

# 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	A060-B
1.3 Species name	Aythya nyroca
1.3.1 Sub-specific population	Eastern Europe/E Mediterranean & Sahelian Africa
1.4 Alternative species name	
1.5 Common name	cigányréce
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 800      c)maximum 1500
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	Barabás, L. (2013): Breeding distribution of Hungarian Duck species. Hungarian Waterfowl Publications 23: 79-120. MME Nomenclator Bizottság (2008): Magyarország madarainak névjegyzéke. Nomenclator avium Hungariae. Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület, Budapest. p. 278. Breeding bird (MME RTM) database. National Park Directorates' databases.

### 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	Increase (+)
3.1.3 Magnitude	a)Min 45      b)Max 50
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. Barabás, L. (2013): Breeding distribution of Hungarian Duck species. Hungarian Waterfowl Publications 23: 79-120. Breeding bird (MME RTM) database. National Park Directorates' databases.

### 3.2 Long-term trend (since c. 1980)

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

3.2.1 Period	1990-2012
3.2.2 Trend direction	Increase (+)
3.2.3 Magnitude	a)Min 60                      b)Max 150
3.2.4 Method used	Estimate based on partial data with some extrapolation and/or modelling (2)
3.2.5 Quality	Moderate (2)
3.2.6 Sources	Magyar, G., Hadarics, T., Waliczky, Z., Schmidt, A., Nagy, T. & Bankovics, A. (1998): Nomenclator avium Hungariae. ☐Magyarország madarinak névjegyzéke. KTM Természetvédelmi Hivatal Madártani Intézete – Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület – Winter Fair, Budapest – Szeged. p. 202. National Park Directorates' databases.

## 3.3 Additional information

## 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	20988
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	Stable (0)
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	Moderate (2)
5.1.6 Sources	Barabás, L. (2013): Breeding distribution of Hungarian Duck species. Hungarian Waterfowl Publications 23: 79-120.

### 5.2 Long-term trend (since c. 1980)

5.2.1 Period	1980-2012
5.2.2 Trend direction	Stable (0)
5.2.3 Magnitude	a)Min                      b)Max
5.2.4 Method used	Estimate based on partial data with some extrapolation and/or modelling (2)
5.2.5 Quality	Moderate (2)
5.2.6 Sources	Barabás, L. (2013): Breeding distribution of Hungarian Duck species. Hungarian Waterfowl Publications 23: 79-120.

## 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

Species Action Plans (SAP)

6.2 National plan adopted?

False

6.3 Measures linked to SAP/MP/BMS

Vizes élőhely-rekonstrukciók. Vízivad-vadászati korlátozások a legfontosabb vízimadár költő- és vonulóhelyeken. Az ólomsörét használatának betiltása a vizes élőhelyeken 2005-től. Vízimadár-monitorozás az ország 48 fontos vizes élőhelyén.

6.4 Further Information

Barabás, L. (2013): Breeding distribution of Hungarian Duck species. Hungarian Waterfowl Publications 23: 79-120.

## 7. Main pressures and threats

Pressure	impact	quality	location	sources
modification of cultivation practices (A02)	low importance (L)	Moderate (2)	Inside the Member State (4)	[Haraszthy L. (szerk.)]: Veszélyeztetett madarak fajvédelmi tervei. Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület, Budapest, 2003.
mowing / cutting of grassland (A03)	medium importance (M)	Good (3)	Inside the Member State (4)	[Haraszthy L. (szerk.)]: Veszélyeztetett madarak fajvédelmi tervei. Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület, Budapest, 2003.
intensive fish farming, intensification (F01.01)	medium importance (M)	Good (3)	Inside the Member State (4)	[Haraszthy L. (szerk.)]: Veszélyeztetett madarak fajvédelmi tervei. Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület, Budapest, 2003.
demersal seining (F02.02.03)	low importance (L)	Good (3)	Inside the Member State (4)	[Haraszthy L. (szerk.)]: Veszélyeztetett madarak fajvédelmi tervei. Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület, Budapest, 2003.

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

trapping, poisoning, poaching (F03.02.03)	high importance (H)	Good (3)	Inside the Member State (4)	[Haraszthy L. (szerk.)]: Veszélyeztetett madarak fajvédelmi tervei. Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület, Budapest, 2003.  Ifj. Oláh J. – Tar J. (2004): Cigányréce In: Ecsedi Z. (szerk.) (2004): A Hortobágy madárvilága. Hortobágy Természetvédelmi Egyesület, Winter fair, Balmazújváros – Szeged. 2004.
Other human intrusions and disturbances (G05)	low importance (L)	Good (3)	Inside the Member State (4)	[Haraszthy L. (szerk.)]: Veszélyeztetett madarak fajvédelmi tervei. Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület, Budapest, 2003.
Pollution to surface waters (limnic & terrestrial, marine & brackish) (H01)	low importance (L)	Good (3)	Inside the Member State (4)	[Haraszthy L. (szerk.)]: Veszélyeztetett madarak fajvédelmi tervei. Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület, Budapest, 2003.
invasive non-native species (I01)	medium importance (M)	Moderate (2)	Inside the Member State (4)	[Haraszthy L. (szerk.)]: Veszélyeztetett madarak fajvédelmi tervei. Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület, Budapest, 2003.
fire and fire suppression (J01)	low importance (L)	Poor (1)	Inside the Member State (4)	Szakértői becslés
large scale water deviation (J02.03.01)	high importance (H)	Good (3)	Inside the Member State (4)	[Haraszthy L. (szerk.)]: Veszélyeztetett madarak fajvédelmi tervei. Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület, Budapest, 2003.

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

competition (fauna) (K03.01)	low importance (L)	Moderate (2)	Inside the Member State (4)	[Haraszthy L. (szerk.)]: Veszélyeztetett madarak fajvédelmi tervei. Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület, Budapest, 2003.
predation (K03.04)	medium importance (M)	Moderate (2)	Inside the Member State (4)	[Haraszthy L. (szerk.)]: Veszélyeztetett madarak fajvédelmi tervei. Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület, Budapest, 2003.
droughts and less precipitations (M01.02)	high importance (H)	Good (3)	Inside the Member State (4)	Tucker, G. M. and Heath, M. F. (1994): Birds in Europe: Their Conservation Status. Cambridge, U.K.: BirdLife International (BirdLife Conservation Series no. 3). Molnár, L. (1998): Cigányréce In Haraszthy, L. (szerk.) (1998): Magyarország madarai. Mezőgazda Kiadó.

## 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	760	c)maximum	1360
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	Increase (+)					

### 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)	Administrative Recurrent	low importance (L)	Both	Maintain
Other wetland-related measures (4.0)	Administrative Recurrent	high importance (H)	Both	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

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

Regulation/ Management of hunting and taking (7.1)	Administrative Recurrent	high importance (H)	Inside	Maintain
Regulation/ Management of fishery in limnic systems (7.2)	Administrative Recurrent	medium importance (M)	Inside	Maintain

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

**cigányréce** (*Aythya nyroca*)

jelölő faj (I. melléklet)

