

Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012 (Annex 2)

1. Species Information

1.1 Member State	Hungary
1.2.2 Natura 2000 code	A222
1.3 Species name	Asio flammeus
1.3.1 Sub-specific population	
1.4 Alternative species name	
1.5 Common name	réti fülesbagoly
1.6 Season	Breeding (B)

2. Population size

2.1 Year or period	2000-2012
2.2 Population size	a)unit number of pairs (p) b)minimum 10 c)maximum 80
2.3 Type of estimate	The best available single figure or range (Best estimate)
2.4 Method used	Estimate based on partial data with some extrapolation and/or modelling (2)
2.5 Quality	Moderate (2)
2.6 Sources	National Park Directorates' databases. Breeding bird (MME RTM) database.

2.8 Additional information

3. Population trend

3.1 Short-term trend (last 12 years)

3.1.1 Period	2000-2012
3.1.2 Trend direction	Fluctuating (F)
3.1.3 Magnitude	a)Min b)Max
3.1.4 Method used	Estimate based on partial data with some extrapolation and/or modelling (2)
3.1.5 Quality	Moderate (2)
3.1.6 Sources	MME Nomenclator Bizottság (2008): Magyarország madarainak névjegyzéke. Nomenclator avium Hungariae. Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület, Budapest. p. 278.

3.2 Long-term trend (since c. 1980)

3.2.1 Period	1980-2012
3.2.2 Trend direction	Fluctuating (F)
3.2.3 Magnitude	a)Min b)Max
3.2.4 Method used	Estimate based on expert opinion with no or minimal sampling (1)
3.2.5 Quality	Moderate (2)
3.2.6 Sources	MME Nomenclator Bizottság (2008): Magyarország madarainak névjegyzéke. Nomenclator avium Hungariae. Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület, Budapest. p. 278.

Magyar, G., Hadarics, T., Waliczky, Z., Schmidt, A., Nagy, T. & Bankovics, A. (1998): Nomenclator avium Hungariae. Magyarország madarainak névjegyzéke. KTM Természetvédelmi Hivatal Madártani Intézete – Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület – Winter Fair, Budapest – Szeged. p. 202.

3.3 Additional information

Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012 (Annex 2)

4. Breeding distribution map and range size

4.1 Year or period	2000-2012
4.2 Sensitive species	No
4.3 Distribution map	Yes
4.4 Additional distribution map	No
4.5 Range map	Yes
4.6 Range surface area	6512
4.7 Method used	Complete survey or a statistically robust estimate (3)
4.8 Quality	Good (3)
4.9 Sources	Breeding bird (MME RTM) database.
4.11 Additional information	The distribution and range map made by using breeding probability data.

5. Breeding range trend

5.1 Short-term trend (last 12 years)

5.1.1 Period	2000-2012
5.1.2 Trend direction	Fluctuating (F)
5.1.3 Magnitude	a)Min b)Max
5.1.4 Method used	Estimate based on partial data with some extrapolation and/or modelling (2)
5.1.5 Quality	Poor (1)
5.1.6 Sources	National Park Directorates' databases.

5.2 Long-term trend (since c. 1980)

5.2.1 Period	1980-2012
5.2.2 Trend direction	Fluctuating (F)
5.2.3 Magnitude	a)Min b)Max
5.2.4 Method used	Estimate based on expert opinion with no or minimal sampling (1)
5.2.5 Quality	Poor (1)
5.2.6 Sources	Oláh János ifj., Vasas András: A réti fülesbagoly (<i>Asio flammeus</i>) fészkelési inváziója Magyarországon 2002-ben. <i>Aquila</i> , 2004. 111. évf. 89-96. old. MME Nomenclator Bizottság (2008): Magyarország madarainak névjegyzéke. <i>Nomenclator avium Hungariae</i> . Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület, Budapest. p. 278. Magyar, G., Hadarics, T., Waliczky, Z., Schmidt, A., Nagy, T. & Bankovics, A. (1998): <i>Nomenclator avium Hungariae</i> . Magyarország madarainak névjegyzéke. KTM Természetvédelmi Hivatal Madártani Intézete – Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület – Winter Fair, Budapest – Szeged. p. 202.

