

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	A097
1.3 Species name	Falco vespertinus
1.3.1 Sub-specific population	
1.4 Alternative species name	
1.5 Common name	kék vércse
1.6 Season	Breeding (B)

2. Population size

2.1 Year or period	2003-2012
2.2 Population size	a)unit number of pairs (p) b)minimum 700 c)maximum 1200
2.3 Type of estimate	Average min-max of published figures or five-year peak mean (5 year mean)
2.4 Method used	Complete survey or a statistically robust estimate (3)
2.5 Quality	Good (3)
2.6 Sources	National Park Directorates' databases. Bagyura, J. és Palatitz, P. (2004): Kék vércse (Falco vespertinus) KvVM Természetvédelmi Hivatal Fajmegőrzési Tervek / Species Action Plan for the Red-footed Falcon (In Hungarian) Kiadó: KvVM Természetvédelmi Hivatal pp. 38. ☐ Palatitz, P., Solt, Sz. és Lehoczki, R. (2004): A Különleges Madárvédelmi Területeken fészkelő kék vércse állomány becslésének módszere. / Estimation methodology of the Red-footed Falcon population breeding in SPAs (In Hungarian with English summary.) Heliaca 2: 28. ☐Palatitz, P., Solt, Sz. és Fehérvári, P. (2007): Kékvércse-védelmi Munkacsoport beszámolója-2005. / Red-footed Falcon Working Group Annual Report 2005 (In Hungarian with English summary.) Heliaca 3: 12-17. ☐Palatitz, P., Solt, Sz., Fehérvári, P., Neidert, D. és Bánfi, P. (2008): Kékvércse-védelmi Munkacsoport 2006. évi beszámolója. / Red-footed Falcon Working Group Annual Report 2006(In Hungarian with English summary.) Heliaca 4: 16-24. ☐Palatitz, P., Solt, Sz., Fehérvári, P., Ezer, Á. És Bánfi, P. (2009): Kékvércse-védelmi Munkacsoport 2007. évi beszámolója. / Red-footed Falcon Working Group Annual Report 2007 (In Hungarian with English summary.) Heliaca 5: 13-17. ☐Palatitz, P., Solt, Sz., Fehérvári, P. és Ezer, Á. (2010): Kékvércse-védelmi Munkacsoport 2008. évi beszámolója. / Red-footed Falcon Working Group Annual Report 2008 (In Hungarian with English summary.) Heliaca 6: 13-17. ☐Palatitz, P., Solt, Sz., Fehérvári, P., Ezer, Á. És Bánfi, P. (2010): Az MME Kékvércse-védelmi Munkacsoport beszámolója – a LIFE projekt (2006-2009) főbb eredményei. / Results of the Red-footed Falcon LIFE project 2006-2009 (In Hungarian with English summary.) Heliaca 7: 14-23. ☐Solt, Sz., Palatitz, P., Fehérvári, P., Gergely, J., Ágoston, A. és Barna, K. (2012): Az MME Kékvércse-védelmi Munkacsoport 2010. évi beszámolója / Red-footed Falcon Working Group Annual Report 2010 (In Hungarian with English summary.) Heliaca 8: 17-21. Breeding bird (MME RTM) database

