

speciesname *Cricetus cricetus* fajnév **Hörcsög**
 melléklet **V** speciescode **1339**

2.2 Published sources and/or websites

Bihari, Z., Heltai, M. & Csorba, G. Szerk. (2007): Magyarországi Emlősök Atlasza. Kossuth, Budapest.
 Kovács V., Szabó L. 1971. A hörcsög (*Cricetus cricetus* L.) Hajdú-Bihar megyei elszaporodása, a védekezés lehetőségei és azok értékelése. Növényvédelem, VII/2: 77-80.
 Gyurkó P. 1975. Biológiai vizsgálatok és kormeghatározási lehetőségek hörcsögön (*Cricetus cricetus* L.). Növényvédelem, XI/1: 10-14
 Manning G.A., Kacsó A. 1961. Védekezés a hörcsög (*Cricetus cricetus* L.) kártétele ellen. A növényvédelem időszerű kérdései. 23-3
 Bihari Z. 2004. A hörcsög (*Cricetus cricetus*) magyarországi elterjedésének változása az elmúlt 50 év alatt. Természetvédelmi Közlemények, 11: 559-566.
 BIHARI, Z. 2003. The waking time of the Common Hamster (*Cricetus cricetus*) from the hibernation based on sexual differences. The Hamster (*Cricetus cricetus* L. 1758): Ecology, policy and management of the hamster and its biotope. Mercelis S., Kayser A., G. Verbeylen (eds.). 91-93.
 BIHARI, Z. 2002. A hörcsög (*Cricetus cricetus*) és a szántóföldi kultúrák közötti kapcsolatok alföldi viszonyok között. Innováció, a tudomány és a gyakorlat egysége az ezredforduló agráriumban, Debrecen, összefoglaló kötet, 63-69.
 BIHARI, Z., ARANY, I. 2001. Metapopulation structure of common hamster (*Cricetus cricetus*) in agricultural landscape. Jahrbücher de Nassauischen Vereins für Naturkunde. 122: 217-221.
 Nechay, G., Hamar, M., Grulich, I. 1977. The Common Hamster (*Cricetus cricetus* L.): a Review. –EPPO Bull. 7/2: 255–276.
 Nechay, G. 2000. Status of Hamsters *Cricetus cricetus*, *Cricetus migratorius*, *Mesocricetus newtoni* and other hamster species in Europe. Nature and environment, No. 106. Council of Europe Publishing.

Range

2.3.1 Surface range of the species in km2 41645,7
2.3.2 Date of range determination 2006
2.3.3 Quality of data concerning range Moderate e.g. based on partial data with som
2.3.4 Range trend Decreasing (-)

2.3.5 Range trend magnitude in km2 (optional)
2.3.6 Range trend period 1990-2006

2.3.7 range-reasons

| |
|--|
| Direct human influence (restoration, deterioration, destruction) |
| Indirect anthropo(zoo)genic influence |
| Natural processes |

and/or specify

Population

2.4.1 Population size estimation (minimum) 228
2.4.1 Population size estimation (maximum) 511
2.4.1 Population units Number of localities
2.4.2 Date of population estimation 1900-2006

2.4.3 Population-methods

| |
|-------------------------|
| Based on expert opinion |
|-------------------------|

2.4.4 Quality of population data Poor e.g. based on ver
2.4.5 Population trend Decreasing (-)

2.4.6 Population trend magnitude (km2)
2.4.7 Population trend period 1900-2006

2.4.8 Population-reasons

| |
|--|
| Direct human influence (restoration, deterioration, destruction) |
| Indirect anthropo(zoo)genic influence |
| Natural processes |

and/or specify

2.4.10 Population-pressures

| |
|---|
| 101 - modification of cultivation practices |
| 110 Use of pesticides |
| 243 - trapping, poisoning, poaching |
| 990 Other natural processes |

2.4.11 Population-threats

| |
|---|
| 101 - modification of cultivation practices |
| 110 Use of pesticides |
| 243 - trapping, poisoning, poaching |
| 990 Other natural processes |

| | | | |
|-------------|--------------------------|-------------|---------|
| speciesname | <i>Cricetus cricetus</i> | fajnév | Hörcsög |
| melléklet | V | speciescode | 1339 |

Habitat

2.5.1 Habitats for the species

2.5.2 Area estimation (km2)

18557,1

2.5.3 Date of estimation

2006

2.5.4 Quality of the data

Poor e.g. based on very incomplete data

2.5.5 Trend of the habitat

Decreasing (-)

2.5.6 Trend period

1900-2006

2.5.7 Habitat-reasons

| |
|--|
| Direct human influence (restoration, deterioration, destruction) |
|--|

Other (specify)

| |
|---------------------------------------|
| Indirect anthropo(zoo)genic influence |
|---------------------------------------|

Reference values

2.6 Future prospects for the species

Unknown

2.7.1 Favourable reference range (km2)

41645,7

Qualifier

2.7.2 Favourable reference population

511

Qualifier

2.7.3 Suitable habitat for the species

18557,1

2.7.4 Other relevant information (optional)

Conclusions

Conclusions: (2.3) Range

Inadequate and deteriorating (U1-)

Conclusions: (2.4) Population

Inadequate and deteriorating (U1-)

Conclusions: (2.5) Habitat for the species

Inadequate (U1)

Conclusions: (2.6) Future prospects

Inadequate and deteriorating (U1-)

Conclusions: Overall assessment

Inadequate and deteriorating (U1-)

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

Hörcsög (*Cricetus cricetus*)
V. melléklet

