

***Turdus iliacus* (Redwing)**

European Red List of Birds

Supplementary Material

The European Union (EU27) Red List assessments were based principally on the official data reported by EU Member States to the European Commission under Article 12 of the Birds Directive in 2013-14. For the European Red List assessments, similar data were sourced from BirdLife Partners and other collaborating experts in other European countries and territories. For more information, see BirdLife International (2015).

Contents

Reported national population sizes and trends	p. 2
Trend maps of reported national population data	p. 3
Sources of reported national population data	p. 5
Species factsheet bibliography	p. 8

Recommended citation

BirdLife International (2015) European Red List of Birds. Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities.

Further information

<http://www.birdlife.org/datazone/info/euroredlist>

<http://www.birdlife.org/europe-and-central-asia/european-red-list-birds-0>

<http://www.iucnredlist.org/initiatives/europe>

<http://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/species/redlist/>

Data requests and feedback

To request access to these data in electronic format, provide new information, correct any errors or provide feedback, please email science@birdlife.org.

Turdus iliacus (Redwing)

Table 1. Reported national breeding population size and trends in Europe¹.

Country (or territory) ²	Population estimate				Short-term population trend ⁴				Long-term population trend ⁴				Subspecific population (where relevant)
	Size (pairs) ³	Europe (%)	Year(s)	Quality	Direction ⁵	Magnitude (%) ⁶	Year(s)	Quality	Direction ⁵	Magnitude (%) ⁶	Year(s)	Quality	
Belarus	70,000-140,000	1	2001-2012	medium	0	0	2001-2012	medium	0	0	1980-2012	medium	
Czech Rep.	0-5	<1	2001-2003	good	?				-	50-100	1985-2003	medium	
DK: Faroe Is	0-20	<1	2014	medium	?				?				
DK: Greenland	10-50	<1	2000-2012	poor	+	10-100	2000-2012	poor	+	100-500	1980-2012	poor	
Estonia	100,000-150,000	1	2008-2012	medium	-	20-50	2001-2012	medium	-	50-70	1980-2012	medium	
Finland	1,300,000-1,800,000	9	2006-2012	good	-	5-22	2001-2012	good	0	0	1983-2012	good	
Iceland	100,000-200,000	1	1990	poor	?				?				
Latvia	45,399-93,341	<1	2011	good	0	0-40	2005-2012	good	-	0-60	1994-2012	medium	
Lithuania	25,000-40,000	<1	2008-2012	medium	0	0	2001-2012	medium	0	0	1980-2012	medium	
Norway	1,000,000-1,500,000	8	2013	poor	-	5-10	2002-2012	medium	0	0	1996-2013	good	
Poland	150-250	<1	2004-2012	medium	-	60-70	2000-2012	medium	-	60-70	1980-2012	medium	
Russia	10,000,000-15,000,000	75	2000-2008	medium	-	20-30	2000-2012	good	-	30-50	1980-2012	good	
Slovakia	0-5	<1	2002	medium	F	0	2000-2012	medium	F	0	1980-2012	medium	
Sweden	510,000-1,190,000	5	2008-2012	medium	-	42-50	2001-2012	good	0	0	1980-2012	medium	
Ukraine	9,500-12,500	<1	2000	medium	F	5-10	1998-2010	medium	-	20-25	1980-2010	medium	
United Kingdom	4-16	<1	2006-2010	medium	-	24	1996-2008	good	-	38	1980-2008	good	
EU27	1,980,000-3,270,000	16			Decreasing								
Europe	13,200,000-20,100,000	100			Decreasing								

¹ See 'Sources' at end of factsheet, and for more details on individual EU Member State reports, see the Article 12 reporting portal at <http://bd.eionet.europa.eu/article12/report>.

² The designation of geographical entities and the presentation of the material do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of IUCN or BirdLife International concerning the legal status of any country, territory or area, or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

³ In the few cases where population size estimates were reported in units other than those specified, they were converted to the correct units using standard correction factors.

⁴ The robustness of regional trends to the effects of any missing or incomplete data was tested using plausible scenarios, based on other sources of information, including any other reported information, recent national Red Lists, scientific literature, other publications and consultation with relevant experts.

⁵ Trend directions are reported as: increasing (+); decreasing (-); stable (0); fluctuating (F); or unknown (?).

⁶ Trend magnitudes are rounded to the nearest integer.

Trend maps

A symbol appears in each country where the species occurs: the shape and colour of the symbol represent the population trend in that country, and the size of the symbol corresponds to the proportion of the European population occurring in that country.