2.8 Additional information

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

3. Population trend

3.1 Short-term trend (last 12 years)

3.1.1 Period	1997-2012
3.1.2 Trend direction	Decrease (-)
3.1.3 Magnitude	a)Min 3 b)Max 15
3.1.4 Method used	Complete survey or a statistically robust estimate (3)
3.1.5 Quality	Good (3)
3.1.6 Sources	National Park Directorates' databases. Palatitz, P., Fehérvári, P., Solt, Sz. & Barov, B. (2009): European Species Action Plan for the Red-footed Falcon <i>Falco vespertinus</i> Linnaeus, 1766. 49. Bagyura, J. és Palatitz, P. (2004): Kék vércse (<i>Falco vespertinus</i>) KvVM Természetvédelmi Hivatal Fajmegőrzési Tervek / Species Action Plan for the Red-footed Falcon (In Hungarian) Kiadó: KvVM Természetvédelmi Hivatal pp. 38. Palatitz, P., Solt, Sz. és Lehoczki, R. (2004): A Különleges Madárvédelmi Területeken fészkelő kék vércse állomány becslésének módszere. / Estimation methodology of the Red-footed Falcon population breeding in SPAs (In Hungarian with English summary.) Heliaca 2: 28. Palatitz, P., Solt, Sz. és Fehérvári, P., (2007): Kékvércse-védelmi Munkacsoport beszámolója-2005. / Red-footed Falcon Working Group Annual Report 2005 (In Hungarian with English summary.) Heliaca 3: 12-17. Palatitz, P., Solt, Sz., Fehérvári, P., Neidert, D. és Bánfi, P. (2008): Kékvércse-védelmi Munkacsoport 2006. évi beszámolója. / Red-footed Falcon Working Group Annual Report 2006(In Hungarian with English summary.) Heliaca 4: 16-24. Palatitz, P., Solt, Sz., Fehérvári, P., Ezer, Á. És Bánfi, P. (2009): Kékvércse-védelmi Munkacsoport 2007. évi beszámolója. / Red-footed Falcon Working Group Annual Report 2007 (In Hungarian with English summary.) Heliaca 5: 13-17. Palatitz, P., Solt, Sz., Fehérvári, P. és Ezer, Á. (2010): Kékvércse-védelmi Munkacsoport 2008. évi beszámolója. / Red-footed Falcon Working Group Annual Report 2008 (In Hungarian with English summary.) Heliaca 6: 13-17. Palatitz, P., Solt, Sz., Fehérvári, P., Ezer Á. És Bánfi, P. (2010): Az MME Kékvércse-védelmi Munkacsoport beszámolója – a LIFE projekt (2006-2009) főbb eredményei. / Results of the Red-footed Falcon LIFE project 2006-2009 (In Hungarian with English summary.) Heliaca 7: 14-23. Solt, Sz., Palatitz, P., Fehérvári, P., Gergely, J., Ágoston, A. és Barna, K. (2012): Az MME Kékvércse-védelmi Munkacsoport 2010. évi beszámolója / Red-footed Falcon Working Group Annual Report 2010 (In Hungarian with English summary.) Heliaca 8: 17-21. Breeding bird (MME RTM) dataase

3.2 Long-term trend (since c. 1980)

3.2.1 Period	1990-2012
3.2.2 Trend direction	Decrease (-)
3.2.3 Magnitude	a)Min 55 b)Max 65
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	Magyar, G., Hadarics, T., Waliczky, Z., Schmidt, A., Nagy, T. & Bankovics, A. (1998): Nomenclator avium Hungariae. Magyarország madarainak névjegyzéke.

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

KTM Természetvédelmi Hivatal Madártani Intézete – Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület – Winter Fair, Budapest – Szeged. p. 202.
National Park Directorate's 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	11175
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	Increase (+)
5.1.3 Magnitude	a)Min 10 b)Max 20
5.1.4 Method used	Estimate based on expert opinion with no or minimal sampling (1)
5.1.5 Quality	Moderate (2)
5.1.6 Sources	Raptor Conservation Group of MME/Birdlife Hungary

5.2 Long-term trend (since c. 1980)

5.2.1 Period	1980-2012
5.2.2 Trend direction	Decrease (-)
5.2.3 Magnitude	a)Min 20 b)Max 30
5.2.4 Method used	Estimate based on expert opinion with no or minimal sampling (1)
5.2.5 Quality	Moderate (2)
5.2.6 Sources	Raptor Conservation Group of MME/Birdlife Hungary
5.3 Additional information	

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?	True
6.3 Measures linked to SAP/MP/BMS	
6.4 Further Information	Bagyura, J. & Palatitz, P. (2004) Species Conservation Plan, Red-footed Falcon

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

(Falco
vespertinus).

