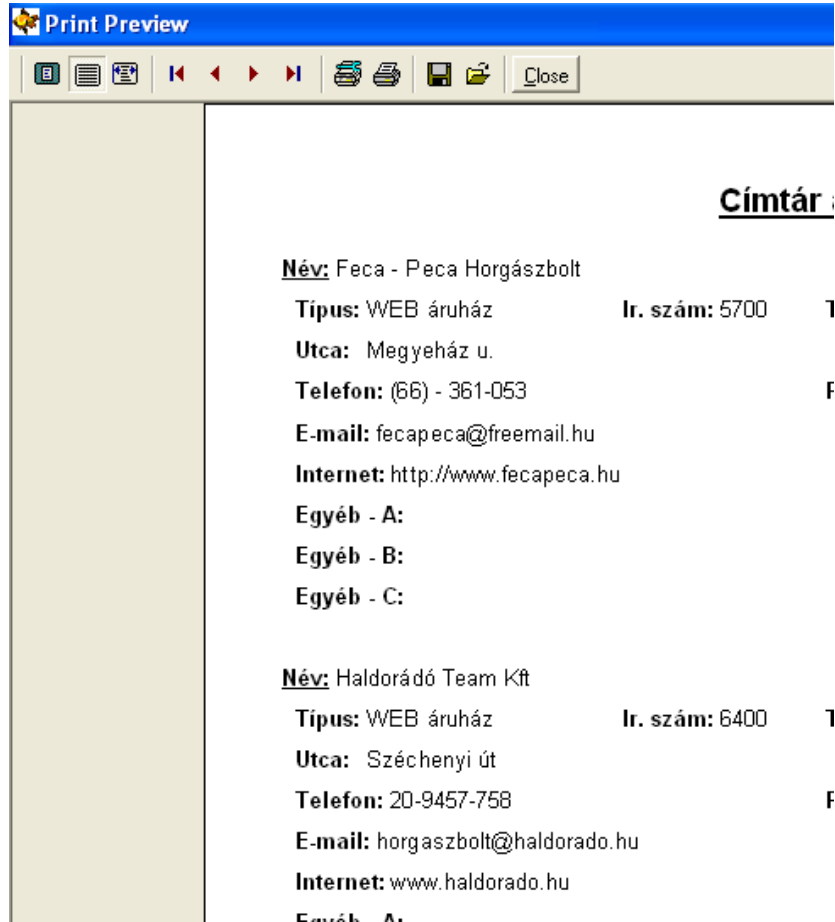
Amennyiben nincs a keresési feltételnek megfelelő nevű címtáradat, úgy a hozzá legközelebbi névre áll a rekordmutató.

A Megtekint nyomógomb vagy a táblázat során való dupla egérekattintás, meghívja az áttekintés eljárást, ahonnan akár nyomtathatók is a megkeresett címtár adatok.

Listázás

Ez az eljárás készíti el és jeleníti meg a tárolt címtár adatokat.

Elérhető: Címtár ► Listázás.