KEY

- | | |
|---|----------------------------------|
| ↑ Large increase ($\geq 50\%$) | ↓ Large decrease ($\geq 50\%$) |
| ↑ Moderate increase (20–49%) | ↓ Moderate decrease (20–49%) |
| ↑ Small increase ($< 20\%$) | ↓ Small decrease ($< 20\%$) |
| ↑ Increase of unknown magnitude | ↓ Decrease of unknown magnitude |
| ■ Stable or fluctuating | |
| □ Unknown | |
| ○ Present (no population or trend data) | |
| × Extinct since 1980 | |

Each symbol, with the exception of Present and Extinct, may occur in up to three different size classes, corresponding to the proportion of the European population occurring in that country.

- ↑ Large: $\geq 10\%$ of the European population
- ↑ Medium: 1–9% of the European population
- ↑ Small: $< 1\%$ of the European population

The designation of geographical entities and the presentation of the material do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of IUCN or BirdLife International concerning the legal status of any country, territory or area, or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

Figure 1. Breeding population sizes and short-term trends across Europe.

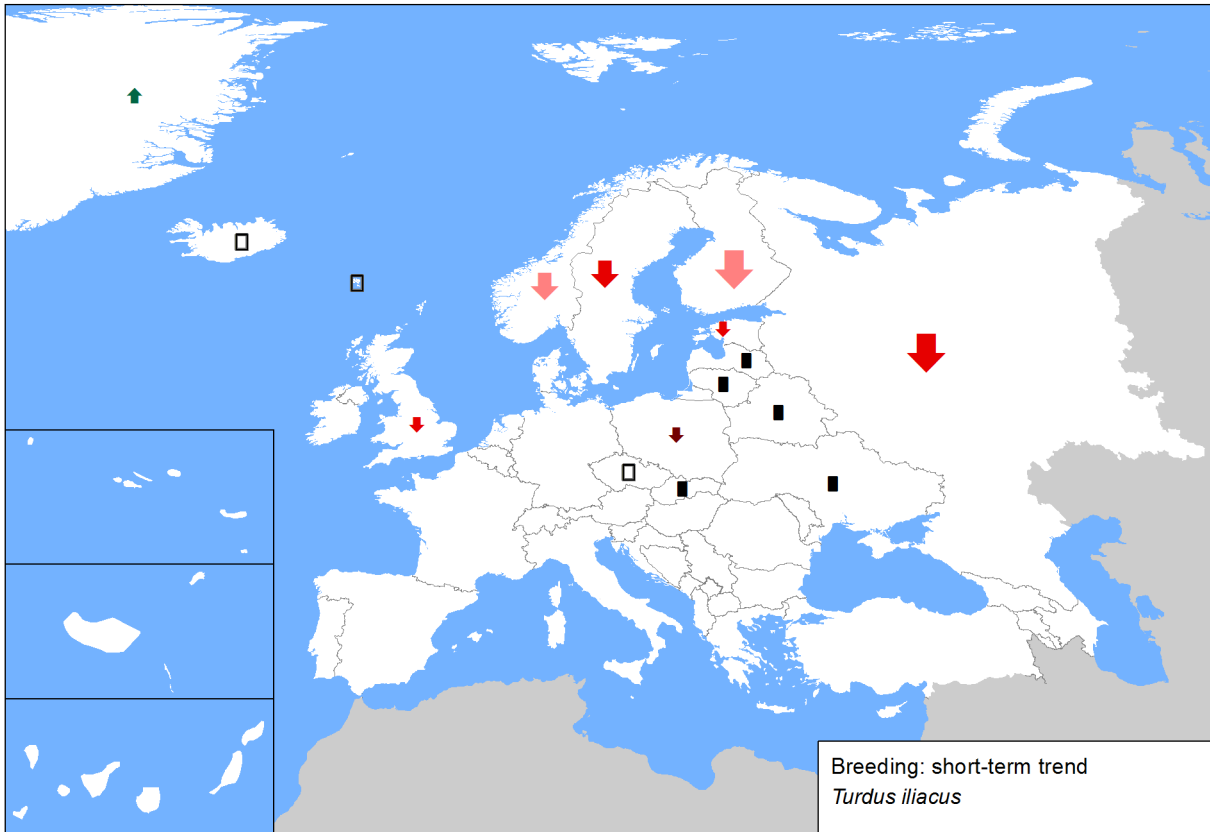
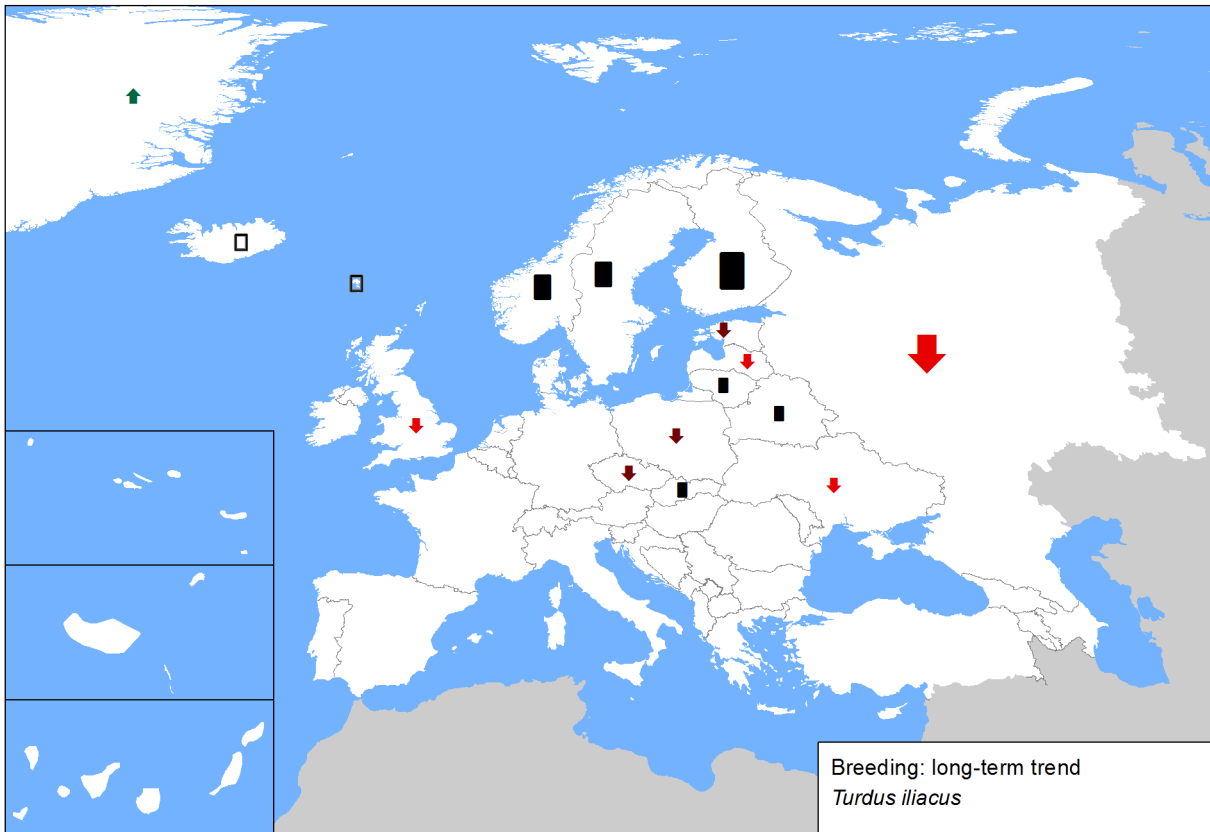