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)	[Haraszthy L. (szerk.)]: Veszélyeztetett madarak fajvédelmi tervei. Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület, Budapest, 2003.; Bagyura, J. és Palatitz, P. (2004): Kék vércse. KvVM fajmegőrzési tervek, Budapest.
non intensive grazing (A04.02)	high importance (H)	Poor (1)	Inside the Member State (4)	Szakértői becslés
use of biocides, hormones and chemicals (A07)	low importance (L)	Good (3)	Both inside and outside EU (1)	[Haraszthy L. (szerk.)]: Veszélyeztetett madarak fajvédelmi tervei. Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület, Budapest, 2003.; Bagyura, J. és Palatitz, P. (2004): Kék vércse. KvVM fajmegőrzési tervek, Budapest.
Forest and Plantation management & use (B02)	medium importance (M)	Good (3)	Inside the Member State (4)	[Haraszthy L. (szerk.)]: Veszélyeztetett madarak fajvédelmi tervei. Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület, Budapest, 2003.; Bagyura, J. és Palatitz, P. (2004): Kék vércse. KvVM fajmegőrzési tervek, Budapest.

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

suspended electricity and phone lines (D02.01.01)	high importance (H)	Good (3)	Inside the Member State (4)	[Haraszthy L. (szerk.)]: Veszélyeztetett madarak fajvédelmi tervei. Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület, Budapest, 2003.; Bagyura, J. és Palatitz, P. (2004): Kék vércse. KvVM fajmegőrzési tervek, Budapest.
trapping, poisoning, poaching (F03.02.03)	high importance (H)	Good (3)	Both inside and outside EU (1)	Bagyura, J. és Palatitz, P. (2004): Kék vércse. KvVM fajmegőrzési tervek, Budapest.
Other human intrusions and disturbances (G05)	medium importance (M)	Good (3)	Inside the Member State (4)	Szakértői becslés
death or injury by collision (G05.11)	low importance (L)	Good (3)	Inside the Member State (4)	Bagyura, J. és Palatitz, P. (2004): Kék vércse. KvVM fajmegőrzési tervek, Budapest.
reduction or loss of specific habitat features (J03.01)	high importance (H)	Good (3)	Inside the Member State (4)	[Haraszthy L. (szerk.)]: Veszélyeztetett madarak fajvédelmi tervei. Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület, Budapest, 2003.; Bagyura, J. és Palatitz, P. (2004): Kék vércse. KvVM fajmegőrzési tervek, Budapest.
predation (K03.04)	low importance (L)	Good (3)	Inside the Member State (4)	[Haraszthy L. (szerk.)]: Veszélyeztetett madarak fajvédelmi tervei. Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület, Budapest, 2003.; Bagyura, J. és Palatitz, P. (2004): Kék vércse. KvVM fajmegőrzési tervek, Budapest.
storm, cyclone (L07)	medium importance (M)	Good (3)	Inside the Member State (4)	Szakértői becslés

8. SPA coverage and conservation measures

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

8.1 Population inside the SPA network

8.1.1 Population size	a)unit	number of pairs	b)minimum	670	c)maximum	1099
		(p)				
8.1.2 Method used	Complete survey or a statistically robust estimate (3)					
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)	Contractual Recurrent	high importance (H)	Inside	Maintain
Adapting crop production (2.2)	Contractual Recurrent	high importance (H)	Inside	Maintain
Adapt forest management (3.2)	Legal Administrative Recurrent	medium importance (M)	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	medium importance (M)	Both	Maintain
Manage landscape features (6.4)	Administrative One-off	medium importance (M)	Both	Maintain
Regulation/ Management of hunting and taking (7.1)	Administrative Recurrent	low importance (L)	Inside	Maintain
Specific single species or species group management measures (7.4)	Administrative Recurrent	high importance (H)	Inside	Enhance
Specific management of traffic and energy transport systems (8.2)	Contractual One-off	high importance (H)	Both	Maintain

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

kék vércse (*Falco vespertinus*)

jelölő faj (I. melléklet)

