



2017 - NATIONAL REPORT OF PARTIES ON THE IMPLEMENTATION OF THE CONVENTION ON THE CONSERVATION OF MIGRATORY SPECIES OF WILD ANIMALS

The deadline for submission of the reports is 24 April 2017. The reporting period is from May 2014 to April 2017.

Parties are encouraged to respond to all questions. Parties are also requested to provide comprehensive answers, including, where appropriate, a summary of activities, information on factors limiting action and details of any assistance required.

The reporting format was agreed by the Standing Committee at its 40th Meeting (Bonn, November 2012) for mandatory use by Parties, for reports submitted to the Eleventh Meeting of the Conference of the Parties (COP11). The 45th meeting of the Standing Committee recommended the use of the same format for reports submitted to COP12, with necessary adjustments to take into account relevant COP11 decisions, in particular amendments to the Appendices and resolutions.

COP Resolution 9.4 adopted at Rome called upon the Secretariats and Parties of CMS Agreements to collaborate in the implementation and harmonization of online reporting implementation. The CMS Family Online Reporting System (ORS) has been successfully implemented and used by AEWA in their last Meeting of the Parties (MOP 5, 2012) reporting cycle. CMS now offers the Convention's Parties to use the ORS for submitting their national reports for the COP11 (2014) reporting cycle.

Please enter here the name of your country

› Poland

Which agency has been primarily responsible for the preparation of this report?

› Ministry of Environment

Please list any other agencies that have provided input

› General Directorate for Environmental Protection (GDOŚ)

I(a). General Information

Please enter the required information in the table below:

Party

Date of entry into force of the Convention in your country

> 1 May 1996

Period covered

> May 2014 - April 2017

Territories to which the Convention applies

> Poland

Designated National Focal Point

Full name of the institution

> Ministry of the Environment

Department of Nature Conservation

Name and title of designated Focal Point

> Monika Lesz

Counsellor to the Minister

Ministry of Environment

Department of Nature Conservation

Mailing address

> Ministry of the Environment

52/54 Wawelska St.

00-922 Warsaw

Poland

Telephone

> +48 22 36 92 667

Fax

> +48 22 36 92 290

E-mail

> monika.lesz@mos.gov.pl

Appointment to the Scientific Council

Full name of the institution

> Institute of Environmental Protection – State Research Institute

Name and title of contact officer

> Dr. Grzegorz Rąkowski

Mailing address

> 5/11 Krucza Str., 00-548 Warsaw, Poland

Telephone

> +48 22 37 50 642

Fax

> +48 22 833 69 28

E-mail

> groza1@ios.edu.pl

Submission

Name and Signature of officer responsible for submitting national report

Name:

> Monika Lesz

Address:

> Department of Nature Conservation
Ministry of the Environment
52/54 Wawelska Str.
00-922 Warsaw
Poland

Tel.:

> +48 22 36 92 667

Fax:

> +48 22 36 92 290

E-mail:

> monika.lesz@mos.gov.pl

Date of submission

> May 2017

Implementation

Competent Authority:

> Ministry of the Environment
Department of Nature Conservation

Relevant implemented legislation:

> Inland Fishery Law of 18th April 1985 (O.J. from 1999, No. 66 item 750) with later amendments. The relevant authority is the Minister of Agriculture and Rural Development. This Law regulates the rules and conditions concerning conservation, breeding and fish catching in surface inland waters.).

Marine Fishery Law of 19th December 2014 (O.J. from 2014, item 222) with later amendments. The relevant authority is the Minister of Marine Economy and Inland Navigation. This law deals with the management of live marine resources and activity concerning marine fisheries as well as determining the administrative councils responsible for marine fishing.

Forest Law of 28th September 1991 (O.J. from 2005, No. 45, item 435) with later amendments. The relevant authority is the Minister of the Environment. This Law determines rules for the preservation, conservation and enlargement of forest resources, as well as rules of forest management in connection with other environmental components.

Hunting Law of 13th October 1995 (O.J. from 1995, No. 147, item 713) with later amendments The relevant authority is the Minister of the Environment. This Law establishes rules of hunting.

Nature Conservation Law of 16th April 2004 (O.J. from 2004, No. 92, item 880) with later amendments. The relevant authority is the Minister of the Environment. This Law establishes goals and rules for nature conservation and the landscape.

Regulation of the Minister of the Environment dated 11th March 2005 on establishing a list of game species (O.J. from 2005, No. 45, item 433).

Regulation of the Minister of the Environment dated 16th March 2005 on designation of game shooting seasons (O.J. from 2005, No. 48, item 459) with later amendments.

Regulation of the Minister of the Environment from 12th May 2005 on preparation of nature conservation plans for national parks, nature reserves and landscape parks (O.J. from 2005, No. 94, item. 794).

Regulation of the Minister of the Environment from 16th May 2005 on natural habitats and plant and animal species which need protection on the form of Natura 2000 sites designation (O.J. from 2005, No. 94, item. 795).

Regulation of the Minister of Marine Economy and Inland Navigation from 16th September 2016 on protected size and protected seasons for marine animals and precise conditions for developing commercial fishery (O.J. from 2016, item 1494) with later amendments. This law determines detailed conditions for conservation and fish catching, as well as for fish tools and fishery facilities.

Regulation of the Minister of the Environment from 17th February 2010 on preparation of plans for nature conservation tasks for Natura 2000 sites (O.J. from 2010, No. 34, item. 186) with later amendments.

Regulation of the Minister of the Environment from 30th March 2010 on preparation of nature conservation plans for Natura 2000 sites (O.J. from 2010, No. 64, item. 401) with later amendments.

Regulation of the Minister of the Environment from 13th April 2010 on natural habitats and species of Community interest and criteria for establishing Natura 2000 sites (O.J. from 2010, No. 77, item. 510) with later amendments.

Regulation of the Minister of the Environment from 30th March 2010 on preparation of nature conservation plans for Natura 2000 sites (O.J. from 2010, No. 64, item. 401) with later amendments.

Regulation of the Minister of the Environment from 9th September 2011 r. on the list of alien plant and animal species which could be harmful to domestic species of natural habitats (O.J. from 2011, No. 210, item. 1260)

Regulation of the Minister of the Environment from 16th December 2016 on wild animal species protection (O.J. from 2016, item. 2183).

Regulations of the Council of Ministers on constitution of national parks.

Regulations of the Minister of the Environment on nature conservation plans (nature conservation tasks) for national parks.

Regulations of the Minister of the Environment or Regional Director of Nature Conservation on constitution of nature reserves. Fauna reserves are created in order to conserve fauna species, particularly those which are rare or endangered.

Regulations of the Minister of the Environment on constitution of Natura 2000 sites.

Regulations of the Voivode of a province on constitution of landscape parks and areas of protected landscape and natural monuments.

Regulations of the local selfgovernments on constitution of nature monuments, ecologically important areas, documentation stands and nature-landscape complexes.

Other relevant Conventions/ Agreements (apart from CMS) to which your country is a Party:

- › International Convention on the Regulation of Whaling and its Schedule (1946)
- Convention on Wetlands of International Importance Especially as Waterfowl Habitat 1971 ("Ramsar Convention")
- Convention on Fishing and Conservation of the Living Resources in the Baltic Sea and the Belts 1973 (Gdańsk Convention)
- Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora 1973 (CITES)
- Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats 1979 ("Bern Convention")
- Convention on Environmental Impact Assessment in a Transboundary Context 1991 ("Espoo Convention")
- Convention on Biological Diversity 1992 (CBD)
- Convention on the Protection of the Marine Environment of the Baltic Sea Area 1992 ("Helsinki Convention")

National policy instruments (e.g. national biodiversity conservation strategy, etc.):

- › National Forestry Policy (1997)
- National Strategy for the Conservation of Wetlands including Action Plan for the years 2006-2013 (2006)
- Programme and Action Plan for the Conservation and Sustainable Use of Biological Diversity for period 2014 - 2020 (2015).
- National Strategy of Adaptation to Climate Change (2013)
- National Action Plan for the Aquatic Warbler *Acrocephalus paludicola* (2013 - draft)
- National Action Plan for the Montagu's Harrier *Circus pygargus* (2015)
- National Action Plan for the Greater Spotted Eagle *Aquila clanga* (2015)
- National Action Plan for the Baltic Harbour Porpoise *Phocoena phocoena* (2015)
- National Action Plan for the Lesser Spotted Eagle *Aquila pomarina* (2016)
- National Action Plan for the Great Snipe *Gallinago media* (2017)

CMS Agreements/MoU

Please indicate whether your country is part of the following Agreements/MoU. If so, please indicate the competent national institution

Wadden Sea Seals (1991)

Wadden Sea Seals (1991)

☒ Non Range State

EUROBATS (1994)

EUROBATS (1994)

☒ Party

Appointed member of the Advisory Committee

Name

› Janusz Hejduk

Address

› Faculty of Biology and Environmental Protection
University of Lodz
Banacha 1/3
90-237 Łódź

E-mail

> januszh@biol.uni.lodz.pl

Administrative Focal Point

Name

> Monika Lesz

Address

> Department of Nature Conservation
Ministry of the Environment
52/54 Wawelska Str.
00-922 Warsaw
Poland

Tel

> +48 22 57 92 667

Fax

> +48 22 36 92 290

E-mail

> monika.lesz@mos.gov.pl

ASCOBANS (1994)

ASCOBANS (1994)

☒ Party

National Coordinator

Name

> Monika Lesz

Address

> Ministry of the Environment
Department of Nature Conservation
52/54 Wawelska Str.
00-922 Warsaw
Poland

Tel

> +48 22 57 92 667

Fax

> +48 22 36 92 290

E-mail

> monika.lesz@mos.gov.pl

AEWA (1999)

AEWA (1999)

☒ Non-party Range State

ACAP (2001)

ACAP (2001)

☒ Non Range State

Gorilla Agreement (2008)

Gorilla Agreement (2008)

☒ Non Range State

ACCOBAMS (2001)

ACCOBAMS (2001)

☒ Non Range State

Siberian Crane MoU (1993/1999)

Siberian Crane MoU (1993/1999)

☒ Non Range State

Slender-billed Curlew MoU (1994)

Slender-billed Curlew MoU (1994)

☒ Non Range State

Atlantic Turtles MoU (1999)

Atlantic Turtles MoU (1999)

☒ Non Range State

Middle-European Great Bustard MoU (2001)

Middle-European Great Bustard MoU (2001)

☒ Non-signatory Range State

IOSEA Marine Turtles MoU (2001)

IOSEA Marine Turtles MoU (2001)

☒ Non Range State

Bukhara Deer MoU (2002)

Bukhara Deer MoU (2002)

☒ Non Range State

Aquatic Warbler MoU (2003)

Aquatic Warbler MoU (2003)

☒ Signatory

Competent authority

Name

> General Directorate for Environmental Protection
Department of Natural Resources Management
National Secretariat of the Aquatic Warbler MoU

Address

> National Secretariat of the Aquatic Warbler MoU
General Directorate of Environmental Protection
52/54 Wawelska St.
00-922 Warsaw, Poland

Tel

> +48 22 369 21 43

Fax

> +48 22 369 21 97

E-mail

> sekretariat.wodniczka@gdos.gov.pl

Contact point

Name

> Dorota Łukasik

Address

> General Directorate of Environmental Protection

Department of Nature Resources Management
National Secretariat of the Aquatic Warbler MoU
52/54 Wawelska St.
00-922 Warsaw, Poland

Tel
> +48 22 369 21 43

Fax
> +48 22 369 21 97

E-mail
> sekretariat.wodniczka@gdos.gov.pl

West African Elephants MoU (2005)

West African Elephants MoU (2005)
☒ Non Range State

Pacific Islands Cetaceans MoU (2006)

Pacific Islands Cetaceans MoU (2006)
☒ Non Range State

Saiga Antelope MoU (2006)

Saiga Antelope MoU (2006)
☒ Non Range State

Southern South American Grassland Birds MoU (2007)

Southern South American Grassland Birds MoU (2007)
☒ Non Range State

Ruddy-headed Goose MoU (2006)

Ruddy-headed Goose MoU (2006)
☒ Non Range State

Monk Seal in the Atlantic MoU (2007)

Monk Seal in the Atlantic MoU (2007)
☒ Non Range State

Dugong MoU (2007)

Dugong MoU (2007)
☒ Non Range State

Western African Aquatic Mammals MoU (2008)

Western African Aquatic Mammals MoU (2008)
☒ Non Range State

Birds of Prey (Raptors) MoU (2008)

Birds of Prey (Raptors) MoU (2008)
☒ Non-signatory Range State

High Andean Flamingos MoU (2008)

High Andean Flamingos MoU (2008)
☒ Non Range State

Sharks MoU (2010)

Sharks MoU (2010)

☒ Non-signatory Range State

South Andean Huemul MoU (2010)

South Andean Huemul MoU (2010)

☒ Non Range State

Involvement of other government departments/NGOs/private sector

1. Which other government departments are involved in activities/initiatives for the conservation of migratory species in your country? (Please list.)

