



Balaton-felvidéki
Nemzeti Park

Strandok-karbantartás-engedélyeztetés



Dr. Nagy Lajos

természetvédelmi őrszolgálatvezető-helyettes

*Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság
Csepak*





 Időszakos *Ramsari terület:*

- minden év október 1-től április 30-ig

- 30-70.000 vízimadár vonuló/telelő
területe

 *Natura 2000 terület:*



*Convention on Wetlands
of International Importance
especially as Waterfowl Habitat*

DIPLOMA

This is to Certify that the Wetland Site

Lake Balaton

*has been Inscribed on the List of Wetlands
of International Importance on*

17 March 1989

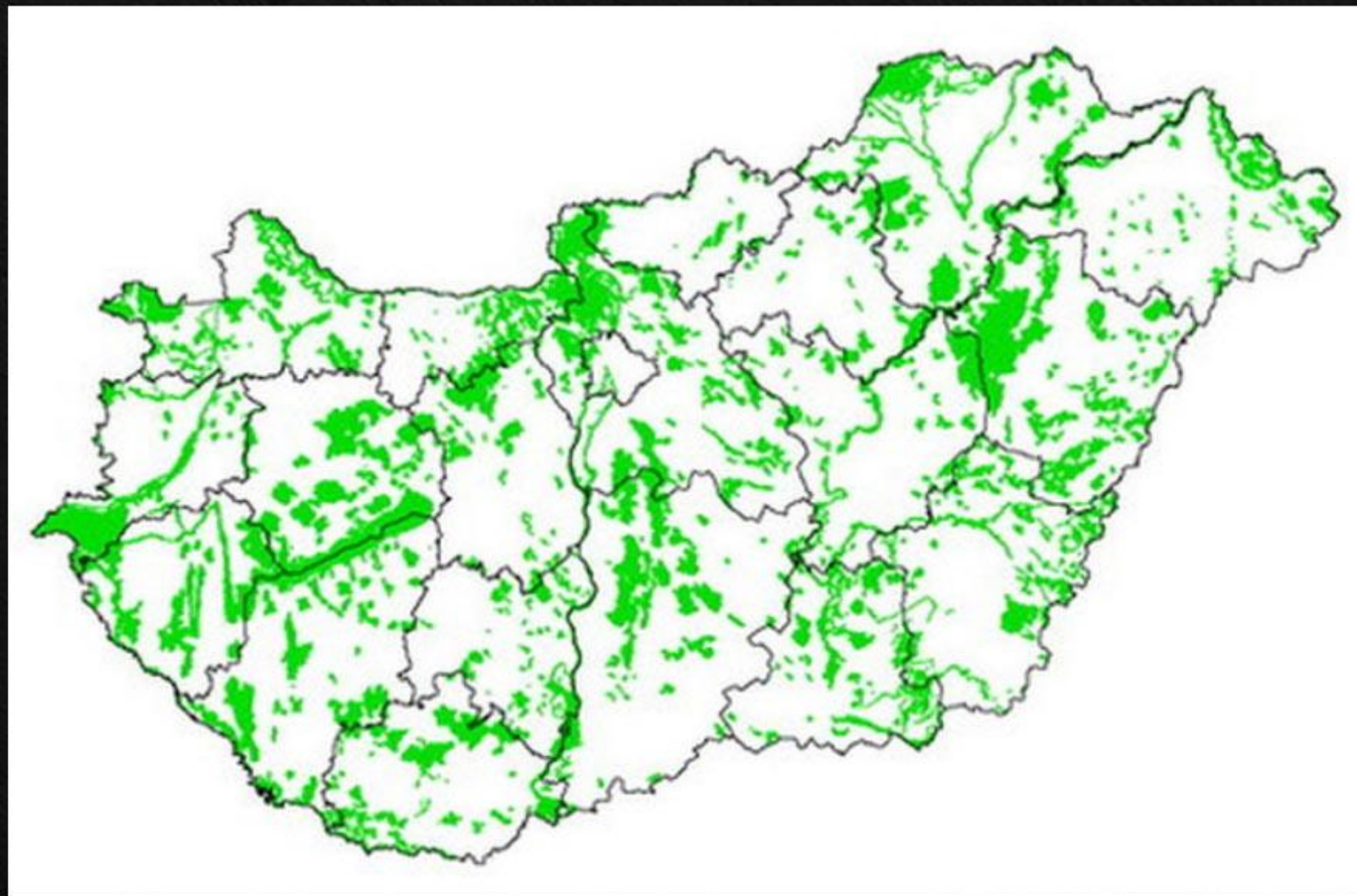
Date

A. G. Clarke

*Signature
Chairman Standing Committee*

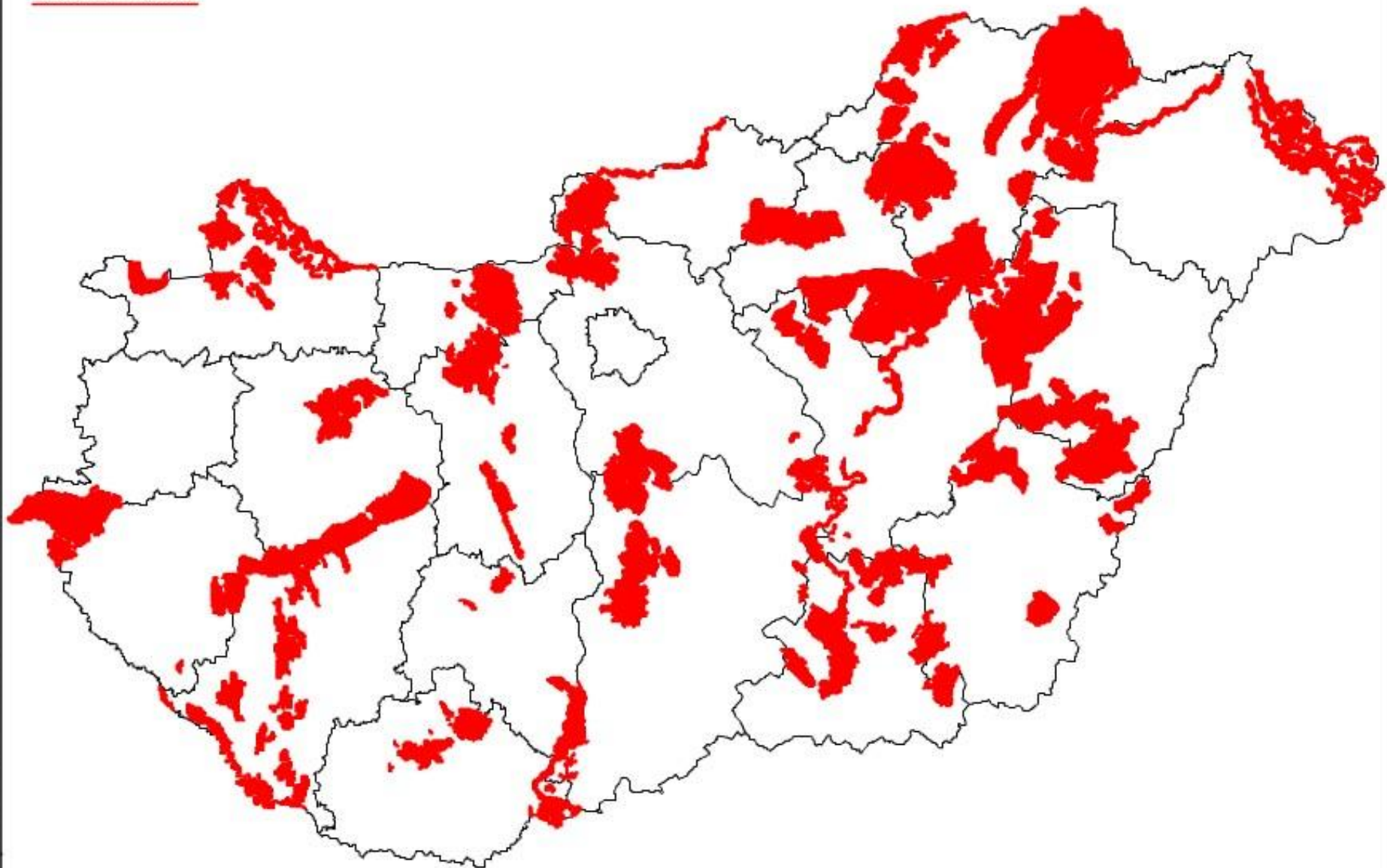


Különleges Természetmegőrzési Területek



Különleges Madárvédelmi Területek Magyarországon

Terület neve:



Nádasok, nemzeti parki nádasok - élőhelyek



Strandok-karbantartás-engedélyeztetés

Nádvágás

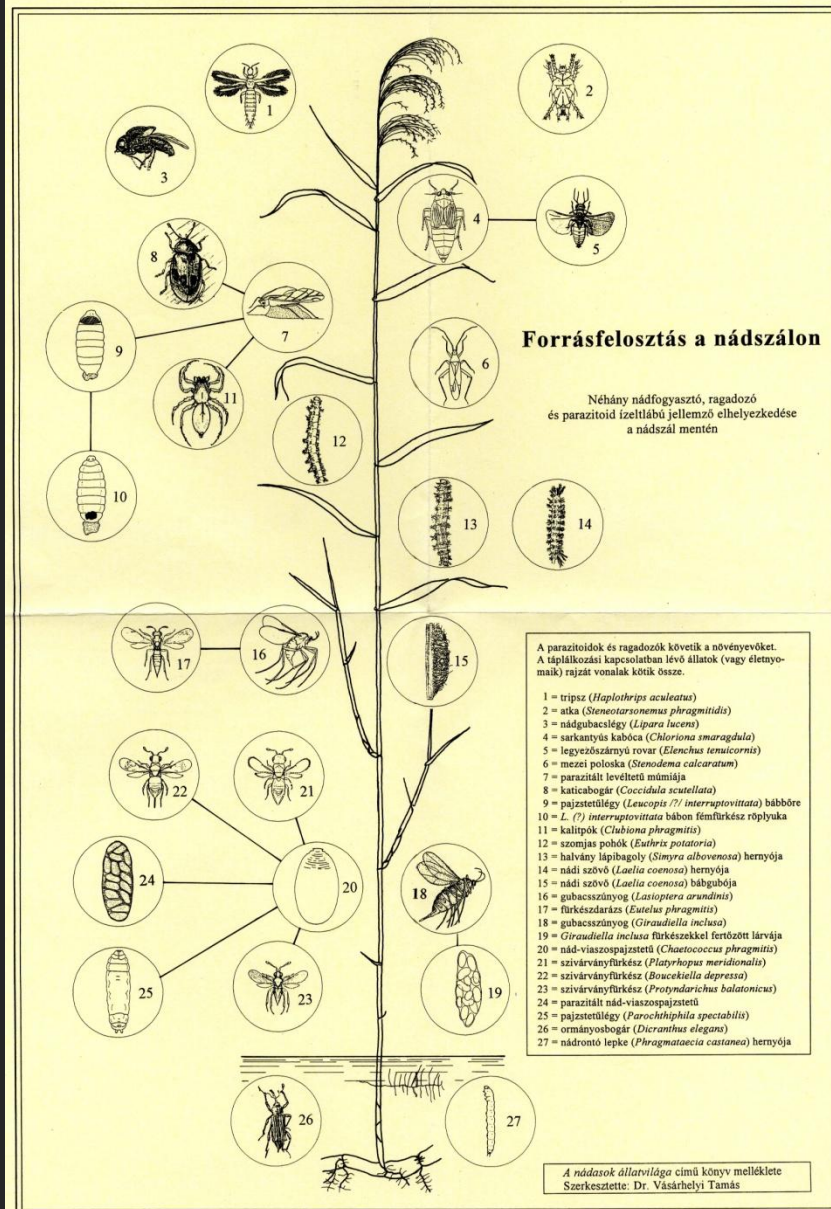
Nád visszaszorítás = *nádirtás*

Engedélyköteles tevékenységek!



- ✧ **A Fejér Megyei Kormányhivatal** az engedélyező.
- ✧ A BfNPI ügyfélként, szakértőként vesz részt az eljárásban.





