

# Report on the main results of the surveillance under article 11 for annex II, IV and V species (Annex B)

0.1 Member State	HU
0.2.1 Species code	1358
0.2.2 Species name	<b>Mustela putorius</b>
0.2.3 Alternative species scientific name	N/A
0.2.4 Common name	házigörény

## 1. National Level

### 1.1 Maps

1.1.1 Distribution Map	Yes
1.1.1a Sensitive species	No
1.1.2 Method used - map	Estimate based on expert opinion with no or minimal sampling (1)
1.1.3 Year or period	2007-2012
1.1.4 Additional map	No
1.1.5 Range map	Yes

## 2. Biogeographical Or Marine Level

### 2.1 Biogeographical Region

#### **Pannonian (PAN)**

### 2.2 Published sources

Lanszki J., Heltai M., Lehoczky R. (2007): Molnárgörény. in.: Bihari Z., Csorba G., Heltai M. (ed.): Magyarország emlőseinek atlasza. Kossuth Kiadó. Budapest. pp.: 144-145.

Csányi S. (ed.) (2008): Országos Vadgazdálkodási Adattár. A 2007/2008. vadászati év vadgazdálkodási eredményei valamint a 2012. tavaszi vadállomány becslési adatok és vadgazdálkodási tervek. Szent István Egyetem, Vadvilág Megőrzési Intézet. Gödöllő.

Csányi S. (ed.) (2009): Országos Vadgazdálkodási Adattár. A 2008/2009. vadászati év vadgazdálkodási eredményei valamint a 2012. tavaszi vadállomány becslési adatok és vadgazdálkodási tervek. Szent István Egyetem, Vadvilág Megőrzési Intézet. Gödöllő.

Csányi S. (ed.) (2010): Országos Vadgazdálkodási Adattár. A 2009/2010. vadászati év vadgazdálkodási eredményei valamint a 2012. tavaszi vadállomány becslési adatok és vadgazdálkodási tervek. Szent István Egyetem, Vadvilág Megőrzési Intézet. Gödöllő.

Veszelinov O. (2011): Molnárgörény (*Mustela eversmanni*) adatok a Tisza vonalától keletre Calandrella. (14) 1. p. 196.

Csányi S. (ed.) (2011): Országos Vadgazdálkodási Adattár. A 2010/2011. vadászati év vadgazdálkodási eredményei valamint a 2012. tavaszi vadállomány becslési adatok és vadgazdálkodási tervek. Szent István Egyetem, Vadvilág Megőrzési Intézet. Gödöllő.

Csányi S. (ed.) (2012): Országos Vadgazdálkodási Adattár. A 2011/2012. vadászati év vadgazdálkodási eredményei valamint a 2012. tavaszi vadállomány becslési adatok és vadgazdálkodási tervek. Szent István Egyetem, Vadvilág Megőrzési Intézet. Gödöllő.

### 2.3 Range

# Report on the main results of the surveillance under article 11 for annex II, IV and V species (Annex B)

2.3.1 Surface area - Range (km <sup>2</sup> )	93011
2.3.2 Method - Range surface area	Estimate based on expert opinion with no or minimal sampling (1)
2.3.3 Short-term trend period	2001-2012
2.3.4 Short-term trend direction	stable (0)
2.3.5 Short-term trend magnitude	min max
2.3.6 Long-term trend period	
2.3.7 Long-term trend direction	N/A
2.3.8 Long-term trend magnitude	min max
2.3.9 Favourable reference range	area (km <sup>2</sup> ) operator approximately equal to (≈) unknown No method
2.3.10 Reason for change	Improved knowledge/more accurate data

## 2.4 Population

2.4.1 Population size (individuals or agreed exception)	Unit number of individuals (i) min 29122 max 300000
2.4.2 Population size (other than individuals)	Unit N/A min max
2.4.3 Additional information	Definition of locality Conversion method Problems
2.4.4 Year or period	2007-2012
2.4.5 Method – population size	Estimate based on expert opinion with no or minimal sampling (1)
2.4.6 Short-term trend period	2001-2012
2.4.7 Short term trend direction	stable (0)
2.4.8 Short-term trend magnitude	min max confidence interval
2.4.9 Short-term trend method	Estimate based on expert opinion with no or minimal sampling (1)
2.4.10 Long-term trend period	
2.4.11 Long term trend direction	N/A
2.4.12 Long-term trend magnitude	min max confidence interval
2.4.13 Long-term trend method	N/A
2.4.14 Favourable reference population	number operator approximately equal to (≈) unknown No method
2.4.15 Reason for change	Improved knowledge/more accurate data Use of different method

## 2.5 Habitat for the Species

2.5.1 Surface area - Habitat (km <sup>2</sup> )	93011
2.5.2 Year or period	2007-2012
2.5.3 Method used - habitat	Estimate based on expert opinion with no or minimal sampling (1)
2.5.4 a) Quality of habitat	Good
2.5.4 b) Quality of habitat - method	Országos elterjedés, állandó állományméret
2.5.5 Short term trend period	2001-2012
2.5.6 Short term trend direction	stable (0)
2.5.7 Long-term trend period	
2.5.8 Long term trend direction	N/A

# Report on the main results of the surveillance under article 11 for annex II, IV and V species (Annex B)

2.5.9 Area of suitable habitat (km <sup>2</sup> )	93011
2.5.10 Reason for change	Improved knowledge/more accurate data Use of different method

## 2.6 Main Pressures

Pressure	ranking	pollution qualifier(s)
Cultivation (A01)	medium importance (M)	N/A
Hunting (F03.01)	medium importance (M)	N/A
Urbanised areas, human habitation (E01)	low importance (L)	N/A
roads, motorways (D01.02)	high importance (H)	N/A
trapping, poisoning, poaching (F03.02.03)	medium importance (M)	N/A

2.6.1 Method used – pressures mainly based on expert judgement and other data (2)

## 2.7 Main Threats

Threat	ranking	pollution qualifier(s)
Hunting (F03.01)	medium importance (M)	N/A
Urbanised areas, human habitation (E01)	low importance (L)	N/A
roads, motorways (D01.02)	high importance (H)	N/A
trapping, poisoning, poaching (F03.02.03)	medium importance (M)	N/A

2.7.1 Method used – threats expert opinion (1)

## 2.8 Complementary Information

2.8.1 Justification of % thresholds for trends

2.8.2 Other relevant Information

Országosan elterjedt, gyakori kisragadozó faj. Jól tolerálja az urbanizált környezetet is.

2.8.3 Trans-boundary assessment

## 2.9 Conclusions (assessment of conservation status at end of reporting period)

2.9.1 Range	assessment Favourable (FV) qualifiers N/A
2.9.2. Population	assessment Favourable (FV) qualifiers N/A
2.9.3. Habitat	assessment Favourable (FV) qualifiers N/A
2.9.4. Future prospects	assessment Favourable (FV) qualifiers N/A
2.9.5 Overall assessment of Conservation Status	Favourable (FV)
2.9.5 Overall trend in Conservation Status	N/A

## 3. Natura 2000 coverage and conservation measures - Annex II species

### 3.1 Population

3.1.1 Population Size	Unit	number of individuals (i)
	min	29122
	max	300000

# Report on the main results of the surveillance under article 11 for annex II, IV and V species (Annex B)

3.1.2 Method used

Estimate based on partial data with some extrapolation and/or modelling (2)

3.1.3 Trend of population size within

N/A

## 3.2 Conservation Measures