> General Directorate for Environmental Protection
Regional Directorates for Environmental Protection
Chief Inspectorate of Environmental Protection
General Directorate of State Forests
Ministry of Agriculture and Rural Development (concerned with fisheries)
Ministry of Marine Economy and Inland Navigation
Ministry of Infrastructure and Development (concerned with transport)
Ministry of National Defense (concerned with sea training areas)

2. If more than one government department is involved, describe the interaction/relationship between these government departments:

> Ministry of Environment is responsible for implementing of CMS with cooperation of other ministries as well as with other governmental agencies.

3. Has a national liaison system or committee been established in your country?

☒ No

4. List the main non-governmental organizations actively involved in activities/initiatives for the conservation of migratory species in your country, and describe their involvement:

> Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków (OTOP, Polish National Society for the Protection of Birds), Stowarzyszenie Ptaki Polskie (Polish Birds Association), Komitet Ochrony Orłów (KOO, Eagles Protection Committee), Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków (PTOP, Polish Society for the Protection of Birds) Towarzystwo Przyrodnicze "Bocian" (Association for the Nature Protection "The Storch") have conducted projects for the conservation of birds.
Klub Przyrodników (Club of the Naturalists), Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Nietoperzy (Polish Society for the Conservation of Bats), Polskie Towarzystwo Ochrony Przyrody "Salamandra" (Polish Society for the Nature Conservation "The Salamander"), Fundacja Ekologiczna Ziemi Legnickiej "Zielona Akcja" (Ecological Foundation of the Legnica Land "Green Action"), Stowarzyszenie Speleoklub Beskidzki (The Beskidzki Club of Speleology) have conducted projects for the conservation of bats.
Friends of Hel Association and the Foundation for Development of the University of Gdańsk have conducted projects for the conservation of cetaceans and seals.
Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody "pro Natura" (Polish Society of the Nature Friends "pro Natura"), have conducted projects for the conservation of European pond turtle
WWF Poland

4a. Please provide detail on any devolved government/overseas territory authorities involved.

> Ministry of Environment is generally responsible for the implementation of CMS, as well as for supervision over the General Directorate of Environmental Protection and management of national parks.
General Directorate for Environmental Protection is responsible for the implementation of Natura 2000 network in Poland as well as for elaboration of action plans for endangered species' including migratory species'. Regional Directorates for Environmental Protection are responsible for creation and maintaining supervision over nature reserves and Natura 2000 sites, as well as for elaboration and implementation of management plans for these protected areas. Natura 2000 sites which are situated within the borders of national parks are supervised by directors of relevant National Parks and the marine Natura 2000 sites are supervised by heads of the relevant Maritime Offices. Regional Directors for Environmental Protection are also responsible for creation and cancellation of protection zones around nesting sites of rare bird species'. Chief Inspectorate of Environmental Protection is leading institution in coordination of monitoring of selected migratory animal groups, including birds and bats
State Forests Administration is responsible for management of State Forests (ca. 80% of all Polish forests) as well as for implementation of relevant protection tasks for Natura 2000 sites and nature reserves situated within the borders of State Forests, according to their management plans.

5. Describe any involvement of the private sector in the conservation of migratory species in your country:

> CEMEX Polska Sp. z o.o. (leading cement and concrete production company) have given a financial support for LIFE+ project "Facilitating Aquatic Warbler (*Acrocephalus paludicola*) habitat management through sustainable systems of biomass use" conducted by Polish Society for Protection of Birds (OTOP) in years 2010-2014

Przedsiębiorstwo Produkcji Materiałów Drogowych w Rzeszowie Sp. z o.o. (road construction materials producer) is currently co-financing a LIFE+ project "Protection of the Lesser Horseshoe bat and other bat species in southern Poland" launched in July 2013 (will last till June 2018) and conducted by Polish Friends of Nature Society "pro Natura".

ENERGA (a capital group active in the Polish sector of electricity and heat generation), sales and distribution is a strategic sponsor of the project bociany.pl on active protection of white stork in Poland conducted by Polish Friends of Nature Society "pro Natura".

An oil company ORLEN since 15 years has been participated in actions aiming on restoration of Peregrine falcon in Poland. Since 2016 the company, together with the Polish Birds Association participate in action "ORLEN for Eagles" in the frame of the programme of protection of eagles in Poland.

An oil company LOTOS have been sponsoring several actions for migrating marine mammals protection conducted by the Hel Marine Station of the Institute of Oceanography of the University of Gdańsk.

6. Note any interactions between these sectors in the conservation of migratory species in your country:

> Permanent cooperation of Ministry of Environment with other relevant ministries, with General Directorate for Environmental Protection and Regional Directorates for Environmental Protection, Chief Inspectorate of Environmental Protection, National Fund for Environmental Protection and Water Management, Voivode Funds for Environmental Protection and Water Management and NGOs results with effective implementation and/or amendments of current legislation and concrete initiatives mentioned below.

In 2000 the programme of bird monitoring in Poland commissioned by the Chief Inspectorate of Environmental Protection (GIOŚ) and co-ordinated by Polish Society for the Protection of Birds (OTOP) was launched.

Presently (as of April 2017) this programme consists of 11 subprogrammes. These include:

- Monitoring of Common Nesting Birds (110 species)
- Monitoring of Flag Bird Species (12 species)
- Monitoring of Wetland Species (30 species)
- Monitoring of Birds of Prey (12 species)
- Monitoring of Forest Owls (6 species)
- Monitoring of breeding Marine birds (3 species)
- Monitoring of Wintering Waterbirds (14 species)
- Monitoring of Wintering Seabirds (8 species)
- Monitoring of Roosts of Geese (2 species)
- Monitoring of Roosts of Crane
- Monitoring of Rare Woodpecker Species (2 species)
- Monitoring of Rare Bird Species (11 species)

Under the Programme of the State Monitoring of Environment launched on the commission of the Chief Inspectorate for Environmental Protection and co-ordinated by the Institute of Nature Conservation 6 bat species were monitored:

Lesser horseshoe bat (*Rhinolophus hipposideros*)

Geoffroy's bat (*Myotis emarginatus*)

Barbastelle (*Barbastella barbastellus*)

Bechstein's bat (*Myotis bechsteinii*)

Pond bat (*Myotis dasycneme*)

Greater mouse-eared bat (*Myotis myotis*)

In the year 2015 Chief Inspectorate for Environmental Protection published part IV of manual guide book on monitoring of animal species, as well as new release of manual guide book on monitoring of breeding birds

In 2014 and 2015 the 'Monitoring of Incidental Catch of Cetaceans' programme was continued. In 2014 the programme was co-ordinated by the Ministry of Agriculture and Rural Development and in 2015 by the Ministry of Marine Economy and Inland Navigation.

There is also regular monitoring of avifauna carried out on Important Bird Areas (IBA) in Poland, co-ordinated by the Polish Society for the Protection of Birds (OTOP)

Permanent co-operation of the Ministry of Environment and the Ministry of Marine Economy and Inland Navigation is sustained in order to fulfil ASCOBANS and HELCOM commitments.

I(b). Information about involved Authorities

Identify the ministry, agency/department or organization that is responsible for leading actions relating to Appendix I species

1- Birds

› Department of Nature Conservation, Ministry of Environment,
General Directorate for Environmental Protection,
Regional Directorates for Environmental Protection
State Forests Administration
Chief Inspectorate of Environmental Protection

2- Aquatic Mammals

› Department of Nature Conservation, Ministry of Environment,
General Directorate for Environmental Protection,
Regional Directorates for Environmental Protection
Ministry of Marine Economy and Inland Navigation
Hel Marine Station of the University of Gdańsk

5- Fish

› Department of Nature Conservation, Ministry of Environment,
General Directorate for Environmental Protection,
Regional Directorates for Environmental Protection
Ministry of Marine Economy and Inland Navigation

II. Appendix I species

1. BIRDS

1.1 General questions on Appendix I bird species

1. Is the taking of all Appendix I bird species prohibited by the national implementing legislation cited in Table I(a) (General Information)?

☒ Yes

1a. If the taking of Appendix I bird species is prohibited by law, have any exceptions been granted to the prohibition?

☒ No

2. Identify any obstacles to migration that exist in relation to Appendix I bird species:

☒ Habitat destruction

☒ Wind turbines

2a. What actions are being undertaken to overcome these obstacles?

› Completing creation of the Natura 2000 network in Poland, under which important migratory birds' habitats are protected.

Establishment of the legal obligation to perform procedures of environmental impact assessment before construction of wind turbine farms and other investment which could possibly affect migratory birds.

2b. Please report on the progress / success of the actions taken.

› The majority of habitats important for migratory birds, including CMS Appendix I species habitats is now under legal protection as Natura 2000 sites.

3. What are the major pressures to Appendix I bird species (transcending mere obstacles to migration)?

☒ Other

› The large population of the American Mink (*Neovison vison*) which is in Poland an alien invasive species, poses a threat to many water bird species including *Aythya nyroca*. Wind turbine farms have negative effect on migratory bird populations, especially birds of prey. Other important pressures are habitat destruction or fragmentation due to land management changes, agriculture intensification, urbanisation and communication lines development as well as overdrying of wetland habitats.

3a. What actions have been taken to prevent, reduce or control factors that are endangering or are likely to further endanger bird species beyond actions to prevent disruption to migrating behaviour?

› Creation of Natura 2000 network in Poland. Elaboration and implementation of management plans for Natura 2000 sites. Elaboration, approval (in 2015) and implementation of national Action Plan for the Greater Spotted Eagle, Implementation of programmes and projects for mitigation of climate change effects on migratory birds and their habitats. Introducing regulations which limitate wind turbine farms development.

3b. Please report on the progress / success of the actions taken.

› All nesting sites of *Aquila clanga* and the majority of nesting sites of *Haliaeetus albicilla*, *Aythya nyroca*, *Coracias garrulus* and *Acrocephalus paludicola* in Poland are now protected as Natura 2000 sites. There is also a legal obligation to create protection zones around nesting sites of *Aquila clanga*, *Haliaeetus albicilla* and *Coracias garrulus*.