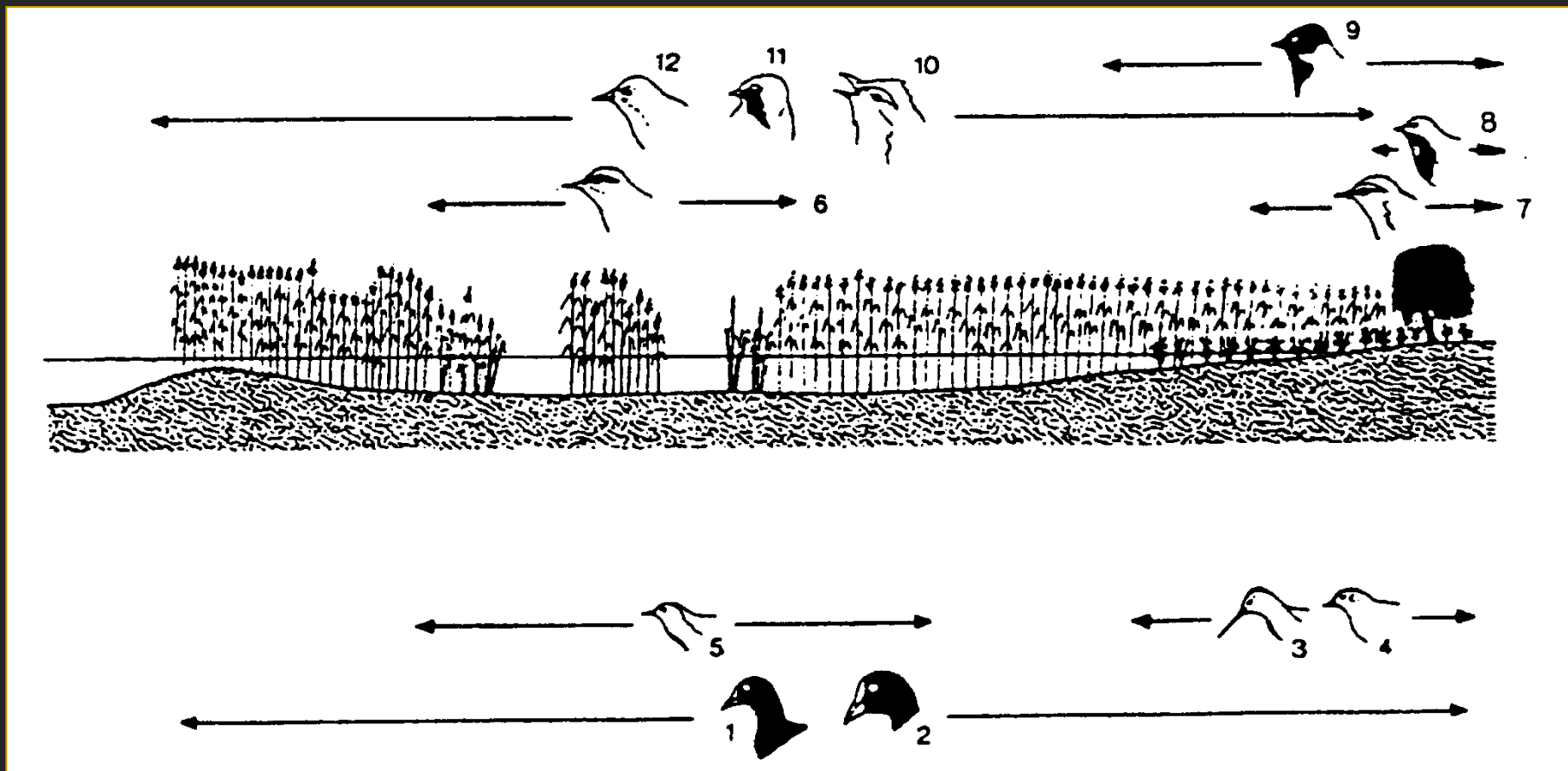
Forrásfelosztás a nádszálon

Néhány nádgyasztó, ragadozó és parazitoid izeltlábú jellemző elhelyezkedése a nádszál mentén

A parazitoidok és ragadozók követik a növényevőket. A táplálkozási kapcsolatban lévő állatok (vagy életymaik) rajzát vonalak kötik össze.