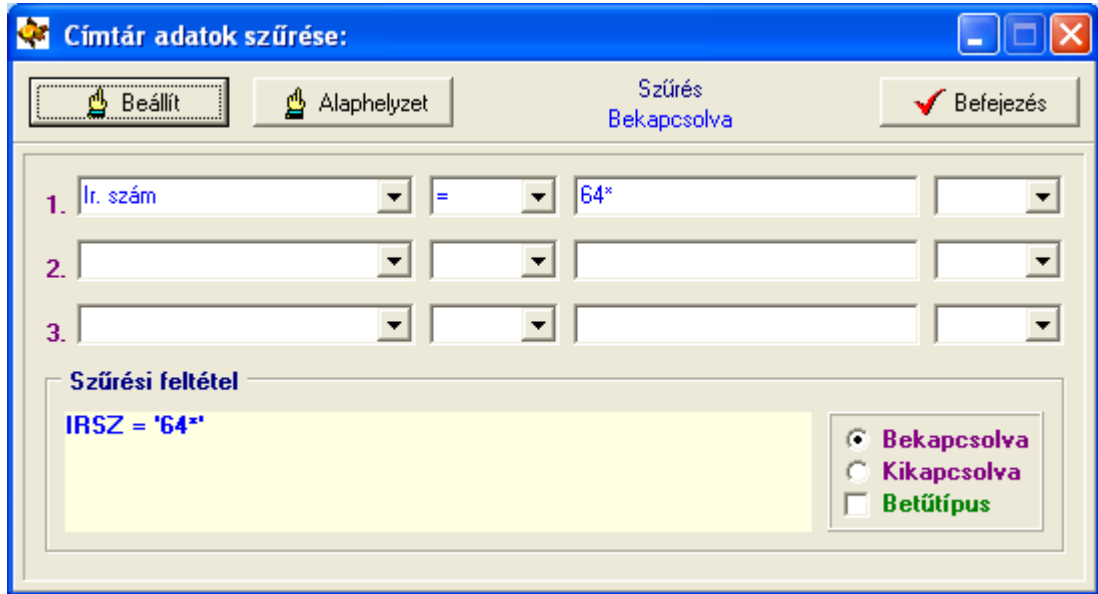


33. ábra - Címtár adatok listája

Szűrés

Ezzel az eljárással szűrhető a megjelenített címtár adatok köre a megfelelő mértékűre.

Elérhető: Címtár ► Szűrés.



34. ábra - Címtár adatok szűrése

A szűrési feltételt a három számozott sorban adhatjuk meg, kiválasztva az adattábla egy mezőjét, a kívánt relációt és megadva a szükséges értéket. Amennyiben több sort alkalmazunk, úgy a sorokat egymással logikai kapcsolatba kell hozni (ez lehet és, vagy, kizáró vagy kapcsolat). A ténylegesen kialakított szűrési feltétel az ablak alsó részében látható, ezt a számítástechnikában járatosabb felhasználók kézzel is szerkeszthetik. A kézi szerkesztéshez szükséges a táblamezők ismerete:

Amennyiben a szűrési feltétel összeállításra, megszerkesztésre került jöhet a beállítás. A beállításához kapcsolódóan az ablak jobb alsó részében megtalálható a bekapcsolva, a kikapcsolva és a betűtípus állapot. Ha a bekapcsolva állapot be van jelölve, a szűrési feltétel beállításakor azonnal életbe lép, ellenkező esetben maga a feltétel beállítódik, de csak akkor lép életbe, ha a későbbiek folyamán be is lesz kapcsolva. A betűtípus amennyiben meg van jelölve, úgy a feltételben megadott szükséges értékeknél a nagybetű – kisbetű különbségek is figyelembe lesznek véve. Maga a beállítás a Beállít nyomógombra kattintva történik meg, az Alaphelyzet nyomógombra kattintva törlődik a szerkesztett feltétel.

Irányítószám kereső

Ezzel az eljárással kereshetők az irányítószámok, a hozzájuk tartozó települések és telefon körzetek.

Elérhető: Címtár ► Irányítószám kereső.

Település adatok keresése: Tárolt rekordok száma 3568 Befejezés

Irányító szám Keresendő település

Település Kapos

Ir. sz.	Település	Tel. k.
7122	Kakasd	74
2366	Kakucs	29
7194	Kalaznó	74
8785	Kallósd	83
6300	Kalocsa	78
8469	Kamond	88
5673	Kamut	66
8294	Kapolcs	87
8671	Kapoly	84
7523	Kaposfő	82
7473	Kaposgyarmat	82
7261	Kaposhomok	82
7258	Kaposkeresztúr	82
7521	Kaposmérő	82
7251	Kospupa	74
7361	Kaposszekcső	74
7476	Kaposszerdahely	82
7400	Kaposvár	82
7409	Kaposvár (Kaposfüred)	82
7522	Kaposújlak	82

35. ábra - Irányítószám adatbázis keresése

A keresés történhet irányítószámra és településnévre is. Kiválasztása a keresőmező melletti választókkal lehetséges.

A keresőmezőbe beírva a keresett kifejezést, karakterenként a legközelebbi azonosítóval rendelkező adatsorra áll rá a rekordmutató, így néhány karakter megadásával is megtalálható a keresett adatsor.

Amennyiben nincs a keresési feltételnek megfelelő rekord, úgy a hozzá legközelebbi sorra áll a rekordmutató.