Figure 2. Breeding population sizes and long-term trends across Europe.



Turdus iliacus (Redwing)

Sources

Belarus

Breeding population size: Zhuravliev D.V. - personal communication
Breeding short-term trend: BirdLife International (2004) Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series, No 12).
Breeding long-term trend: Nikiforov M.E., Kozulin A.V., eds. Belarussian birds at the beginning of XXI century: status, numbers, distribution. - 1997. - Minsk. - 187 p.

Czech Republic

Breeding population size: STASTNY K., BEJCEK V. & HUDEC K. 2006: Atlas hnízdního rozšíření ptaku v České republice. Aventinum Praha.
Breeding long-term trend: STASTNY K., BEJCEK V. & HUDEC K. 2006: Atlas hnízdního rozšíření ptaku v České republice. Aventinum Praha.

DK: Faroe Is

Breeding population size: Hammer et al. (2014) Færøsk trækfugleatlas [Faroeese bird migration atlas]. Fróðskapur / Faroe University Press, Tórshavn.

DK: Greenland

Breeding population size: Boertmann, D. unpublished
Breeding short-term trend: Boertmann, D. unpublished
Breeding long-term trend: Boertmann, D. unpublished

Estonia

Breeding population size: Elts, J., Leito, A., Leivits, A., Luigujõe, L., Mägi, E., Nellis, Rein, Nellis, Renno, Ots, M., Pehlak, H. 2013. Status and numbers of Estonian birds, 2008–2012. <i>Hirundo</i> 26(2): 80–112. URL: http://www.eoy.ee/hirundo/file_download/149/Elts_et_al_2013_2.pdf
Breeding short-term trend: Elts, J., Leito, A., Leivits, A., Luigujõe, L., Mägi, E., Nellis, Rein, Nellis, Renno, Ots, M., Pehlak, H. 2013. Status and numbers of Estonian birds, 2008–2012. <i>Hirundo</i> 26(2): 80–112. URL: http://www.eoy.ee/hirundo/file_download/149/Elts_et_al_2013_2.pdf
Breeding long-term trend: Elts, J., Leito, A., Leivits, A., Luigujõe, L., Mägi, E., Nellis, Rein, Nellis, Renno, Ots, M., Pehlak, H. 2013. Status and numbers of Estonian birds, 2008–2012. <i>Hirundo</i> 26(2): 80–112. URL: http://www.eoy.ee/hirundo/file_download/149/Elts_et_al_2013_2.pdf

Finland

Breeding population size: Bird monitoring schemes of the Finnish Museum of Natural History, University of Helsinki.
Breeding short-term trend: Bird monitoring schemes of the Finnish Museum of Natural History, University of Helsinki.
Breeding long-term trend: Bird monitoring schemes of the Finnish Museum of Natural History, University of Helsinki.

