

speciesname	<i>Emys orbicularis</i>	fajnév	mocsári teknős
melléklet	II	speciescode	1220

## 2.2 Published sources and/or websites

- Farkas, B. (2000): The European pond turtle *Emys orbicularis* (L.) in Hungary. *Stapfia* 69, 149: 127-132.
- Hegyessy G. (2006): Adatok Magyarország északkeleti részének gerinces állatairól (Vertebrata). -- I. Ingólák (Petromyzontiformes), halak (Pisces), kétélűek (Amphibia), hüllők (Reptilia). A Herman Ottó Múzeum Évkönyve (Annales Musei Miskolciensis de Herman Ottó nominati) 45: 99--521.
- Marián M. (1988): A Bakony hegység kétélű és hüllőfaunája. A Bakony természettudományi kutatásainak eredményei XX. 105 p.
- Deák E. & Ilosvay Gy. (1989): Szeged és környékének herpetofaunája. Juhász Gyula Tanárképző Főiskola, Szeged. pp. 74.
- Péchy T. et al. (2006): Hazai mocsári teknős élőhelyek felmérésének eredményei és az ezeket veszélyeztető tényezők a nemzetközi tapasztalatok tükrében. Kutatási jelentés (Zöld Forrás pályázat). KvVM, Budapest p.14.
- Györfly Gy. (2006): A mocsári teknős (*Emys orbicularis* LINNEUS, 1758) monitorozásának szükségessége és módszertani alapjai. Kutatási jelentés. KNPI. P.29.
- Dely O. Gy. (1987): Amphibians and reptiles of the Kiskunság. The fauna of the Kiskunság National Park, pp. 404-426.
- Dankovics R. (1999): Kétélű-Hüllő-Faunisztikai vizsgálatok Vas megyében. *Vasi Szemle* LIII. I.sz. pp. 76-96.
- Endes M. (1990): Adatok a Hortobágy gerinces faunájához. *Calandrella* IV/2 pp. 28-33.

## Range

2.3.1 Surface range of the species in km <sup>2</sup>	41833,5
2.3.2 Date of range determination	1998-2006
2.3.3 Quality of data concerning range	Moderate e.g. based on partial data with som
2.3.4 Range trend	Stable (=)
2.3.5 Range trend magnitude in km <sup>2</sup> (optional)	
2.3.6 Range trend period	2000-2006
2.3.7 range-reasons and/or specify	Not applicable

## Population

2.4.1 Population size estimation (minimum)	705
2.4.1 Population size estimation (maximum)	1000
2.4.1 Population units	Number of localities
2.4.2 Date of population estimation	2001-2006
2.4.3 Population-methods	Based on expert opinion
	Extrapolation from surveys of part of the population or from sampling
2.4.4 Quality of population data	Moderate e.g. based o
2.4.5 Population trend	Stable (=)
2.4.6 Population trend magnitude (km <sup>2</sup> )	
2.4.7 Population trend period	2000-2006
2.4.8 Population-reasons and/or specify	Not applicable
2.4.10 Population-pressures	130 Irrigation
	701 - water pollution
	800 Landfill, land reclamation and drying out, general
	920 Drying out
2.4.11 Population-threats	701 - water pollution
	800 Landfill, land reclamation and drying out, general
	920 Drying out
	966 - antagonism arising from introduction of species

## Habitat

### 2.5.1 Habitats for the species

speciesname *Emys orbicularis* fajnév **mocsári teknős**

melléklet **II** speciescode **1220**

---

2.5.2 Area estimation (km2) 41833,5  
2.5.3 Date of estimation 2006  
2.5.4 Quality of the data Moderate e.g. based on partial data with s  
2.5.5 Trend of the habitat Stable (=)  
2.5.6 Trend period 2001-2006  
2.5.7 Habitat-reasons 

Not applicable
----------------

  
*Other (specify)*

### **Reference values**

2.6 Future prospects for the species Good prospects - species expected to sur  
2.7.1 Favourable reference range (km2) 41833,5

#### **Qualifier**

2.7.2 Favourable reference population 705  
*Qualifier* More than  
2.7.3 Suitable habitat for the species 41833,5

#### **2.7.4 Other relevant information (optional)**

Magyarországon a mocsári teknős állományok jelentős mértékben a halastórendszerre alapozódnak. Ezek, valamint a holtágak és a természetes tavak megőrzése hosszú távon is biztosíthatja az állomány fennmaradását.

### **Conclusions**

*Conclusions: (2.3) Range* Favourable (FV)  
*Conclusions: (2.4) Population* Favourable (FV)  
*Conclusions: (2.5) Habitat for the species* Favourable (FV)  
*Conclusions: (2.6) Future prospects* Favourable (FV)  
*Conclusions: Overall assessment* Favourable (FV)



Térképmelléklet az élőhelyvédelmi irányelv 17. cikke alapján készített országjelentéshez  
2007.

Mocsári teknős (*Emys orbicularis*)

II., IV. melléklet