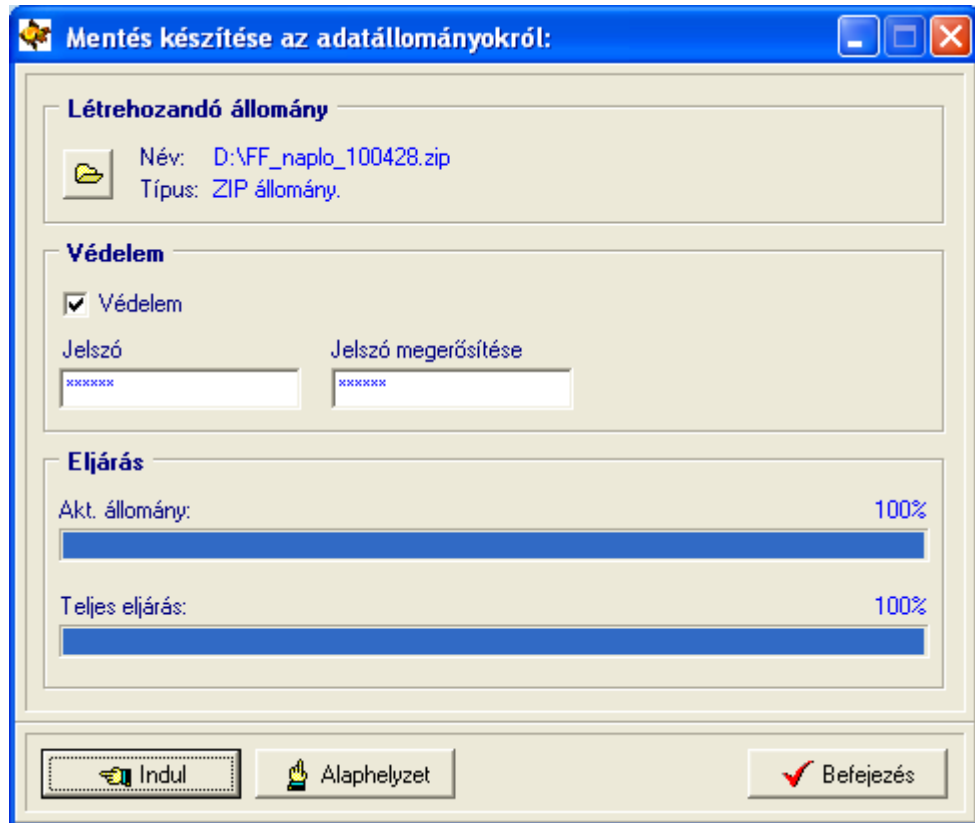
Archiválás

Az adatállományokról biztonsági mentés készíthető (egy ZIP tömörítvény állományba), melyet akár jelszóval is lehet védeni. A mentett adatok egyszerűen visszaállíthatók. Az elvégzett mentési - visszaállítási műveletekről napló készül, ez megjeleníthető.

Mentés készítése

Ezzel az eljárással készíthető biztonsági mentés az adatállományokról.

Elérhető: Archiválás ► Mentés készítése.



36. ábra - Mentés készítése az adatállományokról

A mappa jelzésű gomb által hívott dialógus ablakban ki kell választani a létrehozandó archív állomány helyét és meg kell adni a nevét. A védelem szekcióban, ha a jelölő négyzet be van kapcsolva meg kell adni a jelszót (és megerősíteni), csak ennek ismeretében csomagolható ki a tömörítvény.

Az Indul gomb hatására elindul az eljárás, állapotáról tájékoztatnak a folyamatjelző sávok. Az eljárás végén üzenetben tájékoztat a program az archívum létrejöttéről.

Az Alaphelyzet gomb hatására törölődnek az eddig itt megadott és kijelzett információk.