Iceland

Breeding population size: Asbirk, S.L. Berg, G. Hardeng, P. Koskimies & Ævar Petersen. 1997. Population sizes and recent trends in the Nordic countries 1978–1994. <i>TemaNord</i> 1997: 614.
--

Latvia

Breeding population size: Calculation based on data collected in Latvian Breeding bird monitoring scheme: Aunins A., Keišs O. 2012. [Monitoring for the Farmland Bird Population Index. Final report for the year 2012.] (in Latvian) Latvian Ornithological society, 47 pp
Breeding short-term trend: Aunins A. 2012. [Changes in the Abundance of Common Birds in Latvia during the Previous Seven Years]. <i>Putni Dabā</i> 2013/1, 10 - 13. Aunins A., Keišs O. 2012. [Monitoring for the Farmland Bird Population Index. Final report for the year 2012.]. Latvian Ornithological society, 47 pp.
Breeding long-term trend: Strazds M., Priednieks J., Vaverins G. 1994. Latvijas putnu skaits. – <i>Putni daba</i> , 4: 3–18. Aunins A., Keišs O. 2012. [Monitoring for the Farmland Bird Population Index. Final report for the year 2012.]. Latvian Ornithological society, 47 pp.

Lithuania

Breeding population size: Expert working group of the Lithuanian Ornithological Society (lod@birdlife.lt) Jusys, V., Karalius, S., Raudonikis, L. 2012. Lietuvos paukščių pažinimo vadovas. Kaunas: „Lututė“, 288 p.
Breeding short-term trend: Expert working group of the Lithuanian Ornithological Society (lod@birdlife.lt) Jusys, V., Karalius, S., Raudonikis, L. 2012. Lietuvos paukščių pažinimo vadovas. Kaunas: „Lututė“, 288 p. Kurlavičius, P. (ed.) 2006. Lietuvos perinčių paukščių atlasas. Kaunas: „Lututė“, 256 p. Raudonikis L. 2004. Lithuania. In: Birds in Europe: population estimates, trends, and conservation status. BirdLife International, BirdLife Conservation Series No12, Cambridge, UK.
Breeding long-term trend: Expert working group of the Lithuanian Ornithological Society (lod@birdlife.lt) BirdLife International/European Bird Census Council. 2000. European bird populations: estimates and trends. Cambridge, UK: BirdLife International (BirdLife Conservation Series No. 10). Kurlavičius, P. (ed.) 2006. Lietuvos perinčių paukščių atlasas. Kaunas: „Lututė“, 256 p.

Norway

Breeding population size: Shimmings P. & Øien, I.J. 2015. Bestandsestimater og trender for norske hekkefugler. NOF-rapport 2015-2.
Breeding short-term trend: 1). Lehtikoinen, A., Green, M., Husby, M., Kålås, J.A., & Lindström, Å. 2013. Common montane birds are declining in northern Europe. <i>Journal of Avian Biology</i> 44: 1–12. 2). Kålås, J.A., Husby, M., Nilsen, E.B., & Vang, R. 2014. Bestandsvariasjoner for terrestriske fugler i Norge 1996–2013. Norsk Ornitologisk Forening Rapport 4 / 2014.
Breeding long-term trend: Kålås, J.A., Husby, M., Nilsen, E.B., & Vang, R. 2014. Bestandsvariasjoner for terrestriske fugler i Norge 1996–2013. Norsk Ornitologisk Forening Rapport 4 / 2014.

Turdus iliacus (Redwing)