5.3 Additional information

Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012 (Annex 2)

6. Progress in work related to international Species Action Plans (SAPs), Management Plans (MPs) and Brief Management Statements (BMSs)

6.1 Type of plan	No Plan (NA)
6.2 National plan adopted?	N/A
6.3 Measures linked to SAP/MP/BMS	
6.4 Further Information	

7. Main pressures and threats

Pressure	impact	quality	location	sources
modification of cultivation practices (A02)	medium importance (M)	Good (3)	Inside the Member State (4)	Sallai R. B. (szerk.): Veszélyeztetett Natura 200 es fajok egyesületi fajvédelmi tervei. Nimfea Természetvédelmi Egyesület, 2013, p. 185-197
mowing / cutting of grassland (A03)	high importance (H)	Good (3)	Inside the Member State (4)	Sallai R. B. (szerk.): Veszélyeztetett Natura 200 es fajok egyesületi fajvédelmi tervei. Nimfea Természetvédelmi Egyesület, 2013, p. 185-197
intensive grazing (A04.01)	low importance (L)	Good (3)	Inside the Member State (4)	Sallai R. B. (szerk.): Veszélyeztetett Natura 200 es fajok egyesületi fajvédelmi tervei. Nimfea Természetvédelmi Egyesület, 2013, p. 185-197
annual crops for food production (A06.01)	high importance (H)	Good (3)	Inside the Member State (4)	Sallai R. B. (szerk.): Veszélyeztetett Natura 200 es fajok egyesületi fajvédelmi tervei. Nimfea Természetvédelmi Egyesület, 2013, p. 185-197
use of biocides, hormones and chemicals (A07)	medium importance (M)	Moderate (2)	Inside the Member State (4)	Sallai R. B. (szerk.): Veszélyeztetett Natura 200 es fajok egyesületi fajvédelmi tervei. Nimfea Természetvédelmi Egyesület, 2013, p. 185-197
roads, motorways (D01.02)	low importance (L)	Poor (1)	Inside the Member State (4)	Szakértői becslés

Bird species' status and trends reporting format for the period 2008-2012 (Annex 2)

suspended electricity and phone lines (D02.01.01)	low importance (L)	Poor (1)	Inside the Member State (4)	Szakértői becslés
large scale water deviation (J02.03.01)	medium importance (M)	Poor (1)	Inside the Member State (4)	Szakértői becslés
predation (K03.04)	medium importance (M)	Moderate (2)	Inside the Member State (4)	Sallai R. B. (szerk.): Veszélyeztetett Natura 200-es fajok egyesületi fajvédelmi tervei. Nimfea Természetvédelmi Egyesület, 2013, p. 185-197

8. SPA coverage and conservation measures

8.1 Population inside the SPA network

8.1.1 Population size

a)unit number of pairs b)minimum 9 c)maximum 78
(p)

8.1.2 Method used

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

8.1.3 Short-term trend of population

Fluctuating (F)

8.2 Conservation Measures

8.2.1 Measure	8.2.2 Type	8.2.3 Ranking	8.2.4 Location	8.2.5 Broad Evaluation
Maintaining grasslands and other open habitats (2.1)	Contractual Recurrent	high importance (H)	Inside	Maintain
Adapting crop production (2.2)	Contractual Recurrent	high importance (H)	Inside	Maintain
Restoring/improving the hydrological regime (4.2)	Contractual One-off	high importance (H)	Inside	Maintain
Establish protected areas/sites (6.1)	Legal One-off	high importance (H)	Inside	Maintain
Legal protection of habitats and species (6.3)	Legal One-off	high importance (H)	Both	Maintain
Regulation/ Management of hunting and taking (7.1)	Administrative Recurrent	low importance (L)	Inside	Maintain
Specific management of traffic and energy transport systems (8.2)	Contractual One-off	low importance (L)	Both	Maintain

Térképmelléklet a madárvédelmi irányelv 12. cikke alapján készített országjelentéshez 2013.

réti fülesbagoly (*Asio flammeus*)

jelölő faj (I. melléklet)