3c. Describe any factors that may limit action being taken in this regard:

› Efforts to include the American Mink (*Neovison vison*) into the national list of alien species harmful to native species and natural habitats are still unsuccessful. The lobby of American Mink breeders is opposing it. There is a pressure to construct more and more wind turbine farms as a source of green energy and a source of profits for local communities.

1.2 Questions on specific Appendix I bird species

In the following section, using the table format below, please fill in each Appendix I bird species for which your country is considered to be a Range State. Please complete each table as appropriate, providing information in summary form. Where appropriate, please cross-reference to information already provided in national reports that have been submitted under other conventions (e.g. Convention on Biological Diversity, Ramsar Convention, CITES). (Attach annexes as necessary.)

Species name: *Acrocephalus paludicola*

1. Please provide published distribution reference:

> Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa 2004.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985-2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J. Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl
www.wodniczka.pl
<http://ochronaprzyrody.gdos.gov.pl/ochrona-wodniczki>

2a. Summarise information on population size (if known):

☒ stable

> 2636-2673 breeding pairs

2b. Summarise information on distribution (if known):

☒ stable

> There are three main areas of aquatic warbler distribution in Poland: the Biebrza River valley, mires of Lublin District and Western Pomerania.

3. Indicate and briefly describe any activities that have been carried out in favour of this species in the reporting period. (Please provide the title of the project and contact details, where available):

☒ Identification and establishment of protected areas

> All Aquatic Warbler nesting sites in Poland are protected as Natura 2000 sites.

☒ Monitoring

> Since 2012 the Aquatic warbler is a subject of single species national monitoring programme

☒ Education/awareness rising

> In October 2014 the Polish Society for Bird Protection (OTOP) in co-operation with the Secretariat of the Aquatic Warbler MoA" organized a conference "Aquatic warbler *Acrocephalus paludicola* protection in Poland - achievements and challenges".

Since 2013 a website dedicated to the Aquatic Warbler protection is operating

☒ Species protection

> The species is under the strict legal protection.

In 2013 the draft Polish National Action Plan for the Aquatic Warbler has been prepared by the Polish Society for the Protection of Birds (OTOP)

([http://www.otop.org.pl/uploads/media/wodniczka/krajowy_plan_ochrony_wodniczki_\(projekt_wer.2013-05-31\).pdf](http://www.otop.org.pl/uploads/media/wodniczka/krajowy_plan_ochrony_wodniczki_(projekt_wer.2013-05-31).pdf)). The Plan is still a subject of consultation.

☒ Habitat protection

> All actual Aquatic Warbler habitats and most potential habitats for this species in Poland is protected as Natura 2000 sites.

☒ Habitat restoration

> In 2014 r. hay moving and biomass removing in Aquatic Warbler habitats was carried out within the frame of the LIFE+ project "Aquatic Warbler and Biomass". The project has been successfully terminated by the end of 2014.

☒ Other

> The National Secretariat of the Aquatic warbler MoU in Poland is operating since 2010 in the frame of General Directorate for Environmental Protection structures.

The LIFE+ project "Aquatic Warbler and Biomass" carried out in 2010-2014 by the Polish Society for the Protection of Birds (OTOP) was awarded as the Best Life Project 2015.

5. Describe any future activities that are planned for this species:

> Final approval and implementation of the Polish National Action Plan for the Aquatic Warbler

Species name: *Anser erythropus*

1. Please provide published distribution reference:

> Sikora A. Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
<http://komisjafaunistyczna.pl>

3. Indicate and briefly describe any activities that have been carried out in favour of this species in the reporting period. (Please provide the title of the project and contact details, where available):

☒ Species protection

› Species is under the strict legal protection

☒ Other

› Migrating population only. Species rarely and irregularly met during migration, mostly in western part of Poland.

Species name: *Aquila clanga*

1. Please provide published distribution reference:

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.

Maciorowski G., Lontkowski J., Mizera S., 2014, Orlik grubodzioby, ginący orzeł z bagien, Poznań (<http://orlikgrubodzioby.org.pl/artukul/orlik-grubodzioby---ginacy-orzel-z-bagien>)

Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa 2004.

Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Wilk T., Jujka M., Krogulec J. Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

www.monitoringptakow.gios.gov.pl

<http://www.koo.org.pl/orlik-grubodzioby>

2a. Summarise information on population size (if known):

☒ stable

› 15-20 nesting pairs

2b. Summarise information on distribution (if known):

☒ stable

› The only region in Poland where the species is permanently nesting is the Biebrza National Park

3. Indicate and briefly describe any activities that have been carried out in favour of this species in the reporting period. (Please provide the title of the project and contact details, where available):

☒ Monitoring

› Since 2007 the species is a subject of Monitoring of Birds of Prey Programme

☒ Education/awareness rising

› In 2014, as an outcome of the a LIFE+ project "The Spotted Eagle - bird like no other" a book "The Spotted Eagle - a Vanishing Bird of the Marshes" was published.

☒ Species protection

› The species is under the strict legal protection. In 2015 the National Action Plan for the Greater Spotted Eagle Protection was officially approved by the General Director for Environmental Protection. The Plan was elaborated as one of the results of a LIFE+ project.

☒ Habitat protection

› There is a legal obligation to create a protection zone around the nesting site.

☒ Other

› A LIFE+ project : 'Greater Spotted Eagle - a bird like no other!' was successfully completed by the end of 2014.

5. Describe any future activities that are planned for this species:

› Implementation of the approved National Action Plan for the Greater Spotted Eagle

Species name: *Aquila heliaca*

1. Please provide published distribution reference:

› Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie

3. Indicate and briefly describe any activities that have been carried out in favour of this species in the reporting period. (Please provide the title of the project and contact details, where available):

☒ Species protection

> Species is under the strict legal protection

☒ Other

> Rare visitor to the southern part of Poland

Species name: *Aythya nyroca*

1. Please provide published distribution reference:

> Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.

Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Chylarecki P., Meissner W. i Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa/

Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985-2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

www.monitoringptakow.gios.gov.pl

<http://komisjafaunistyczna.pl>

2a. Summarise information on population size (if known):

☒ stable

> 90-130 females

2b. Summarise information on distribution (if known):

☒ stable

3. Indicate and briefly describe any activities that have been carried out in favour of this species in the reporting period. (Please provide the title of the project and contact details, where available):

☒ Identification and establishment of protected areas

> Most nesting sites of the species are protected as Natura 2000 sites

☒ Monitoring

> Since 2007 species is a subject of single species national monitoring programme.

☒ Species protection

> Species is under the strict legal protection

Species name: *Branta ruficollis*

1. Please provide published distribution reference:

> Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

<http://komisjafaunistyczna.pl>

3. Indicate and briefly describe any activities that have been carried out in favour of this species in the reporting period. (Please provide the title of the project and contact details, where available):

☒ Species protection

> Species is under the strict legal protection

☒ Other

> Migrating population only. Species rarely and irregularly met during migration, mostly in southern part of Poland.

Species name: *Emberiza aureola*

1. Please provide published distribution reference:

> Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura

3. Indicate and briefly describe any activities that have been carried out in favour of this species in the reporting period. (Please provide the title of the project and contact details, where available):

☒ Species protection

> Species is under strict legal protection

☒ Other

> Accidental visitor

Species name: Falco naumanni

1. Please provide published distribution reference:

> Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

<http://komisjafaunistyczna.pl>

3. Indicate and briefly describe any activities that have been carried out in favour of this species in the reporting period. (Please provide the title of the project and contact details, where available):

☒ Species protection

> Species is under the strict legal protection

☒ Other

> Accidental visitor to the southern and central part of Poland

Species name: Haliaeetus albicilla

1. Please provide published distribution reference:

> Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.

Komitet Ochrony Orłów 2012. Raport z działalności Komitetu Ochrony Orłów w Polsce w latach 2008-2010. Biuletyn KOO 18: 2-25.

Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa 2004.

Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985-2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

www.monitoringptakow.gios.gov.pl

<http://www.koo.org.pl/bielik>

2a. Summarise information on population size (if known):

☒ increasing

> 1000-1400 nesting pairs

2b. Summarise information on distribution (if known):

☒ increasing

> Population is mostly distributed in northern and western part of the country

3. Indicate and briefly describe any activities that have been carried out in favour of this species in the reporting period. (Please provide the title of the project and contact details, where available):

☒ Identification and establishment of protected areas

> Most of nesting sites of the species is protected within Natura 2000 sites

☒ Monitoring

> Since 2007 the species is a subject of Monitoring of Birds of Prey Programme

☒ Species protection

> The species is under the strict legal protection. Since almost 30 years the project 'White-tailed Eagle protection' is carried out by Polish Eagles Protection Committee. The main purpose of the project is to eliminate factors which may limited further increase of population number and distribution of the species in Poland.

☒ Habitat protection

› There is a legal obligation to create a protection zone around the nesting site.

Species name: *Haliaeetus leucoryphus*

1. Please provide published distribution reference:

› Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Species name: *Neophron percnopterus*

1. Please provide published distribution reference:

› Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

3. Indicate and briefly describe any activities that have been carried out in favour of this species in the reporting period. (Please provide the title of the project and contact details, where available):

☒ Species protection

› Species is under the strict legal protection

☒ Other

› Accidental visitor to Poland

Species name: *Numenius tenuirostris*

1. Please provide published distribution reference:

› Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

3. Indicate and briefly describe any activities that have been carried out in favour of this species in the reporting period. (Please provide the title of the project and contact details, where available):

☒ Species protection

› Species under strict legal protection

☒ Other

› Accidental visitor

Species name: *Oxyura leucocephala*

1. Please provide published distribution reference:

› Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
<http://komisjafaunistyczna.pl>

3. Indicate and briefly describe any activities that have been carried out in favour of this species in the reporting period. (Please provide the title of the project and contact details, where available):

☒ Species protection

› Species is under the strict legal protection

☒ Other

› Migrating population only. Species rarely observed in Poland.

Species name: *Pelecanus crispus*

1. Please provide published distribution reference:

› Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

3. Indicate and briefly describe any activities that have been carried out in favour of this species in the reporting period. (Please provide the title of the project and contact details, where available):

☒ Species protection

› The species is under the strict legal protection

☒ Other

› Species extremely rare observed in Poland

Species name: Polysticta stelleri

1. Please provide published distribution reference:

> Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
<http://komisjafaunistyczna.pl>

3. Indicate and briefly describe any activities that have been carried out in favour of this species in the reporting period. (Please provide the title of the project and contact details, where available):

☒ Species protection

> Species is under the strict legal protection

☒ Other

> Migrating population only. Species rarely and irregularly met during migration, mostly on the Polish Baltic sea coast.

Species name: Vanellus gregarius

1. Please provide published distribution reference:

> Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
<http://komisjafaunistyczna.pl>

3. Indicate and briefly describe any activities that have been carried out in favour of this species in the reporting period. (Please provide the title of the project and contact details, where available):

☒ Species protection

> Species is under the strict legal protection

☒ Other

> Accidental visitor

Species name: Falco cherrug (except Mongolian populations)

1. Please provide published distribution reference:

> Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
<http://komisjafaunistyczna.pl>
<http://www.koo.org.pl/rarog>

3. Indicate and briefly describe any activities that have been carried out in favour of this species in the reporting period. (Please provide the title of the project and contact details, where available):

☒ Species protection

> Species is under the strict legal protection

☒ Other

> Migrating population only. Species is quite regular visitor to the southern part of Poland. The only report on breeding after World war II was a single nesting pair found in 1988 in Opole Region in southern part of Poland.