Poland

Breeding population size: Dmoch A., Mikusek R., Dyrzc A. 2012. Awifauna lęgowa Czerwonego Bagna w Kotlinie Biebrzańskiej. Ornis Polonica 53: 86–104; Gromadzki M., Dyrzc A., Glowaciński Z., Wieloch M. 1994. Ostoje ptaków w Polsce. Biblioteka Monitoringu Środowiska, Gdańsk; Lewartowski Z. 1996. Waloryzacja awifauny lęgowej doliny górnej Narwi i konieczność jej ochrony. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych 428: 123–139; Pugacewicz E. 1997. Ptaki lęgowe Puszczy Białowieskiej. PTO, Białowieża; Pugacewicz E. 2009. Dolina Górnego Nurca PLB200004 (IBA PL056). W: Chmielewski S., Stelmach R. (red.) Ostoje ptaków w Polsce – wyniki inwentaryzacji, część 1, ss. 71–80. Bogucki Wyd. Nauk., Poznań; Pugacewicz G. 2012. Zmiany w awifaunie lęgowej doliny górnej Narwi w latach 1986–2007. Dubelt 4: 1–41; Pugacewicz G. 2012. Pozależne stanowisko drożdżnika *Turdus iliacus* w Puszczy Białowieskiej. Dubelt 4: 107–110; Pugacewicz E., Dmoch A. 2009. Bagno Wizna PLB200005 (IBA PL050). W: Chmielewski S., Stelmach R. (red.) Ostoje ptaków w Polsce – wyniki inwentaryzacji, część 1, ss. 59–70. Bogucki Wyd. Nauk., Poznań; Sikora A., Zieliński P. 2004. Zagrożone i nieliczne ptaki lęgowe Niecki Skalskiej na Mazurach. Not. Orn. 45: 115–120; Sikora A., Cenian Z., Półtorak W. i A. Ryś. 2005. Awifauna lęgowa okolic jeziora Oświn oraz jej zmiany w XX wieku. W: Gromadzki M. i Wiśniewski R.J. (red.) Jezioro Oświn i okolice. Monografia przyrodniczo-kulturowa. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań, 183–214 pp. i Załącznik 4: 379–385; Sikora A., Ryś A., Sulej A., Półtorak W., Cenian Z., Piłat G., Zawadzka S. 2011. Inwentaryzacja ornitologiczna Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 PLB 280006 Puszcza Borecka. BULiGL Olsztyn na zlecenie Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska. Maszynopis; Sikora A., Górski A., Szymkiewicz M., Neubauer G., Kłębukowski G., Zawadzka S. 2012. Inwentaryzacja ornitologiczna Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 PLB 280007 Puszcza Napiwodzko-Ramucka – 2012. BULiGL Olsztyn na zlecenie Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska. Maszynopis; Sikora A., Ławicki Ł., Kajzer Z., Antczak J., Kotlarz B. 2013. Rzadkie ptaki lęgowe na Pomorzu w latach 2000–2012. Ptaki Pomorza 4: 5–81; Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany. PTPP „pro Natura”. Wrocław; Tumiel T., Korniluk M., Wereszczuk M., Białomyzy P., Grygoruk G., Świętochowski P., Fabiszewski M., Skierczyński M. 2011. Inwentaryzacja ptaków w granicach Obszaru Specjalnej Ochrony Natura 2000 Puszcza Knyszyńska PLB200003. Opracowanie dla Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska finansowane przez Narodową Fundację Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Maszynopis; Wójciak J., Białduń W., Buczek T., Piotrowska M. 2005. Atlas ptaków lęgowych Lubelszczyzny. Lubelskie Towarzystwo Ornitologiczne, Lublin. Zawadzka D., Zawadzki J. 1995. Wstępna charakterystyka awifauny Wigierskiego Parku Narodowego. Not. Orn. 36: 297–309; Zawadzka D., Zawadzki J., Zawadzki G., Zawadzki S. 2011. Wyniki inwentaryzacji na terenie OSO PLB200002 Puszcza Augustowska w 2010 roku. Studia i Mat. CEPL 13 (2): 89–104; Zieliński P. 2007. Drożdżnik *Turdus iliacus*. W: Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G., Chylarecki P. (red.) Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wyd. Nauk., Poznań, s. 378–379.