- 1 = tripsz (*Haplothrips aculeatus*)
- 2 = atka (*Stenotarsonemus phragmitidis*)
- 3 = nádgubacslegy (*Lipara lucens*)
- 4 = sarkantyús kabóca (*Chloriona smaragdula*)
- 5 = legyezőszárnyú rovar (*Elenchus tenuicornis*)
- 6 = mezei poloska (*Stenodema calcaratum*)
- 7 = parazitált levéltetű mumiája
- 8 = katicabogár (*Coccidula scutellata*)
- 9 = pajzstetűlegy (*Leucopis ?/ Interruptovittata*) bábbóré
- 10 = *L. (?) interruptovittata* bábon fémfűrkész röplénya
- 11 = kalitpók (*Clubiona phragmitis*)
- 12 = szomjas póhók (*Eutetrix potatoria*)
- 13 = halvány lápi bagoly (*Sinyra albovenosa*) hernyója
- 14 = nádi szövő (*Laelia coenosa*) hernyója
- 15 = nádi szövő (*Laelia coenosa*) bálgubója
- 16 = gubacszöngy (*Lasioplera arandinis*)
- 17 = fűrkészdarázs (*Eutelus phragmitis*)
- 18 = gubacszöngy (*Giraudiella inclusa*)
- 19 = *Giraudiella inclusa* fűrkészekkel fertőzött lárvája
- 20 = nád-viaszospajzstetű (*Chaetococcus phragmitis*)
- 21 = szívárányfűrkész (*Platyrhopus meridionalis*)
- 22 = szívárányfűrkész (*Boscekiella depressa*)
- 23 = szívárányfűrkész (*Protyndarichus balatonicus*)
- 24 = parazitált nád-viaszospajzstetű
- 25 = pajzstetűlegy (*Parochthiphila spectabilis*)
- 26 = ormányosbogár (*Dicranthus elegans*)
- 27 = nádröntő lepke (*Phragmatocia castanea*) hernyója

A nádasok állatvilága című könyv melléklete
Szerkesztette: Dr. Vasárhelyi Tamás



Néhány a nádasokban gyakran előforduló madár jellemző tartózkodási helye a nádas övekben. 1: vízityúk; 2: szárcsa; 3: guvat; 4: vízicsibe; 5: kis vízicsibe; 6: fülemülesítke; 7: foltos nádiposzáta; 8: kékbegy; 9: nádi sármány; 10: nádiringó; 11: barkóscinege; 12: cserregő nádiposzáta (Böck, 1979 nyomán)



Strandok-karbantartás-engedélyeztetés

Kőszórások üzemeltetése

- *a vízjogi üzemeltetési engedélyben rögzítetteknek megfelelően*
- *Kotrás - vízimunka – vízjogi engedélyköteles tevékenység*

Mikor és hogyan?

- *Vegetációs perióduson kívül*
 -
- *halak ívási időszakán kívül*



Kövezések - élőhelyek





Balaton-felvidéki
Nemzeti Park

Strandok-zöldítése



Dr. Nagy Lajos

természetvédelmi őrszolgálatvezető-helyettes

*Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság
Csepak*



Hogyan gondolkodik egy természetvédő a Balatonról?

A Balaton természetvédő szemmel elsősorban olyan működő ökológiai rendszer, mely önmagában megteremti annak a lehetőségét, hogy a rendszerben található természetvédelmi szempontból is kiemelt alkotóelemek hosszú távon fennmaradhassanak.

- A strandok is ennek részét képezik.



Ökológiai vonatkozásban a strandok a kialakításuk, fenntartásuk során természetes élőhelyek elvesztést jelentik ☹️.

- parti régió természetes élőhelyeinek felszámolása (nádas kiirtása, visszaszorítása, stb.)
- feltöltések, mesterséges átalakítások





Jó hír 😊, hogy

tehetünk gesztusokat az élőhelyvesztések
ellensúlyozására

- komplexen (növények, állatok)
- egy-egy élőlénycsoportnak kedvezve csak

Mindez hasznos néhány faj védelme szempontjából, de a legnagyobb hozadéka a **szemléletformálás**ban rejtőzik.

 hazai, az adott talajtípusba,
élőhelyre való fa és cserjefajok
előnyben részesítése a telepítések
során