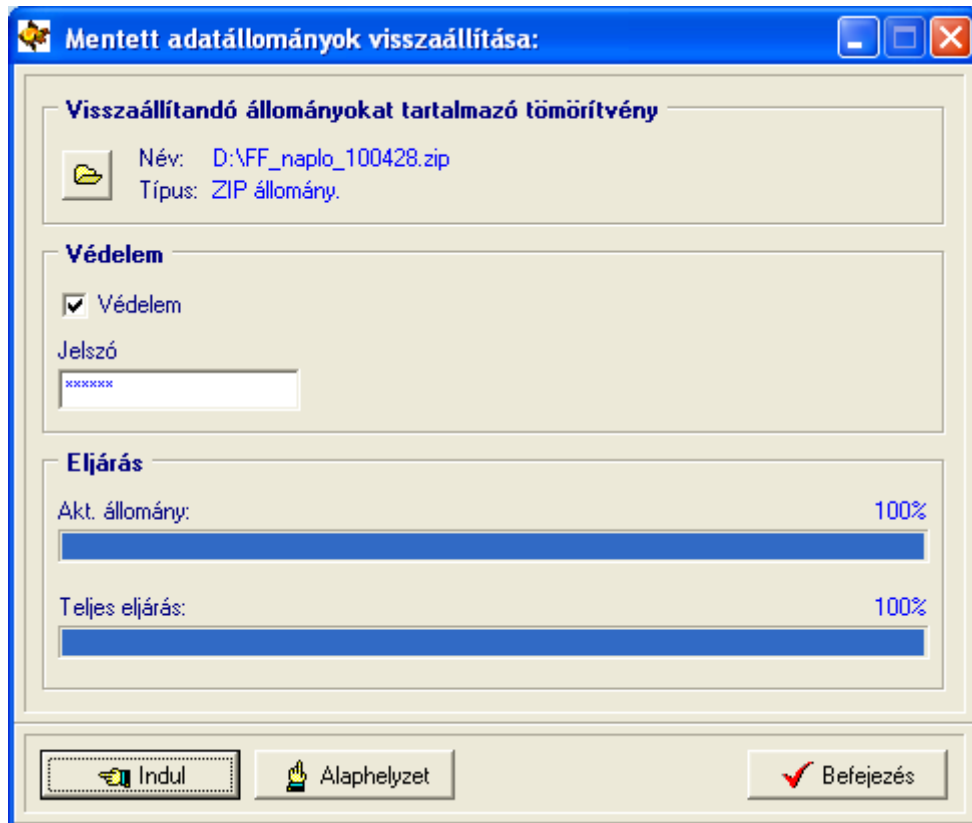
Az eljárás során mentési napló készül, ebben is rögzítésre kerülnek az elvégzett műveletek. A napló a programból megtekinthető.

A létrehozott ZIP tömörítvény normál archívum, az kezelhető más tömörítő programok által is.

Mentés visszaállítása

Ezzel az eljárással a korábban készített archív állományokból visszaállíthatók az adatállományok.

Elérhető: Archiválás ► Mentés visszaállítása.



37. ábra - Mentett adatállományok visszaállítása

A mappa jelzésű gomb által hívott dialógus ablakban ki kell választani azt az archív állományt, mely tartalmazza a mentést. A védelem szekcióban megadható a jelszó, amennyiben az szükséges az archívum kibontásához.

Az Indul gomb hatására elindul az eljárás, állapotáról tájékoztatnak a folyamatjelző sávok. Az eljárás végén üzenetben tájékoztat a program a visszaállított állományokról.