Breeding short-term trend: Dmoch A., Mikusek R., Dyrzc A. 2012. Awifauna lęgowa Czerwonego Bagna w Kotlinie Biebrzańskiej. Ornis Polonica 53: 86–104; Gromadzki M., Dyrzc A., Glowaciński Z., Wieloch M. 1994. Ostoje ptaków w Polsce. Biblioteka Monitoringu Środowiska, Gdańsk; Lewartowski Z. 1996. Waloryzacja awifauny lęgowej doliny górnej Narwi i konieczność jej ochrony. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych 428: 123–139; Pugacewicz E. 1997. Ptaki lęgowe Puszczy Białowieskiej. PTO, Białowieża; Pugacewicz E. 2009. Dolina Górnego Nurca PLB200004 (IBA PL056). W: Chmielewski S., Stelmach R. (red.) Ostoje ptaków w Polsce – wyniki inwentaryzacji, część 1, ss. 71–80. Bogucki Wyd. Nauk., Poznań; Pugacewicz G. 2012. Zmiany w awifaunie lęgowej doliny górnej Narwi w latach 1986–2007. Dubelt 4: 1–41; Pugacewicz G. 2012. Pozależne stanowisko drożdżnika *Turdus iliacus* w Puszczy Białowieskiej. Dubelt 4: 107–110; Pugacewicz E., Dmoch A. 2009. Bagno Wizna PLB200005 (IBA PL050). W: Chmielewski S., Stelmach R. (red.) Ostoje ptaków w Polsce – wyniki inwentaryzacji, część 1, ss. 59–70. Bogucki Wyd. Nauk., Poznań; Sikora A., Zieliński P. 2004. Zagrożone i nieliczne ptaki lęgowe Niecki Skalskiej na Mazurach. Not. Orn. 45: 115–120; Sikora A., Cenian Z., Półtorak W. i A. Ryś. 2005. Awifauna lęgowa okolic jeziora Oświn oraz jej zmiany w XX wieku. W: Gromadzki M. i Wiśniewski R.J. (red.) Jezioro Oświn i okolice. Monografia przyrodniczo-kulturowa. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań, 183–214 pp. i Załącznik 4: 379–385; Sikora A., Ryś A., Sulej A., Półtorak W., Cenian Z., Piłat G., Zawadzka S. 2011. Inwentaryzacja ornitologiczna Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 PLB 280006 Puszcza Borecka. BULiGL Olsztyn na zlecenie Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska. Maszynopis; Sikora A., Górski A., Szymkiewicz M., Neubauer G., Kłębukowski G., Zawadzka S. 2012. Inwentaryzacja ornitologiczna Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 PLB 280007 Puszcza Napiwodzko-Ramucka – 2012. BULiGL Olsztyn na zlecenie Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska. Maszynopis; Sikora A., Ławicki Ł., Kajzer Z., Antczak J., Kotlarz B. 2013. Rzadkie ptaki lęgowe na Pomorzu w latach 2000–2012. Ptaki Pomorza 4: 5–81; Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany. PTPP „pro Natura”. Wrocław; Tumiel T., Korniluk M., Wereszczuk M., Białomyzy P., Grygoruk G., Świętochowski P., Fabiszewski M., Skierczyński M. 2011. Inwentaryzacja ptaków w granicach Obszaru Specjalnej Ochrony Natura 2000 Puszcza Knyszyńska PLB200003. Opracowanie dla Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska finansowane przez Narodową Fundację Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Maszynopis; Wójciak J., Białduń W., Buczek T., Piotrowska M. 2005. Atlas ptaków lęgowych Lubelszczyzny. Lubelskie Towarzystwo Ornitologiczne, Lublin. Zawadzka D., Zawadzki J. 1995. Wstępna charakterystyka awifauny Wigierskiego Parku Narodowego. Not. Orn. 36: 297–309; Zawadzka D., Zawadzki J., Zawadzki G., Zawadzki S. 2011. Wyniki inwentaryzacji na terenie OSO PLB200002 Puszcza Augustowska w 2010 roku. Studia i Mat. CEPL 13 (2): 89–104; Zieliński P. 2007. Drożdżnik *Turdus iliacus*. W: Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G., Chylarecki P. (red.) Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wyd. Nauk., Poznań, s. 378–379.

Breeding long-term trend: Dmoch A., Mikusek R., Dyrzc A. 2012. Awifauna lęgowa Czerwonego Bagna w Kotlinie Biebrzańskiej. Ornis Polonica 53: 86–104; Gromadzki M., Dyrzc A., Glowaciński Z., Wieloch M. 1994. Ostoje ptaków w Polsce. Biblioteka Monitoringu Środowiska, Gdańsk; Lewartowski Z. 1996. Waloryzacja awifauny lęgowej doliny górnej Narwi i konieczność jej ochrony. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych 428: 123–139; Pugacewicz E. 1997. Ptaki lęgowe Puszczy Białowieskiej. PTO, Białowieża; Pugacewicz E. 2009. Dolina Górnego Nurca PLB200004 (IBA PL056). W: Chmielewski S., Stelmach R. (red.) Ostoje ptaków w Polsce – wyniki inwentaryzacji, część 1, ss. 71–80. Bogucki Wyd. Nauk., Poznań; Pugacewicz G. 2012. Zmiany w awifaunie lęgowej doliny górnej Narwi w latach 1986–2007. Dubelt 4: 1–41; Pugacewicz G. 2012. Pozależne stanowisko drożdżnika *Turdus iliacus* w Puszczy Białowieskiej. Dubelt 4: 107–110; Pugacewicz E., Dmoch A. 2009. Bagno Wizna PLB200005 (IBA PL050). W: Chmielewski S., Stelmach R. (red.) Ostoje ptaków w Polsce – wyniki inwentaryzacji, część 1, ss. 59–70. Bogucki Wyd. Nauk., Poznań; Sikora A., Zieliński P. 2004. Zagrożone i nieliczne ptaki lęgowe Niecki Skalskiej na Mazurach. Not. Orn. 45: 115–120; Sikora A., Cenian Z., Półtorak W. i A. Ryś. 2005. Awifauna lęgowa okolic jeziora Oświn oraz jej zmiany w XX wieku. W: Gromadzki M. i Wiśniewski R.J. (red.) Jezioro Oświn i okolice. Monografia przyrodniczo-kulturowa. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań, 183–214 pp. i Załącznik 4: 379–385; Sikora A., Ryś A., Sulej A., Półtorak W., Cenian Z., Piłat G., Zawadzka S. 2011. Inwentaryzacja ornitologiczna Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 PLB 280006 Puszcza Borecka. BULiGL Olsztyn na zlecenie Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska. Maszynopis; Sikora A., Górski A., Szymkiewicz M., Neubauer G., Kłębukowski G., Zawadzka S. 2012. Inwentaryzacja ornitologiczna Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 PLB 280007 Puszcza Napiwodzko-Ramucka – 2012. BULiGL Olsztyn na zlecenie Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska. Maszynopis; Sikora A., Ławicki Ł., Kajzer Z., Antczak J., Kotlarz B. 2013. Rzadkie ptaki lęgowe na Pomorzu w latach 2000–2012. Ptaki Pomorza 4: 5–81; Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany. PTPP „pro Natura”. Wrocław; Tumiel T., Korniluk M., Wereszczuk M., Białomyzy P., Grygoruk G., Świętochowski P., Fabiszewski M., Skierczyński M. 2011. Inwentaryzacja ptaków w granicach Obszaru Specjalnej Ochrony Natura 2000 Puszcza Knyszyńska PLB200003. Opracowanie dla Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska finansowane przez Narodową Fundację Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Maszynopis; Wójciak J., Białduń W., Buczek T., Piotrowska M. 2005. Atlas ptaków lęgowych Lubelszczyzny. Lubelskie Towarzystwo Ornitologiczne, Lublin. Zawadzka D., Zawadzki J. 1995. Wstępna charakterystyka awifauny Wigierskiego Parku Narodowego. Not. Orn. 36: 297–309; Zawadzka D., Zawadzki J., Zawadzki G., Zawadzki S. 2011. Wyniki inwentaryzacji na terenie OSO PLB200002 Puszcza Augustowska w 2010 roku. Studia i Mat. CEPL 13 (2): 89–104; Zieliński P. 2007. Drożdżnik *Turdus iliacus*. W: Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G., Chylarecki P. (red.) Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wyd. Nauk., Poznań, s. 378–379.