Species name: Falco vespertinus

1. Please provide published distribution reference:

> Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
<http://komisjafaunistyczna.pl>

3. Indicate and briefly describe any activities that have been carried out in favour of this species in the reporting period. (Please provide the title of the project and contact details, where available):

☒ Species protection

> Species is under the strict legal protection

☒ Other

> Irregular but quite frequent migrant

Species name: Otis tarda (Middle-European population)

1. Please provide published distribution reference:

> Bereszyński, A., Graczyk, R. (2000). Results of Studies on the Breeding of the Bustard, *Otis tarda*. Scientific Papers of the Agricultural University of Poznań, Animal Science vol. 2/2000
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura

3. Indicate and briefly describe any activities that have been carried out in favour of this species in the reporting period. (Please provide the title of the project and contact details, where available):

☒ Species protection

> Species is under the strict legal protection

☒ Other

> Former breeder, the last brood in 1986 in Zachodniopomorskie Province (Nord-Western Poland). Now accidental visitor.

Species name: *Coracias garrulus*

1. Please provide published distribution reference:

> Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.

Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa 2004.

Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Wilk T., Jujka M., Krogulec J. Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

www.monitoringptakow.gios.gov.pl

<http://otop.org.pl/naszeprojekty/chronimy/kraska>

2a. Summarise information on population size (if known):

☒ decreasing

> Current population is estimated on 25-30 breeding pairs

2b. Summarise information on distribution (if known):

☒ decreasing

> Currently the European Roller is nesting only in two regions of Poland: the Kurpie Plain and the Sandomierz Basin.

3. Indicate and briefly describe any activities that have been carried out in favour of this species in the reporting period. (Please provide the title of the project and contact details, where available):

☒ Monitoring

> Since 2010 the European Roller is a subject of single species monitoring programme in the frame of the national programme of Monitoring of Polish Birds.

☒ Education/awareness rising

> In 2015 a conference 'Effects of active protection for the European Roller' on the Kurpie Plain' was organized by the Polish Society for the Protection of Birds (OTOP) in Warsaw.

☒ Species protection

> The species is under the strict legal protection.

In 2011-2015 the project 'Active protection for the European Roller on the Kurpie Plain' was carried out by the Polish Society for the Protection of Birds (OTOP).

☒ Habitat protection

> Most breeding areas of the species in Poland is under protection as Natura 2000 sites. There is legal obligation to create a protection zone around the nesting site of the species.

2. AQUATIC MAMMALS

2.1 General questions on Appendix I aquatic mammals

1. Is the taking of all Appendix I aquatic mammals species prohibited by the national implementing legislation cited in Table I(a) (General Information)?

☒ Yes

1a. If the taking of Appendix I aquatic mammals species is prohibited by law, have any exceptions been granted to the prohibition?

☒ No

2.2 Questions on specific Appendix I aquatic mammals

In the following section, using the table format below, please fill in each Appendix I aquatic mammals species for which your country is considered to be a Range State. Please complete each table as appropriate, providing information in summary form. Where appropriate, please cross-reference to information already provided in national reports that have been submitted under other conventions (e.g. Convention on Biological Diversity, Ramsar Convention, CITES). (Attach annexes as necessary.)

Species name: *Balaenoptera borealis*

3. Indicate and briefly describe any activities that have been carried out in favour of this species in the reporting period. (Please provide the title of the project and contact details, where available):

☒ Other

› Polish marine waters are out of range of the species

Species name: *Balaenoptera musculus*

3. Indicate and briefly describe any activities that have been carried out in favour of this species in the reporting period. (Please provide the title of the project and contact details, where available):

☒ Other

› Polish marine waters are out of range of the species

Species name: *Balaenoptera physalus*

3. Indicate and briefly describe any activities that have been carried out in favour of this species in the reporting period. (Please provide the title of the project and contact details, where available):

☒ Other

› Polish marine waters are out of range of the species

Species name: *Megaptera novaeangliae*

3. Indicate and briefly describe any activities that have been carried out in favour of this species in the reporting period. (Please provide the title of the project and contact details, where available):

☒ Other

› Polish marine waters are out of range of the species

Miscellaneous information or comments on Appendix I marine mammals in general:

› Polish marine waters are out of range of any Appendix I marine mammal species

5. FISH

5.2 Questions on specific Appendix I fish species

In the following section, using the table format below, please fill in each Appendix I fish species, for which your country is considered to be a Range State. Please complete each table as appropriate, providing information in summary form. Where appropriate, please cross-reference to information already provided in national reports that have been submitted under other conventions (e.g. Convention on Biological Diversity, Ramsar Convention, CITES). (Attach annexes as necessary.)

Species name: *Acipenser sturio*

3. Indicate and briefly describe any activities that have been carried out in favour of this species in the reporting period. (Please provide the title of the project and contact details, where available):

☒ Other

› *Acipenser sturio* is considered as extinct in Poland since 1960s. Poland together with the other countries of the Baltic Sea region is engaged in programme of restitution of the Baltic sturgeon *Acipenser oxyrinchus oxyrinchus* which currently is considered as the only *Acipenser* species native for Polish marine waters and it is a subject of strict legal control. Action on restitution of sturgeon population in Polish waters coordinated by Freshwater Fishery Institute in Olsztyn started in 1996 and and it is partially financed by EU funds. There are several sturgeon breeding centers in Poland. The fry of sturgeon were released to Drawa, Gwda, Warta and Barycz rivers belonging to the Odra River Basin and to Drwęca River belonging to the Vistula River Basin.

Older individuals of the Baltic sturgeon are also released to the Baltic Sea in the Pomorska Bay.

6. LISTING OF OTHER ENDANGERED MIGRATORY SPECIES IN APPENDIX I

1. Is your country a Range State for any other endangered migratory species currently listed in Appendix I?

(according to the latest IUCN red data list). N.B.: States in which a species occurs as a vagrant (i.e. not "on its normal migration route") should not be treated as Range States. Please refer to Article 1 of the Convention for clarification.

☒ No

1a. Is your country taking any steps to propose listing any of these species?

☒ No

III. Appendix II Species

1. INFORMATION ON APPENDIX II SPECIES

Information pertaining to the conservation of Appendix II species that are the object of CMS Agreements will have been provided in periodic Party reports to those instruments. It will suffice therefore to reference (below), and preferably append, a copy of the latest report that has been submitted to the Secretariat of each of the Agreement/MoUs to which your country is a Party.

EUROBATS (1994)

Date of last report:

> April 2014; http://www.eurobats.org/sites/default/files/documents/pdf/National_Reports/Inf.MoP7_.34-National%20Implementation%20Report%20of%20Poland.pdf

Period covered:

> September 2010 - April 2014

ASCOBANS (1994)

Date of last report:

> August 2015,

http://www.ascobans.org/sites/default/files/document/AC22_Inf_15.1.h_NationalReport_Poland.pdf

Period covered:

> 2014

Aquatic Warbler MoU (2003)

Date of last report:

> 2011

Period covered

> 2009-2010

2. QUESTIONS ON CMS AGREEMENTS

Questions on the development of new CMS Agreements relating to Bird Species

1. In the current reporting period, has your country **initiated** the development of any CMS Agreements, including Memoranda of Understanding, to address the needs of Appendix II Bird Species ?

☒ No

2. In the current reporting period, has your country **participated** in the development of any new CMS Agreements, including Memoranda of Understanding, which address the conservation needs of Appendix II Bird Species ?

☒ No

4. Is the development of any CMS Agreement for Bird Species, including Memoranda of Understanding, planned by your country in the foreseeable future?

☒ No

Questions on the development of new CMS Agreements relating to Marine Mammal Species

1. In the current reporting period, has your country **initiated** the development of any CMS Agreements, including Memoranda of Understanding, to address the needs of Appendix II Marine Mammal Species ?

☒ No

2. In the current reporting period, has your country **participated** in the development of any new CMS Agreements, including Memoranda of Understanding, which address the conservation needs of Appendix II Marine Mammal Species ?

☒ No

4. Is the development of any CMS Agreement for Marine Mammal Species, including Memoranda of Understanding, planned by your country in the foreseeable future?

☒ No

Questions on the development of new CMS Agreements relating to Marine Turtle Species

1. In the current reporting period, has your country **initiated** the development of any CMS Agreements, including Memoranda of Understanding, to address the needs of Appendix II Marine Turtle Species ?

☒ No

2. In the current reporting period, has your country **participated** in the development of any new CMS Agreements, including Memoranda of Understanding, which address the conservation needs of Appendix II Marine Turtle Species ?

☒ No

4. Is the development of any CMS Agreement for Marine Turtle Species, including Memoranda of Understanding, planned by your country in the foreseeable future?

☒ No

Questions on the development of new CMS Agreements relating to Terrestrial Mammal (other than bats) Species

1. In the current reporting period, has your country **initiated** the development of any CMS Agreements, including Memoranda of Understanding, to address the needs of Appendix II Terrestrial Mammal (other than bats) Species ?

☒ No

2. In the current reporting period, has your country **participated** in the development of any new CMS Agreements, including Memoranda of Understanding, which address the conservation needs of Appendix II Terrestrial Mammal (other than bats) Species ?

☒ No

4. Is the development of any CMS Agreement for Terrestrial Mammal (other than bats) Species, including Memoranda of Understanding, planned by your country in the foreseeable future?

☒ No

Questions on the development of new CMS Agreements relating to Bat Species

1. In the current reporting period, has your country **initiated** the development of any CMS Agreements, including Memoranda of Understanding, to address the needs of Appendix II Bat Species ?

☒ No

2. In the current reporting period, has your country **participated** in the development of any new CMS Agreements, including Memoranda of Understanding, which address the conservation needs of Appendix II Bat Species ?

☒ No

4. Is the development of any CMS Agreement for Bat Species, including Memoranda of Understanding, planned by your country in the foreseeable future?

☒ No

Questions on the development of new CMS Agreements relating to Fish

1. In the current reporting period, has your country **initiated** the development of any CMS Agreements, including Memoranda of Understanding, to address the needs of Appendix II Fish ?

☒ No

2. In the current reporting period, has your country **participated** in the development of any new CMS Agreements, including Memoranda of Understanding, which address the conservation needs of Appendix II Fish ?

☒ No

4. Is the development of any CMS Agreement for Fish, including Memoranda of Understanding, planned by your country in the foreseeable future?

☒ No

3. LISTING OF MIGRATORY SPECIES IN APPENDIX II

1. Is your country a Range State for any migratory species that has an unfavourable conservation status, but is not currently listed in Appendix II and could benefit from the conclusion of an Agreement for its conservation?

N.B.: States in which a species occurs as a vagrant (i.e. not "on its normal migration route") should not be treated as Range States. Please refer to Article 1 of the Convention for clarification.

☒ No

1a. Is your country taking any steps to propose the listing of this/these species in Appendix II?

☒ No

IV. National and Regional Priorities

1. What priority does your country assign to the conservation and, where applicable, sustainable use of migratory species in comparison to other biodiversity-related issues

☒ Medium

2. Are migratory species and their habitats addressed by your country's national biodiversity strategy or action plan?

☒ Yes

2.1. If Yes, please indicate and briefly describe the extent to which it addresses the following issues:

☒ Conservation, sustainable use and/or restoration of migratory species

> All migratory species listed in CMS Appendix I and almost all species listed in Appendix II, of which Poland is a range state, are under the strict legal protection in Poland. To the priorities in the national 'Programme of biodiversity conservation and sustainable use with the action plan for 2015-2020' there belong also conservation and/or restoration of endangered animal species, including migratory species as well as recognition of most threatened species.