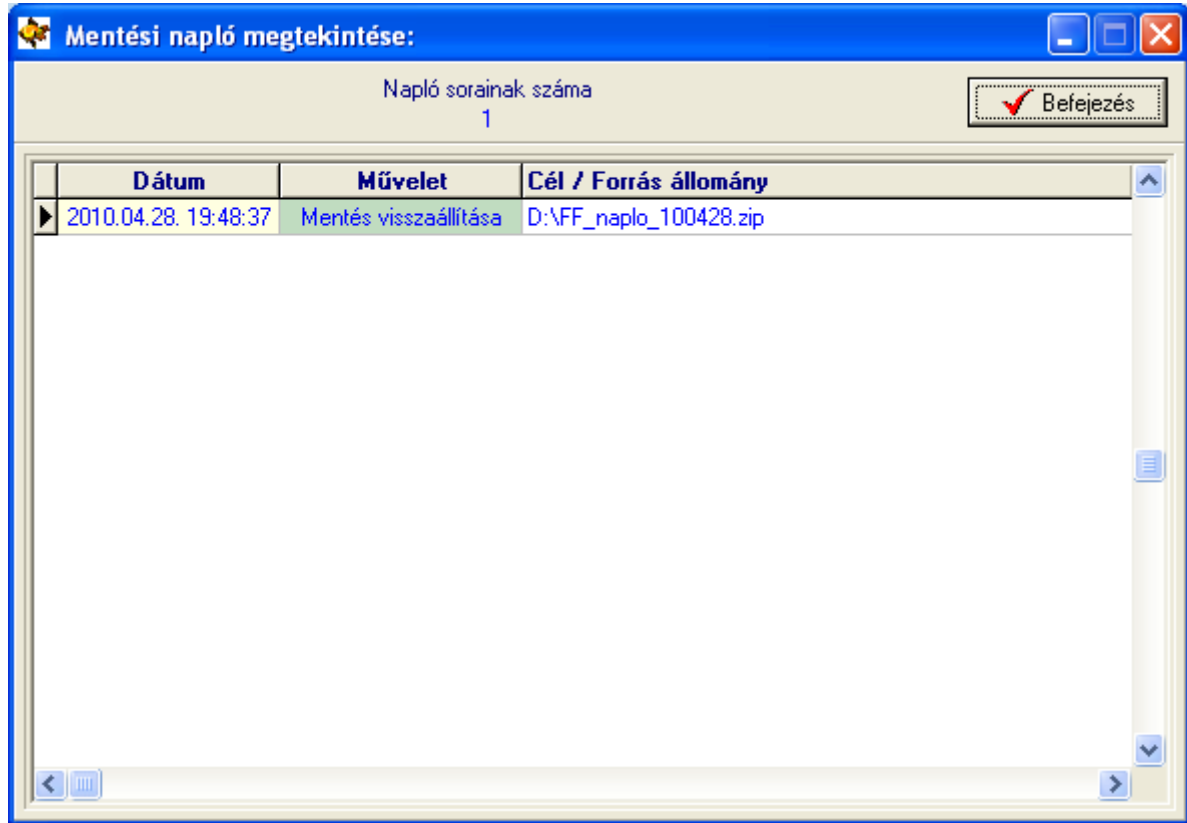
Az Alaphelyzet gomb hatására törölődnek az eddig itt megadott és kijelzett információk.

Az eljárás során mentési napló készül, ebben is rögzítésre kerülnek az elvégzett műveletek. A napló a programból megtekinthető.

Mentési napló

Az eljárás az archiválási műveletek során készített mentési naplót mutatja.

Elérhető: Archiválás ► Mentési napló.



38. ábra - Mentési napló megtekintése

A táblázatban a kurzor mozgató billentyűkkel lehet mozogni, valamint az alsó és a jobb oldalon levő csúszkával görgethető a szöveg.

Ismeret-Tár

Ebben a menüpontban egyéb, általános és hasznos biológiai és egyéb ismeretek találhatók meg, melyek szélesíthetik látókörünket, bővíthetik tudásunkat.

Megtalálhatók:

Vízi és vízparti növények.

Vízi csigák és kagylók.

Úszó és gázló madarak.

Európai országok zászlói (hajókon láthatjuk horgászatkor).

Halételek receptjei.

Az itt fellelhető információk mennyiségét tervezzük bővíteni.