Russia

Breeding population size: Ravkin E.S., Ravkin Yu.S. 2005. Birds of Northern Eurasian plains: numbers, distribution, spatial organization of communities. Novosibirsk, Nauka: 304 p. (in Russian). Numerov A.D. 1996. Class Birds Aves. – Natural resources of Voronezh Region. Vertebrate Animals. Cadaster. Voronezh, Biomik: 48-159 (in Russian). Sarychev V.S., unpublished. vssar@yandex.ru

Breeding short-term trend: Khohlova T.Yu., Yakovleva M.V. 2012. Changes in the number and return rate in the redwing *Turdus iliacus* in Karelia (according to individual tagging). - Russian Ornithological Magazine, express-issue 21 (753): 987-996 (in Russian). Bardin A.V. 2008. On sharply declining in number of the Redwing *Turdus iliacus* near Pechory, Pskov Oblast. - Russian Ornithological Magazine, express-issue 17 (414): 634-636 (in Russian). Bardin A.V. 2008. The Redwing *Turdus iliacus* disappears from the vicinity of Pechory, Pskov Oblast. - Russian Ornithological Magazine, express-issue 22 (884): 1473 (in Russian). Yakovleva M.V., unpublished. kivach-bird@rambler.ru

Turdus iliacus (Redwing)

Russia

Breeding long-term trend: Khohlova T.Yu., Yakovleva M.V. 2012. Changes in the number and return rate in the redwing *Turdus iliacus* in Karelia (according to individual tagging). - Russian Ornithological Magazine, express-issue 21 (753): 987-996 (in Russian). Preobrazhenskaya E.S., unpublished. voop21@rambler.ru Khohlova T.Yu., Artemiev A.V. 2007. The main results of the long-term ornithological monitoring in the zone of concentration of birds' ranges in northwest Russia (Karelia, Zaonezhye). - Dynamics of the birds density in terrestrial landscapes. Proc. of the Russian scientific conference. Moscow: 60-74 (in Russian). Bardin A.V. 2008. On sharply declining in number of the Redwing *Turdus iliacus* near Pechory, Pskov Oblast. - Russian Ornithological Magazine, express-issue 17 (414): 634-636 (in Russian). Yakovleva M.V., unpublished. kivach-bird@rambler.ru Sarychev V.S., unpublished. vssar@yandex.ru Preobrazhenskaya E.S., unpublished. voop21@rambler.ru

Slovakia

Breeding population size: Danko Štefan, Darolová Alžbeta, Krištín Anton: Rozšírenie vtákov na Slovensku. VEDA, vyd. SAV Bratislava, 2002.

Breeding short-term trend: Danko Štefan, Darolová Alžbeta, Krištín Anton: Rozšírenie vtákov na Slovensku. VEDA, vyd. SAV Bratislava, 2002.