☒ Conservation, sustainable use and/or restoration of the habitats of migratory species, including protected areas

☒ Actions to prevent, reduce or control factors that are endangering or are likely to further endanger migratory species (e.g. alien invasive species or by-catch)

> The national programme of biodiversity conservation and sustainable use include different measures to reduce factors endangering migratory species were included as priorities. These are:

- strengthening the role of spatial planning in biodiversity conservation,
- promoting of environmental management schemes as tools for sustainable use of biodiversity,
- recognizing of existing and potential threats to endangered animal species, including migratory species and their habitats
- revising of list of huntable animals,
- preventing of penetration and diffusion of alien invasive species,
- efficient management of invasive alien species populations,
- enhancing implementation of the law on nature protection,
- implementing of the rules on reduction of threats to migratory species caused by road traffic including construction of passes for migrating animals,
- developing raising awareness activities on of conservation and/or sustainable use of biodiversity,
- preventing of excessive exploitation of marine species and their habitats.

☒ Minimizing or eliminating barriers or obstacles to migration

> To the national programme of biodiversity conservation and sustainable use priorities belong among others:

- elaboration and implementation of legal framework to create and maintain ecological corridors,
- creation and conservation of country's ecological corridors system,
- inclusion of animal migratory routes into national, regional and local management plans in order to prevent possible conflicts (collisions) with infrastructural investments (airports, roads, railroads, energy lines, wind power plants, etc.)
- elaboration and implementation of programmes on enhancing of permeability or restoration fish migration routes.

☒ Research and monitoring of migratory species

☒ Transboundary co-operation

> Transboundary co-operation has been carried out within the frame of international conventions and agreements. Poland has prevented of national and international trade of endangered animal species, including migratory species. There is planned elaboration of rules for co-operation between Polish and neighbouring countries authorities on nature protection and spatial planning so as to develop of transboundary network of ecological corridors.

Since October 2010 till December 2014 Poland has participated in the international project SAMBAH (Static Acoustic Monitoring of the Baltic Sea Harbour Porpoise). The project involved all the EU countries situated around the Baltic Sea, The main goal of the project was to secure the conservation of the Baltic Sea harbour porpoise.

3. Does the conservation of migratory species currently feature in any other national or regional policies/plans (apart from CMS Agreements)

☒ Yes

3.1. If Yes, please provide details:

> Some matters concerned the conservation of migratory species are included in the national 'Programme of biodiversity conservation and sustainable use with the action plan for 2015-2020' (see above section 2.1)

3a. Do these policies/plans cover the following areas?

Exploitation of natural resources (e.g. fisheries, hunting, etc.)

☒ Yes

If Yes, please provide details

› See above section 2.1.

Economic development

☒ Yes

If Yes, please provide details

› See above section 2.1.

Land-use planning

☒ Yes

If Yes, please provide details

› See above section 2.1

Pollution control

☒ No

Designation and development of protected areas

☒ Yes

If Yes, please provide details

› See above section 2.1.

Development of ecological networks

☒ Yes

If Yes, please provide details

› See above section 2.1.

Planning of power lines

☒ Yes

If Yes, please provide details

› See above section 2.1.

Planning of fences

☒ No

Planning of dams

☒ Yes

If Yes, please provide details

› See above section 2.1.

Other

☒ Yes

If Yes, please provide details

› See above section 2.1.

4. Results - please describe the positive outcomes of any actions taken

› In 2015 a new national 'Programme of biodiversity conservation and sustainable use with the action plan for 2015-2020' was approved. In the programme many aspects concerning protection of migratory species and their habitats are addressed.

All migratory species listed in CMS Appendix I and almost all species listed in CMS Appendix II occurring in Poland are under the strict national legal protection.

For now Poland has a reasonable system of nature protected areas, including complete network of Natura 2000 sites. The majority of habitats important for migratory animals, and especially for migratory birds, is now under the legal protection within protected areas. Elaboration and implementation of management plans for Natura 2000 sites in Poland is well advanced.

In 2015 a national Programme (Action Plan) for protection of the Greater Spotted Eagle (*Aquila clanga*) was approved by the General Directorate for Environmental Protection (GDOŚ)

(http://www.gdos.gov.pl/files/aktualnosci/42161/2015_08_20_Krajowy_program_ochrony_orlika_grubodziobego.pdf).

There exists also a draft national action plan for the Aquatic Warbler elaborated in 2013.

GDOS approved also national Programmes (action plans) for protection of several migratory species from CMS Appendix II. These are:

- National Programme for the Baltic Harbour Porpoise *Phocoena phocoena* approved in 2015

(http://www.gdos.gov.pl/files/aktualnosci/46170/Program_ochrony_morswina.pdf).

- National Programme for the Montagu's Harrier *Circus pygargus* approved in 2015 r.

(http://www.gdos.gov.pl/files/aktualnosci/42161/2015_08_20_Krajowy_Plan_Ochrony_Blotniaka_Lakowego.pdf)

- National Programme for the Lesser Spotted Eagle *Aquila pomarina* approved in 2016 r.

(http://www.gdos.gov.pl/files/artykuly/24636/Krajowy_Program_Ochrony_orlika_krzykliwego.pdf).

- National Programme for the Great Snipe *Gallinago media* approved w 2017 r.

(http://www.gdos.gov.pl/files/artykuly/24636/Krajowy%20Program%20Ochrony%20Dubelta_icon.pdf).

V. Protected Areas

1. Are migratory species taken into account in the selection, establishment and management of protected areas in your country?

☒ Yes

If Yes, please provide details:

› Occurrence of migratory birds, bats and the Harbour porpoise (*Phocoena phocoena*) was taken into account when planning and establishing the Natura 2000 sites and other forms of nature protection (national parks, landscape parks, nature reserves, etc.).

1a. Please identify the most important national sites for migratory species and their protection status:

› To the most important sites for migratory species in Poland there belong 145 bird Natura 2000 sites which constitute the network covering the entire country. Other national sites important for migratory birds are 13 Ramsar sites which in substantial part overlapping with relevant Natura 2000 sites and 9 HELCOM BSPA marine sites, all within the borders of Natura 2000 sites .

1b. Do these protected areas cover the following areas?

Terrestrial

☒ Yes

If Yes, please provide details and include the amount of protected areas coverage and the number of protected areas

› Till the end of April 2017 131 terrestrial Natura 2000 sites for the bird protection and 7 terrestrial Ramsar sites were established in Poland.

Aquatic

☒ Yes

If Yes, please provide details and include the amount of protected areas coverage and the number of protected areas

› Till the end of April 2017 10 aquatic bird Natura 2000 sites and 6 aquatic Ramsar sites were established in Poland.

Marine

☒ Yes

If Yes, please provide details and include the amount of protected areas coverage and the number of protected areas

› Till the end of April 2017 6 bird and 6 habitat marine Natura 2000 sites were established in Poland, as well as 9 Baltic Sea Protected Areas under the Helsinki convention (HELCOM BSPA), all within the borders of the mentioned Natura 2000 sites.

1c. Identify the agency, department or organization responsible for leading on this action in your country:

› General Directorate for Environmental Protection

2. Results - please describe the positive outcomes of any actions taken

› The majority of important migratory bird sites in Poland is now protected as Natura 2000 sites and/or Ramsar sites

VI. Policies on Satellite Telemetry

1. In the current reporting period, has your country undertaken conservation/research projects that use satellite telemetry?

☒ Yes

If yes what is the state of those projects

☒ on-going

Please provide details

> In Poland a subject of telemetric research are mostly birds of prey.

In the frame of a LIFE+ project: "Greater Spotted Eagle – a bird like no other!" which was completed by the end of 2014 part of Greater Spotted 14 Eagles from Polish population were ringed with GPS tags which help to record the species range, movements, migratory routes and wintering places.

In 2015 Eagles Protection Committee (KOO) has completed the project 'Telemetric research of the Lesser Spotted Eagle *Aquila pomarina*' in Warmia and Mazury region. In the frame of the project GPS 3 individuals of this species were ringed with GPS tags. Earlier similar research KOO lead on 4 individuals of Lesser Spotted Eagle in the Biebrza River valley and on 9 individuals of the White-tailed Eagle in Podlasie and Kujawy-Pomorze regions.

In 2017 r. KOO together with Polish Society of the Protection of Birds (PTOP) launched a project 'Monitoring, telemetric research and protection of zone birds within 4 Natura 2000 sites' in North-Eastern Poland. The project will be completed in 2018. In the frame of the project a subject of telemetric research will be 5 species of birds: White-tailed Eagle *Haliaeetus albicilla*, Lesser Spotted Eagle *Aquila pomarina*, Black Kite *Milvus milgrans*, Red Kite *Milvus milvus* and Black Storch *Ciconia nigra*.

2. Are any future conservation/research projects planned that will use satellite telemetry?

☒ Yes

If Yes, please provide details (including the expected timeframe for these projects):

> In many future projects planned for the coming years concerning research, monitoring and/or protection of migratory birds the use of telemetry techniques is planned

3. Results - please describe the positive outcomes of any actions taken

> See above, section 1

VII. Membership

1. Have actions been taken by your country to encourage non- Parties to join CMS and its related Agreements?

☒ No

VIII. Global and National Importance of CMS

1. Have actions been taken by your country to increase national, regional and/or global awareness of the relevance of CMS and its global importance in the context of biodiversity conservation?

☒ Yes

If Yes, please provide details:

> By the end of 2013, the General Directorate for Environmental Protection published a set of education materials on Aquatic Warbler meant for schoolchildren. Materials include multimedial presentation and two scenarios of school lessons.

Since September 2013 the Hel Marine Station of the Institute of Oceanography of the University of Gdańsk runs a museum "Dom Morświna" ("The Harbour Porpoise's House"). The museum presents information on biology of the Harbour Porpoise and relations of this species with humans, as well as on the threats to the Baltic population of these animals.

In the years 2014, 2015 and 2016, the International Day of the Baltic Harbour Porpoise was organized in Gdynia City by the Marine Station of the Institute of Oceanography of the University of Gdańsk. The celebrations include preparation of educational and informative stand providing information on the Baltic Harbour Porpoise

In 2015 and 2016 in different places in Poland events named "Bat nights" were organized. During the events information of bats were presented and needs for the protection of this group of animals were promoted.

2. Identify the agency, department or organization responsible for leading on this action in your country:

> General Directorate for Environmental Protection

Marine Station of the Institute of Oceanography of the University of Gdańsk

IX. Mobilization of Resources

1. Has your country made financial resources available for conservation activities having direct benefits for migratory species in your country?

☒ Yes

If Yes, please provide details (Indicate the migratory species that have benefited from these activities):

> In the recent years substantial financial resources were provided for preparation of management plans for Natura 2000 sites in Poland, including sites covering important habitats of migratory animals. The main source of financing of management plans preparation was the project: "Preparation of Management Plans for Natura 2000 Sites in Poland" run in the years 2009-2015, co-ordinated by the General Directorate for Environmental Protection and financed through 'Infrastructure and Environment' Operational Programme (POLiŚ) co-financed by EU (85% - from the European Regional Development Fund) and the National Fund for Environmental Protection (NFOŚiGW) (15%). Some projects aiming for Natura 2000 management plans preparation were or are still financed by LIFE+ programme and/or by National Fund for Environmental Protection (NFOŚiGW) or Voivodship (Regional) Funds for Environmental Protection. Migratory birds, bats and harbor porpoises whose habitats are protected under the Natura 2000 network have benefited the most from this projects. Projects dedicated to protection of single species are also financed by LIFE+ (as project 'Greater Spotted Eagle - bird like no other') or through POLiŚ (as projects for protection of Montagu's Harrier).