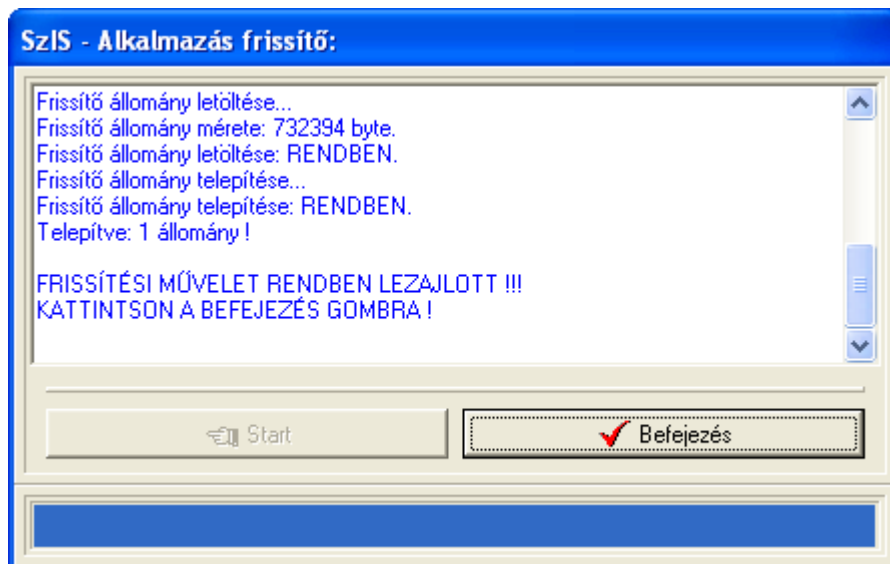
Segítség

Segítségként ez a leírás szolgál. Megtalálható a program könyvtárában Leírás.pdf néven. Hívható a program főmenüjének ezen pontjából is (Információ ► Segítség), de az operációs rendszer Start menüjéből is (a program bejegyzésénél).

Frissítés

A frissítés menüpont alatt érhető el az újabb verzió keresése (letöltéssel, ha lett kiadva magasabb verzió). A frissítés keresése, letöltése csak olyan számítógépen érhető el, mely rendelkezik valamilyen Internet eléréssel.

Az Információ ► Frissítés ► Keresés menüpont által hívott eljárással hajtható végre az újabb verzió keresése, letöltése és telepítése.



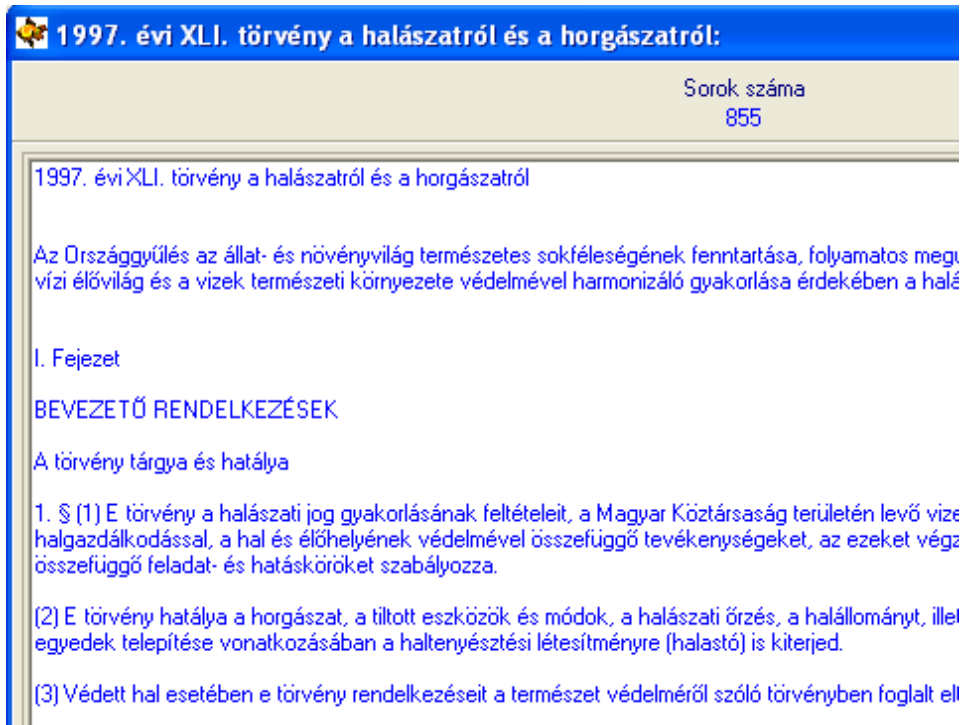
39. ábra - Frissítés keresése, letöltése és telepítése

A Start feliratú nyomógommbal elindítható a frissítési folyamat, az állapotáról a szöveges mezőben található részletes információk jelennek meg. A folyamat végén a Befejezés gomb hatására újra elindul a használt program, amennyiben talált újabb verziót, azt telepítette és természetesen már ezt indítja el.

Törvény a halászatról és horgászatról

Ebben az eljárásban elolvasható az 1997. évi XLI. Törvény, mely a halászat és a horgászat szabályozására lett megalkotva az Országgyűlés által.