Breeding long-term trend: Danko Štefan, Darolová Alžbeta, Krištín Anton: Rozšírenie vtákov na Slovensku. VEDA, vyd. SAV Bratislava, 2002.

Sweden

Breeding population size: Ottosson, U., Ottvall, R., Elmberg, J., Green, M., Gustafsson, R., Haas, F., Holmqvist, N., Lindström, Å., Nilsson, L., Svensson, M., Svensson, S. & Tjernberg, M. 2012. Fåglarna i Sverige - antal och förekomst. Sveriges Ornitologiska Förening, Halmstad.

Breeding short-term trend: Swedish Bird Survey (Svensk Fågeltaxering), Lund University.

Breeding long-term trend: Swedish Bird Survey (Svensk Fågeltaxering), Lund University.

Ukraine

Breeding population size: 1. Hagemajler W.J.M., Blair M.J. The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance. Poyser. - London. 1997. 903 p. 2. Heath M.F., Evans M.I. Important birds areas in Europe. Priority sites for conservation. // Southern Europe. BirdLife International. - Cambridge. Vol.2., 2000. P. 691-724. 3. European birds populations: Estimates and trends Compiled by M. Heath, C. Borggreve, N. Peet, W. Hagemajler/ BirdLife International/EBCC. 2000. Cambridge, UK: BirdLife Conservation Series N10, 160 p. 4. Горбань І. Оцінка чисельності гніздових птахів України. Вісник Львівського університету. Серія біологічна. Випуск 34. 2003. с. 147 – 158.

Breeding short-term trend: 1. Бокотей А.А., Дзюбенко Н.В., Горбань І.М. та інші. Гніздова орнітофауна басейну Верхнього Дністра. – Львів: ЛНУ, 2010. – 400 с. 2. Dombrowski A., Piotrowska M., Gorban I., Nikiforov M. Status and threats to avifauna. (Eds. Dombrowski A., & Z. Glowacki, та інші). Bug river valleys the ecological corridor: state-threats-protection. IUCN European Programme. Warsaw. 2002. S. 87-102. 3. Горбань І.М. Рідкісні види птахів Шацького національного парку. // Вісник Львівського університету. Серія біологічна. Вип. 29. 2002. С.188-199.

Breeding long-term trend: 1. Tucker G.M., Heath M.F. Birds in Europe: their conservation status. - Cambridge. U.K. Bird Life Conservation Series №. 3. 1994. 600 p. 2. Hagemajler W.J.M., Blair M.J. The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance. Poyser. - London. 1997. 903 p. 3. Heath M.F., Evans M.I. Important birds areas in Europe. Priority sites for conservation. // Southern Europe. BirdLife International. - Cambridge. Vol.2., 2000. P. 691-724. 4. European birds populations; Estimates and trends Compiled by M. Heath, C. Borggreve, N. Peet, W. Hagemajler/ BirdLife International/EBCC. 2000. Cambridge, UK: BirdLife Conservation Series N10, 160 p. 5. Горбань І.М., Бокотей А.А. Вплив трансформаційних процесів на фауну та населення птахів басейну Верхнього Дністра. Дослідження басейнової екосистеми Верхнього Дністра. Збірник наукових праць. 2000. С.145 – 155. 6. Горбань І. Оцінка чисельності гніздових птахів України. Вісник Львівського університету. Серія біологічна. Випуск 34. 2003. с. 147 – 158. 7. Birds in Europe: Population Estimates, Trends and Conservation Status. BirdLife Conservation Series 12; 2004. 374 p. 8. Бокотей А.А., Дзюбенко Н.В., Горбань І.М. та інші. Гніздова орнітофауна басейну Верхнього Дністра. – Львів: ЛНУ, 2010. – 400 с.

United Kingdom

Breeding population size: Holling, M. & the Rare Breeding Birds Panel. 2012. Rare breeding birds in the United Kingdom in 2010. British Birds 105: 352–416.

Breeding short-term trend: RBBP; Holling, M. & the Rare Breeding Birds Panel. 2012. Rare breeding birds in the United Kingdom in 2010. British Birds 105: 352–416.

Breeding long-term trend: Holling, M. & the Rare Breeding Birds Panel. 2012. Rare breeding birds in the United Kingdom in 2010. British Birds 105: 352–416.

Bibliography

Collar, N. and de Juana, E. 2013. Redwing (*Turdus iliacus*). In: del Hoyo, J., Elliott, A., Sargatal, J., Christie, D.A. and de Juana, E. (eds.) 2013. *Handbook of the Birds of the World Alive*. Lynx Edicions, Barcelona. (retrieved from <http://www.hbw.com/node/58254> on 29 March 2015).

Murgui, E. 2014. When governments support poaching: a review of the illegal trapping of thrushes *Turdus* spp. in the parany of Comunidad Valenciana, Spain. *Bird Conservation International*, 24(02): 127-137.