2. Has your country made voluntary contributions to the CMS Trust Fund to support requests from developing countries and countries with economies in transition?

☒ No

3. Has your country made other voluntary financial contributions to support conservation activities having direct benefits for migratory species in other countries (particularly developing countries)?

☒ No

4. Has your country provided technical and/or scientific assistance to developing countries to facilitate initiatives for the benefit of migratory species?

☒ No

5. Has your country received financial assistance/support from the CMS Trust Fund, via the CMS Secretariat, for national conservation activities having direct benefits for migratory species in your country?

☒ No

6. Has your country received financial assistance/support from sources other than the CMS Secretariat for conservation activities having direct benefit for migratory species in your country?

☒ Yes

If Yes, please provide details (Indicate the migratory species that have benefited from these activities):

> See above, section 1

X. Implementation of COP Resolutions and Recommendations

Please provide information about measures undertaken by your country relating to recent Resolutions and Recommendations since the last Report. For your convenience please refer to the list of COP Resolutions and Recommendations listed below:

Strategic and Institutional Matters

Strategic Plan for Migratory Species 2015-2023 (Res. 11.2)

› According to Targets 2 and 13 of the Strategic Plan for Migratory Species (SPMS) needs for protection of migratory species and their habitats have been integrated into national Programme of protection and sustainable use of biological diversity and Action plan for 2015-2020, adopted in 2015.

According to Targets 5, 6, 7 and 9 of SPMS currently in Poland Management Plans for Natura 2000 sites are elaborated and implemented. These plans integrate the needs for conservation of migratory species which are subjects of protection within relevant Natura 2000 sites.

According to Target 8 of SPMS at present all the migratory species from Appendix I of CMS and almost all species from Appendix II of CMS occurring in Poland are covered by strict national legal protection. .

World Migratory Bird Day (Res. 11.9)

› World Migratory Bird Day is celebrated in Poland as European Days of Birds. This is an annual event, co-ordinated by Polish Society for the Protection of Birds (OTOP), and organized during the first weekend of October. The celebration include costless excursions lead by OTOP guides for volunteers who observe and record the passing birds. The results of recordings are passed then to the OTOP headquarters and to the European co-ordinators. The event include also lectures, presentations, slide shows, exhibitions, contests, races, etc.

Outreach and Communication Issues (Res. 11.8)

› In 2014 the Environmental Projects Co-ordination Center published 'Manual of Best Practice in Protection of Bats in Forests'. http://www.bestpractice-life.pl/g2/oryginal/2014_08/aedba62c317b977cf4ac60fd05a45e47.pdf

Hel Marine Station has organized international campaigns of the International Day of the Baltic Harbour Porpoise in 2014, 2015 and 2016.

On 28 March 2015 the final of the "Earth Hour" organized by WWF Poland took place. This year the motto of the action was "Porpoise Hour". The objective of the action was, among others, to express the support for the porpoise protection programme.

In 2014, 2015 and 2016 Hel Marine Station issued a calendars dedicated to marine ecology. The calendar for the year 2016 includes information about all fin whales which have been found and observed at Polish coasts.

Synergies and Partnerships / Cooperation with other Conventions (Res. 11.10)

› Close co-operation between the Polish national focal points of the CMS, CBD, CITES and Ramsar conventions exists. Biodiversity issues related to migratory species were integrated both into new national Programme for protection and sustainable use of biodiversity with the Action plan 2015-2020 as well as into the Polish national Strategy for Adaptation to Climate Change (NAS 2020) adopted in 2013.

Avian Species and Issues

Saker Falcon (Res. 11.18)

› Poland is a range state of the Saker Falcon in Poland, but for the last time breeding of the species was recorded in 1998. Since then only occasionally the passing individuals were observed. The Saker Falcon is under the strict legal protection and any recordings of this species on the territory of Poland are reported to the Faunistic Commission of the Polish Zoological Society (www.komisjafaunistyczna.pl).

Aquatic Species and Issues

Migratory Marine Species (Res. 9.9 / Res. 10.15)

› The only migratory marine species occurring in Polish marine waters and covered by the CMS Global Programme of work for Cetaceans is the Harbour Porpoise (*Phocoena phocoena*). All main refuges of this species within Polish marine waters are at present protected as marine Natura 2000 sites. In 2008-2011, the project "Active Protection of Harbour Porpoises against Bycatch" was carried out in the Puck Bay by the Hel Marine Station of the Institute of Oceanography of the University of Gdańsk. In the frame of the project between Gdynia and Hel harbours, a linear barrier was constructed equipped with pingers to stop the porpoises from entering the area with high density of bottom gillnets and an anchored surface gillnet (GNS). In November 2015, the national "Programme for protection of the Baltic Harbour Porpoise" was adopted. The programme includes information on the species, its legal status, recognized risks, socioeconomic conditions of the porpoise protection, as well as objectives and proposed protective actions.

Adverse Anthropogenic Impacts on Cetaceans and other Biota (Res. 9.19 / Res. 10.24)

› The Institute of Oceanography (including the Sea Station) of the University of Gdansk carries out the Polish part of the BIAS: „Baltic Sea Information on Acoustic Soundscape” programme. The main purpose of the project is to implement the 11th descriptor of the GES from Annex 1 to the Marine Strategy Framework Directive at the Baltic Sea region level. The intended timeframe for the project is between September 2012 and August 2016. Five sets of measuring equipment, aimed at recording underwater noise caused by the ships in the Polish part of Baltic Sea, as well as the assessment of the impact of the noise on living organisms, in particular fish (the project is also carried out by The Foundation for the Development of the University of Gdansk), have been situated at the bottom of the sea.

In 2015, pilot monitoring of underwater noise as regards underwater continuous sounds and underwater impulse sounds was carried out, within the scope of the State Environment Monitoring Program. The underwater noise monitoring is run by the Maritime Branch of the Institute of Meteorology and Water Management in Gdynia on behalf of the Chief Inspectorate of Environmental Protection. The monitoring is financed from the NFOŚiGW (National Fund for Environmental Protection and Water Management) funds, it includes Polish marine areas, where 5 hydrophones have been installed. The research will address the noise which is perceived by fish and marine mammals. The monitoring is in accordance with the Marine Strategy Framework Directive and it fills the data gap for the descriptor 11. In 2015 test have been carried out in the sea in order to determine factors, such as the correct location of measuring equipment, correct setting of the measurement parameters, trying out the technological solution of the anchor system and its performance in various marine conditions. The pilot underwater noise monitoring will be a valuable contribution to the development of research methodology for both EC and HELCOM groups.

Cross-cutting Issues

Marine Debris (Res. 10.4 / Res. 11.30)

› In 2014 marine water monitoring Programme, which included waste monitoring, was prepared. Pilot monitoring of waste in the marine environment has been carried out since 2015. Monitoring of waste on the beach is conducted by the WWF Blue Patrol on behalf of the Institute of Meteorology and Water Management. This study is performed once a quarter. 3 actions of waste counting on the beach have been carried out in 2015. In November 2015, during a cruise in Polish exclusive economic zone, as part of seawater monitoring, observations of waste occurrence have been conducted in 4 measuring stations and 2 transects. During the MIR-PIB cruise carried out in November 2015 within the WPZDR (multiannual fishery data collection programme) waste trawled from the seabed along 6 transects have been identified. Between June and October 2015 WWF Poland continued its actions within the “Removal of ghost nets from the Baltic Sea” project. As part of these actions 268 tonnes of ghost net have been removed from the sea. In addition to the measures taken on the sea, numerous initiatives aimed at formal inclusion of the issue in the HELCOM regional action plan have been taken. Preliminary tests including testing the usability of radio technology in marking fishing nets with RFID markers have been carried out. The project was supported by exhibitions, press and internet publications, as well as the issue of 2 episodes of a film about ghost nets. Screening of the film took place on 20 September 2015 in regional TV station and reached the audience of approximately 100 thousand people.

Bycatch (incl. Recommendation) (Res. 6.2 / Rec. 7.2 / Res. 8.14 / Res. 9.18 / Res. 10.14)

› In 2014 and 2015 Marine Fishery Institute (IR-PIB) once again carried out the Monitoring Programme for Incidental Catches of Cetaceans (PMPPW) based on the obligations under the Regulation (EC) 812/2004. The “Fishery and Sea” Operational Programme for the years 2014-2020 includes proposals regarding testing and implementing alternative fishing gear aimed at the reduction of bycatch and removal of nets lost in the Baltic Sea. Realisation of the RYBY Operational Programme is intended to contribute to the accomplishment of the objective of decreasing the impact of fishery on the marine environment, including prevention and reduction of unwanted catches to the greatest possible extent.

The WWF Poland Foundation carried out the “Baltic Smart Gear. Development and testing of bycatch minimizing fishing gear Technologies” project in cooperation with WWF Germany and WWF Denmark. The objective of the project was to gain information about potential technological solutions aimed at limiting the bycatch of seabirds and sea mammals in the gillnets, while the effectiveness of the net is maintained at the current level. The project also included a list of potential sources of financing for the future actions related to the development of new solutions and testing alternative fishing gear. The Smart Gear project was financed by funds from the Seed Money Facility, within the EU Strategy for the Baltic Sea Region.

In 2015 194 Polish entities fishing for cod using trawl and hook gear received MSC certificates. 4 producer groups led by the Kolobrzeg Group of Fish Producers supported by the Marine Research Institute participated in the certification process. Entities fishing with gillnets, which are most controversial in the context of porpoise bycatch, did not receive the certificate, although the sole receipt of the certificate should be regarded as a major step in the right direction.

In national “Programme for protection of the Baltic Harbour Porpoise” adopted in 2015 the by-catch problem of this species was addressed including main threats and methods of its mitigation.

Ecological Networks (Res. 10.3 / Res. 11.25)

› Establishment of the Natura 2000 network in Poland is completed. The network consists of 849 Habitat Natura 2000 sites and 145 Bird Natura 2000 sites and it covers most of the areas important for migratory species, including marine areas. Currently the process of elaboration and implementation of management plans for Natura 2000 sites is continued. On Polish marine waters 9 HELCOM BSPA protected areas were established which are fully overlapping with the marine Natura 2000 sites.

Climate Change Impacts on Migratory Species (Res. 7.5 / Res. 11.26)

› The national Strategy for Adaptation to Climate Change (NAS 2020) elaborated by the Ministry of Environment and adopted in 2013 includes guidelines for mitigation of climate change impact on migratory species.

Impact Assessment and Migratory Species (Res. 7.2)

› There is a legal obligation to introduce an ecological impact assessment procedures for all infrastructural investment in Poland (roads, railways, power lines, bridges, buildings, dams, wind farms etc.) including those which could possibly affect migratory species.

Renewable Energy and Migratory Species (Res. 7.5 / Res. 11.27)

› A law on investments in wind farming, adopted in 2016 seriously limited places available for location of wind farms in Poland which is reducing threats for migratory birds and bats.

Annex: Updating Data on Appendix II Species

1. The drop-down lists below contain the list of all species listed in Appendix II. Parties which did not submit a National Report in 2014 are requested to complete the entire form. Parties that did submit a report in 2014 are requested to review and update the data (e.g. new published distribution references and details concerning species added to Appendix II at COP11).