 Mindez **nem zárja ki** a nem honos
dísznövények (lággy és fásszárúak)
alkalmazását

 mesterséges madárodúk,
fészekalapok kihelyezése

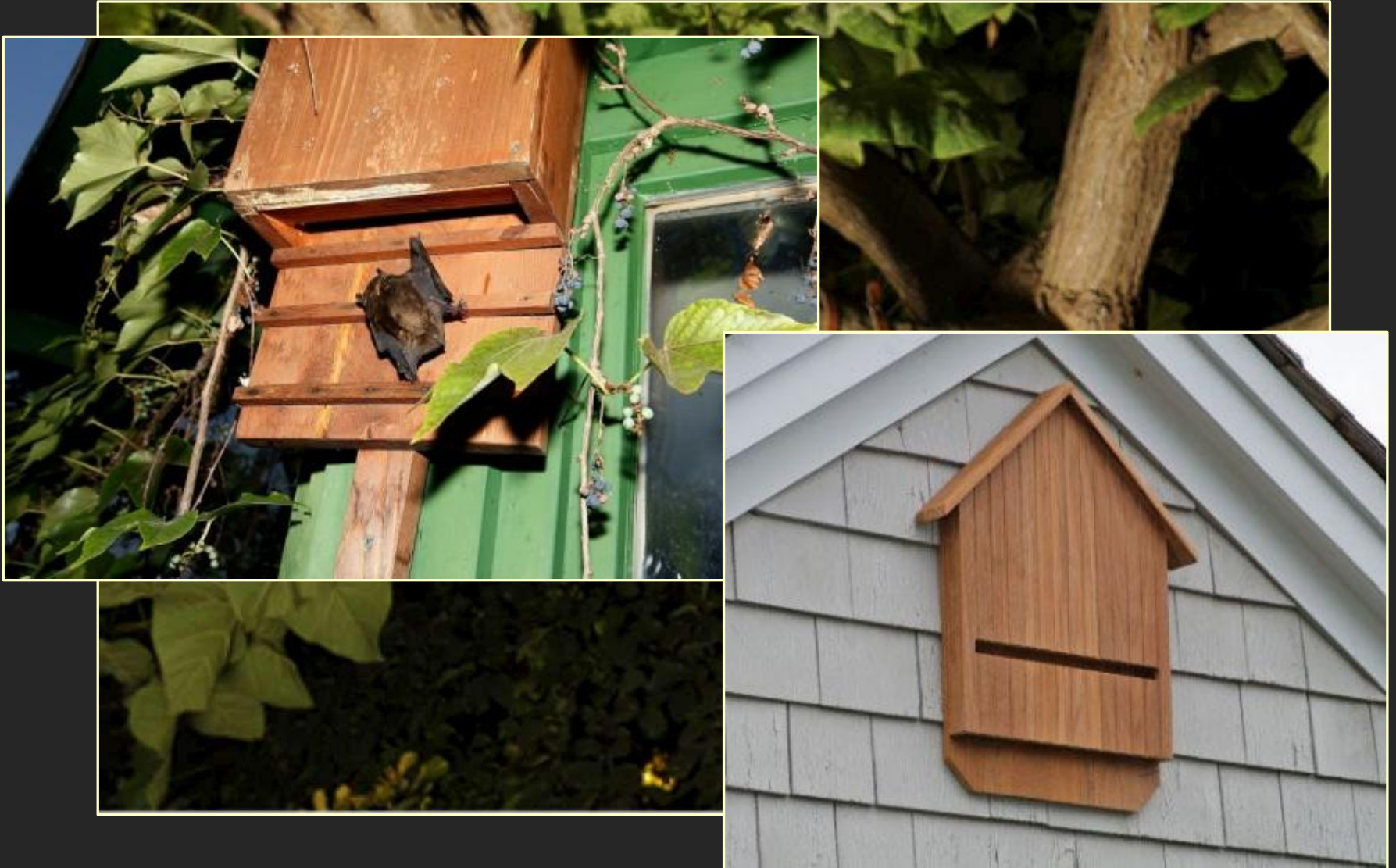
(pl. odúban fészkelő madárfajok,
fecskék,)





Fotó: Nagy Károly

mesterséges **denevérszállások** létesítése





Környezetvédelem:

- tusolók
 - napkollektorok, napelemek alkalmazása
 - víztakarékos megoldások
 - csapadékvíz gyűjtése, tárolása
 - illemhelyek vízigénye
-
- helyi termékek, ökotermékek forgalmazása
 - természetes alapanyagú, természetes módon lebomló napolajok, naptejek forgalmazása

A bütykös hattyú



Mit tudunk a bütykös hattyúról?



*Köszönöm megtisztelő
figyelmüket!*