Elérhető: Információ ► Törvény.



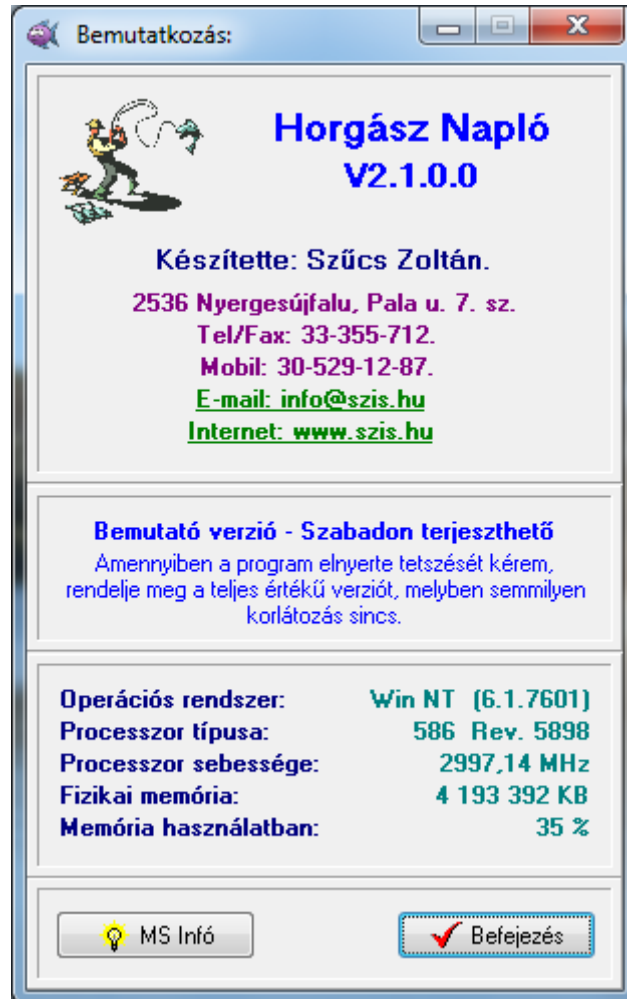
The screenshot shows a document viewer interface. At the top, there is a blue header bar with a small icon and the text "1997. évi XLI. törvény a halászatról és a horgászatról:". Below this is a light beige bar containing the text "Sorok száma" and "855". The main content area has a white background with a blue border. It contains the following text: "1997. évi XLI. törvény a halászatról és a horgászatról", "Az Országgyűlés az állat- és növényvilág természetes sokféleségének fenntartása, folyamatos megújuló vízi élővilág és a vizek természeti környezete védelmével harmonizáló gyakorlása érdekében a halászat", "I. Fejezet", "BEVEZETŐ RENDELKEZÉSEK", "A törvény tárgya és hatálya", "1. § (1) E törvény a halászati jog gyakorlásának feltételeit, a Magyar Köztársaság területén levő vizek halgazdálkodással, a hal és élőhelyének védelmével összefüggő tevékenységeket, az ezeket végző szervezetek feladat- és hatásköröket szabályozza.", "(2) E törvény hatálya a horgászat, a tiltott eszközök és módok, a halászati őrzés, a halállományt, illetve egyedek telepítése vonatkozásában a haltenyésztési létesítményre (halastó) is kiterjed.", "(3) Védett hal esetében e törvény rendelkezéseit a természet védelméről szóló törvényben foglalt elírásokkal szembe nem állíthatóan kell alkalmazni."

40. ábra - 1997. évi törvény a halászatról és a horgászatról

Névjegy

Ebben az eljárásban bemutatkozik a program. Információt nyújt magáról, a készítőjéről és a számítógép legfőbb tulajdonságairól.

Elérhető: Információ ► Névjegy.



41. ábra - Program bemutatkozása

Az E-mail címre kattintva meghívásra kerül a levelező program új üzenetének létrehozó funkciója és címzettnek automatikusan a program készítője lesz feltüntetve (itt lehet a programmal kapcsolatos kérdéseket, észrevételeket, kéréseket, stb. megtenni).

A System Info gomb meghívja az operációs rendszer információs programját, amennyiben az telepítve van.