Chiroptera

Vespertilionidae spp (European populations)

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

> Rachwald A., Fuszara M 2014, Podręcznik najlepszych praktyk ochrony nietoperzy w lasach. Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych,
Bat Species in Poland 2012, General Directorate for Environmental Protection, Warsaw
Makomaska-Juchniewicz M., Baran P. 2012. Monitoring gatunków zwierząt, cz. III. Warszawa
Sachanowicz K., Ciechanowski M. 2008. Nietoperze Polski, Warszawa
Sachanowicz K, Ciechanowski M, Piksa K. 2006. Distribution patterns, species richness and status of bats in Poland. Vespertillio 9-10, pp. 151-173.

Rhinolophidae spp (European populations)

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

> Rachwald A., Fuszara M 2014, Podręcznik najlepszych praktyk ochrony nietoperzy w lasach. Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych,
Bat Species in Poland 2012, General Directorate for Environmental Protection, Warsaw
Makomaska-Juchniewicz M., Baran P. 2012. Monitoring gatunków zwierząt, cz. III. Warszawa
Sachanowicz K., Ciechanowski M. 2008. Nietoperze Polski, Warszawa
Sachanowicz K, Ciechanowski M, Piksa K. 2006. Distribution patterns, species richness and status of bats in Poland. Vespertillio 9-10, pp. 151-173.

Cetacea

Phocoena phocoena (North and Baltic Sea populations)

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

> Culik B. M. 2011. Odontocetes. The Toothed Whales. UNEP/CMS/ASCOBANS Secretariat, Bonn
www.morswin.pl

Carnivora

Halichoerus grypus (Baltic Sea populations)

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

> www.fokarium.pl

Phoca vitulina (Baltic and Wadden Sea populations)

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

> www.fokarium.pl

Gaviiformes

Gavia adamsii (W. Palaearctic)

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Tomiałojć L., Stawarczyk T.: Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław 2003.

Gavia arctica arctica

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.

Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Waterbird Populations and Pressures in the Baltic Sea. 2011. Nordic Council of Ministers, Copenhagen.
www.komisjafaunistyczna.pl

Gavia stellata (W. Palaearctic)

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.

Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Waterbird Populations and Pressures in the Baltic Sea. 2011. Nordic Council of Ministers, Copenhagen.
www.komisjafaunistyczna.pl

Podicipediformes

Podiceps auritus (W. Palaearctic)

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Chylarecki P., Meissner W. i Neubauer G. (eds.): 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Waterbird Populations and Pressures in the Baltic Sea. 2011. Nordic Council of Ministers, Copenhagen.

Podiceps grisegena grisegena

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.

Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Waterbird Populations and Pressures in the Baltic Sea. 2011. Nordic Council of Ministers, Copenhagen.

Pelecaniformes

Pelecanus crispus

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Pelecanus onocrotalus (W. Palaearctic)

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Phalacrocorax pygmeus

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

<http://komisjafaunistyczna.pl>

Ciconiiformes

Ardea purpurea purpurea (Populations breeding in the W Palaearctic)

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.

Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

Botaurus stellaris stellaris (W. Palaearctic)

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.

Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J. Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Casmerodius albus albus (W. Palaearctic)

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J. Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

Ixobrychus minutus minutus (W. Palaearctic)

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J. Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Ciconia ciconia

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J. Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
www.bociany.pl

Ciconia nigra

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J. Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

Platalea leucorodia

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
<http://komisjafaunistyczna.pl>

Plegadis falcinellus

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
<http://komisjafaunistyczna.pl>

Anseriformes

Anatidae spp

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Kuczyński L., Chylarecki P. 2012. Atlas pospolitych ptaków lęgowych Polski. Rozmieszczenie, wybiórczość siedliskowa, trendy. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J. Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
Waterbird Populations and Pressures in the Baltic Sea. 2011. Nordic Council of Ministers, Copenhagen.
www.komisjafaunistyczna.pl
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Falconiformes

Pandion haliaetus

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik

metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.

Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Wilk T., Jujka M., Krogulec J. Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

www.koo.org.pl

Accipitridae spp

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.

Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Wilk T., Jujka M., Krogulec J. Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

<http://komisjafaunistyczna.pl>

www.koo.org.pl

Falconidae spp

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.

Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Wilk T., Jujka M., Krogulec J. Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

<http://komisjafaunistyczna.pl>

www.koo.org.pl

Galliformes

Coturnix coturnix coturnix

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Gruiformes

Crex crex

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J. Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Porzana parva parva

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J. Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

Porzana porzana (Populations breeding in the W Palaearctic)

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J. Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

Otis tarda

Please choose the one that applies.

☒ Extinct at National level

Published distribution reference

› Bereszyński, A., and Graczyk, R. 2000. Results of Studies on the Breeding of the Bustard, Otis tarda. Scientific Papers of the Agricultural University of Poznań, Animal Science vol. 2/2000
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Grus spp

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Chylarecki P., Meissner W. i Neubauer G. (eds.): 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Charadriiformes

Dromas ardeola

Please choose the one that applies.

☒ Not a Range State

Burhinus oedicnemus

Please choose the one that applies.

☒ Extinct at National level

Published distribution reference

› Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
<http://komisjafaunistyczna.pl>

Chlidonias leucopterus (West Eurasian and African populations)

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

Chlidonias niger niger

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J. Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

Larus ichthyaetus (West Eurasian and African population)

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
<http://komisjafaunistyczna.pl>

Larus melanocephalus

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A. Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J. Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
<http://komisjafaunistyczna.pl>

Sterna albifrons

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A. Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J. Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

Sterna caspia (West Eurasian and African populations)

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
<http://komisjafaunistyczna.pl>

Sterna hirundo hirundo (Populations breeding in the W Palaearctic)

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

Sterna paradisaea (Atlantic population)

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

Sterna sandvicensis sandvicensis

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

Recurvirostridae spp

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

Charadriidae spp

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
<http://komisjafaunistyczna.pl>

Scolopacidae spp

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
<http://komisjafaunistyczna.pl>

Columbiformes

Streptopelia turtur turtur

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

Coraciiformes

Merops apiaster

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
 Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
 Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Coracias garrulus

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
 Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
 Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
 Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
 Wilk T., Jujka M., Krogulec J. Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

Passeriformes

Muscicapidae (s.l.) spp.

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
 Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
 Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
 Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
 Wilk T., Jujka M., Krogulec J. Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

Testudinata

Cheloniidae spp

Please choose the one that applies.

☒ Not a Range State

Lamniformes

Lamna nasus

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› www.fishbase.org

Acipenseriformes

Acipenser sturio

Please choose the one that applies.

☒ Extinct at National level

Squaliformes

Squalus acanthias (Northern hemisphere populations)

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

> www.fishbase.org

Anguilliformes

Anguilla anguilla

Please choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

> www.fishbase.org

2. All species of each of the Families below are listed in Appendix II. If your country is a Range State for any of the species in these Families, please indicate whether your country is a Range State or the species is extinct and, where appropriate, please provide published distribution references.

Order FALCONIFORMES, Family ACCIPITRIDAE

Accipiter gentilis

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

> Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

<http://www.koo.org.pl/jastrzab>

Accipiter nisus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

> Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

<http://www.koo.org.pl/krogulec>

Aegypius monachus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

> Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Aquila chrysaetos

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985-2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl
<http://www.koo.org.pl/orzel-przedni>

Aquila clanga

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985-2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl
www.koo.org.pl/orlik-grubodzioby
orlikgrubodzioby.org.pl/

Aquila heliaca

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Aquila pomarina

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985-2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl
<http://www.koo.org.pl/orlik-krzykliwy>

Buteo buteo

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
<http://www.koo.org.pl/myszolow>

Buteo lagopus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

Buteo rufinus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.komisjafaunistyczna.pl

Circaetus gallicus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl
www.komisjafaunistyczna.pl
www.koo.org.pl/gadozer

Circus aeruginosus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl
www.koo.org.pl/blotniak-stawowy

Circus cyaneus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985-2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl
www.koo.org.pl/blotniak-zbozowy

Circus macrourus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.komisjafaunistyczna.pl

Circus pygargus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985-2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
monitoringptakow.gios.gov.pl
www.koo.org.pl/blotniak-lakowy

Gyps fulvus

Choose the one that applies.

☒ Extinct

Published distribution reference

› Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Haliaeetus albicilla

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl
www.koo.org.pl/bielik

Hieraaetus pennatus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl
www.komisjafaunistyczna.pl
www.koo.org.pl/orzelek

Milvus migrans

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl
www.koo.org.pl/kania-czarna

Milvus milvus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl
<http://www.koo.org.pl/kania-ruda>

Pernis apivorus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl
www.koo.org.pl/trzmielojad

Order FALCONIFORMES, Family FALCONIDAE

Falco cherrug

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.komisjafaunistyczna.pl
www.koo.org.pl/rarog

Falco columbarius

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.komisjafaunistyczna.pl

Falco naumanni

Choose the one that applies.

☒ Extinct

Published distribution reference

› Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Falco peregrinus peregrinus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl
www.komisjafaunistyczna.pl
www.koo.org.pl/sokol-wedrownny

Falco subbuteo

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl
www.koo.org.pl/kobuz

Falco tinnunculus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl
www.koo.org.pl/pustulka

Falco vespertinus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.komisjafaunistyczna.pl

Order PASSERIFORMES, Family MUSCICAPIDAE

Acrocephalus arundinaceus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Acrocephalus dumetorum

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie

Acrocephalus paludicola

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl
otop.org.pl/naszeprojekty/chronimy/wodniczka
ochronaprzyrody.gdos.gov.pl/ochrona-wodniczki

Acrocephalus palustris

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Kuczyński L., Chylarecki P. 2012. Atlas pospolitych ptaków lęgowych Polski. Rozmieszczenie, wybiórczość siedliskowa, trendy. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Acrocephalus schoenobaenus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Acrocephalus scirpaceus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Erithacus rubecula

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Kuczyński L., Chylarecki P. 2012. Atlas pospolitych ptaków lęgowych Polski. Rozmieszczenie, wybiórczość siedliskowa, trendy. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Ficedula albicollis

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Ficedula hypoleuca

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Kuczyński L., Chylarecki P. 2012. Atlas pospolitych ptaków lęgowych Polski. Rozmieszczenie, wybiórczość siedliskowa, trendy. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Ficedula parva

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Hippolais icterina

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Kuczyński L., Chylarecki P. 2012. Atlas pospolitych ptaków lęgowych Polski. Rozmieszczenie, wybiórczość siedliskowa, trendy. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Locustella fluviatilis

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Kuczyński L., Chylarecki P. 2012. Atlas pospolitych ptaków lęgowych Polski. Rozmieszczenie, wybiórczość siedliskowa, trendy. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Locustella luscinioides

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Locustella naevia

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Kuczyński L., Chylarecki P. 2012. Atlas pospolitych ptaków lęgowych Polski. Rozmieszczenie, wybiórczość siedliskowa, trendy. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Luscinia luscinia

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Kuczyński L., Chylarecki P. 2012. Atlas pospolitych ptaków lęgowych Polski. Rozmieszczenie, wybiórczość siedliskowa, trendy. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Luscinia megarhynchos

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Kuczyński L., Chylarecki P. 2012. Atlas pospolitych ptaków lęgowych Polski. Rozmieszczenie, wybiórczość siedliskowa, trendy. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Luscinia svecica

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Monticola saxatilis

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Muscicapa striata

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Oenanthe oenanthe

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

> Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Panurus biarmicus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

> Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Phoenicurus ochruros

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

> Kuczyński L., Chylarecki P. 2012. Atlas pospolitych ptaków lęgowych Polski. Rozmieszczenie, wybiórczość siedliskowa, trendy. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Phoenicurus phoenicurus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

> Kuczyński L., Chylarecki P. 2012. Atlas pospolitych ptaków lęgowych Polski. Rozmieszczenie, wybiórczość siedliskowa, trendy. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Phylloscopus collybita

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

> Kuczyński L., Chylarecki P. 2012. Atlas pospolitych ptaków lęgowych Polski. Rozmieszczenie, wybiórczość siedliskowa, trendy. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Phylloscopus sibilatrix

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Kuczyński L., Chylarecki P. 2012. Atlas pospolitych ptaków lęgowych Polski. Rozmieszczenie, wybiórczość siedliskowa, trendy. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Phylloscopus trochiloides

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Phylloscopus trochilus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Regulus ignicapillus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Kuczyński L., Chylarecki P. 2012. Atlas pospolitych ptaków lęgowych Polski. Rozmieszczenie, wybiórczość siedliskowa, trendy. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Regulus regulus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Kuczyński L., Chylarecki P. 2012. Atlas pospolitych ptaków lęgowych Polski. Rozmieszczenie, wybiórczość siedliskowa, trendy. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Saxicola rubetra

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Kuczyński L., Chylarecki P. 2012. Atlas pospolitych ptaków lęgowych Polski. Rozmieszczenie, wybiórczość

siedliskowa, trendy. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Saxicola torquata

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Kuczyński L., Chylarecki P. 2012. Atlas pospolitych ptaków lęgowych Polski. Rozmieszczenie, wybiórczość siedliskowa, trendy. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Sylvia atricapilla

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Kuczyński L., Chylarecki P. 2012. Atlas pospolitych ptaków lęgowych Polski. Rozmieszczenie, wybiórczość siedliskowa, trendy. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Sylvia borin

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Kuczyński L., Chylarecki P. 2012. Atlas pospolitych ptaków lęgowych Polski. Rozmieszczenie, wybiórczość siedliskowa, trendy. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Sylvia communis

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Kuczyński L., Chylarecki P. 2012. Atlas pospolitych ptaków lęgowych Polski. Rozmieszczenie, wybiórczość siedliskowa, trendy. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Sylvia curruca

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Kuczyński L., Chylarecki P. 2012. Atlas pospolitych ptaków lęgowych Polski. Rozmieszczenie, wybiórczość siedliskowa, trendy. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Sylvia nisoria

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Turdus iliacus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Turdus merula

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Kuczyński L., Chylarecki P. 2012. Atlas pospolitych ptaków lęgowych Polski. Rozmieszczenie, wybiórczość siedliskowa, trendy. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Turdus philomelos

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Kuczyński L., Chylarecki P. 2012. Atlas pospolitych ptaków lęgowych Polski. Rozmieszczenie, wybiórczość siedliskowa, trendy. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Turdus pilaris

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Kuczyński L., Chylarecki P. 2012. Atlas pospolitych ptaków lęgowych Polski. Rozmieszczenie, wybiórczość siedliskowa, trendy. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Turdus torquatus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Order ANSERIFORMES, Family ANATIDAE

Anas platyrhynchos

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Kuczyński L., Chylarecki P. 2012. Atlas pospolitych ptaków lęgowych Polski. Rozmieszczenie, wybiórczość siedliskowa, trendy. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Waterbird Populations and Pressures in the Baltic Sea. 2011. Nordic Council of Ministers, Copenhagen.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Anas strepera

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Anser albifrons

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Anser anser

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Anser brachyrhynchus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Anser erythropus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Anser fabalis

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

Aythya ferina

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Waterbird Populations and Pressures in the Baltic Sea. 2011. Nordic Council of Ministers, Copenhagen.

www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Aythya fuligula

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Waterbird Populations and Pressures in the Baltic Sea. 2011. Nordic Council of Ministers, Copenhagen.

www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Aythya marila

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Waterbird Populations and Pressures in the Baltic Sea. 2011. Nordic Council of Ministers, Copenhagen.

www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Aythya nyroca

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.

Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl
www.komisjafaunistyczna.pl

Branta bernicla

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Sikora A. Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Branta canadensis

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A. Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Branta leucopsis

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Sikora A. Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Branta ruficollis

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Sikora A. Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.komisjafaunistyczna.pl

Bucephala clangula

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A. Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie

Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Waterbird Populations and Pressures in the Baltic Sea. 2011. Nordic Council of Ministers, Copenhagen.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce.
Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Clangula hyemalis

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Waterbird Populations and Pressures in the Baltic Sea. 2011. Nordic Council of Ministers, Copenhagen.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce.
Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Cygnus columbianus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
<http://komisjafaunistyczna.pl>

Cygnus cygnus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Cygnus olor

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Waterbird Populations and Pressures in the Baltic Sea. 2011.Nordic Council of Ministers, Copenhagen.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Melanitta fusca

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Sikora A. Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa. Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Waterbird Populations and Pressures in the Baltic Sea. 2011.Nordic Council of Ministers, Copenhagen.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Melanitta nigra

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Sikora A. Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa. Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Waterbird Populations and Pressures in the Baltic Sea. 2011.Nordic Council of Ministers, Copenhagen.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Mergus albellus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Sikora A. Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa. Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Waterbird Populations and Pressures in the Baltic Sea. 2011.Nordic Council of Ministers, Copenhagen.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Mergus merganser

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Sikora A. Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985-2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Waterbird Populations and Pressures in the Baltic Sea. 2011.Nordic Council of Ministers, Copenhagen.

Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Mergus serrator

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Waterbird Populations and Pressures in the Baltic Sea. 2011. Nordic Council of Ministers, Copenhagen.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Netta rufina

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

Oxyura leucocephala

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
<http://komisjafaunistyczna.pl>

Polysticta stelleri

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Waterbird Populations and Pressures in the Baltic Sea. 2011. Nordic Council of Ministers, Copenhagen.
www.komisjafaunistyczna.pl

Somateria mollissima

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Sikora A. Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa. Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Waterbird Populations and Pressures in the Baltic Sea. 2011. Nordic Council of Ministers, Copenhagen.
www.komisjafaunistyczna.pl

Somateria spectabilis

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Sikora A. Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa. Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.komisjafaunistyczna.pl

Tadorna ferruginea

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Tadorna tadorna

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A. Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

Order CHARADRIIFORMES, Family RECURVIROSTRIDAE

Himantopus himantopus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
www.komisjafaunistyczna.pl

Recurvirostra avosetta

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
www.komisjafaunistyczna.pl

Order CHARADRIIFORMES, Family CHARADRIIDAE

Charadrius alexandrinus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
www.komisjafaunistyczna.pl

Charadrius dubius

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Charadrius hiaticula

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Charadrius morinellus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Pluvialis apricaria

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Pluvialis squatarola

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Vanellus vanellus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce.

Order CHARADRIIFORMES, Family SCOLOPACIDAE

Arenaria interpres

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.

Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Calidris alba

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Calidris alpina

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.

Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Chylarecki P., Meissner W. i Neubauer G. (eds.): 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny

Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985-2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

Calidris canutus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985-2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

Calidris ferruginea

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.

Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Calidris maritima

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Calidris minuta

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.

Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Calidris temminckii

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Gallinago gallinago

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985-2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Gallinago media

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik

metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.

Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

www.monitoringptakow.gios.gov.pl

Limicola falcinellus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Limosa lapponica

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.

Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Limosa limosa

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

Lymnocyptes minimus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Numenius arquata

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

Numenius phaeopus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.

Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Phalaropus fulicarius

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Phalaropus lobatus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.

Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Philomachus pugnax

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.

Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

Scolopax rusticola

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

Tringa cinerea

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Tringa erythropus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

Tringa glareola

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.

Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

Tringa hypoleucos

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A. Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985-2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

Tringa nebularia

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A. Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Tringa ochropus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A. Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985-2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.
Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

Tringa stagnatilis

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985-2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Tringa totanus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7-8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
Sikora A. Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków

lęgowych Polski 1985–2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I-II. Polskie

Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.

Order CHIROPTERA, Family RHINOLOPHIDAE (European populations)

Rhinolophus ferrumequinum

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Rachwald A., Fuszara M 2014, Podręcznik najlepszych praktyk ochrony nietoperzy w lasach. Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych, Bat Species in Poland 2012, General Directorate for Environmental Protection, Warsaw

Sachanowicz K., Ciechanowski M. 2008. Nietoperze Polski, Warszawa

Sachanowicz K., Ciechanowski M., Piksa K. 2006. Distribution patterns, species richness and status of bats in Poland. Vespertillio 9-10, pp. 151-173.

Rhinolophus hipposideros

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Rachwald A., Fuszara M 2014, Podręcznik najlepszych praktyk ochrony nietoperzy w lasach. Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych, Bat Species in Poland 2012, General Directorate for Environmental Protection, Warsaw

Makomaska-Juchniewicz M., Baran P. 2012. Monitoring gatunków zwierząt, cz. III. Warszawa

Sachanowicz K., Ciechanowski M. 2008. Nietoperze Polski, Warszawa

Sachanowicz K., Ciechanowski M., Piksa K. 2006. Distribution patterns, species richness and status of bats in Poland. Vespertillio 9-10, pp. 151-173.

Order CHIROPTERA, Family VESPERTILIONIDAE (European populations)

Barbastella barbastellus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Rachwald A., Fuszara M 2014, Podręcznik najlepszych praktyk ochrony nietoperzy w lasach. Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych, Bat Species in Poland 2012, General Directorate for Environmental Protection, Warsaw

Makomaska-Juchniewicz M., Baran P. 2012. Monitoring gatunków zwierząt, cz. III. Warszawa

Sachanowicz K., Ciechanowski M. 2008. Nietoperze Polski, Warszawa

Sachanowicz K., Ciechanowski M., Piksa K. 2006. Distribution patterns, species richness and status of bats in Poland. Vespertillio 9-10, pp. 151-173.

Eptesicus nilssonii

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Rachwald A., Fuszara M 2014, Podręcznik najlepszych praktyk ochrony nietoperzy w lasach. Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych, Bat Species in Poland 2012, General Directorate for Environmental Protection, Warsaw

Sachanowicz K., Ciechanowski M. 2008. Nietoperze Polski, Warszawa

Sachanowicz K., Ciechanowski M., Piksa K. 2006. Distribution patterns, species richness and status of bats in Poland. Vespertillio 9-10, pp. 151-173.

Eptesicus serotinus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Rachwald A., Fuszara M 2014, Podręcznik najlepszych praktyk ochrony nietoperzy w lasach. Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych, Bat Species in Poland 2012, General Directorate for Environmental Protection, Warsaw

Sachanowicz K., Ciechanowski M. 2008. Nietoperze Polski, Warszawa

Sachanowicz K, Ciechanowski M, Piksa K. 2006. Distribution patterns, species richness and status of bats in Poland. Vespertillio 9-10, pp. 151-173.

Myotis bechsteinii

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Rachwald A., Fuszara M 2014, Podręcznik najlepszych praktyk ochrony nietoperzy w lasach. Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych, Bat Species in Poland 2012, General Directorate for Environmental Protection, Warsaw

Makomaska-Juchniewicz M., Baran P. 2012. Monitoring gatunków zwierząt, cz. III. Warszawa

Sachanowicz K., Ciechanowski M. 2008. Nietoperze Polski, Warszawa

Sachanowicz K, Ciechanowski M, Piksa K. 2006. Distribution patterns, species richness and status of bats in Poland. Vespertillio 9-10, pp. 151-173.

Myotis blythii

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Sachanowicz K, Ciechanowski M, Piksa K. 2006. Distribution patterns, species richness and status of bats in Poland. Vespertillio 9-10, pp. 151-173.

Myotis brandtii

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Rachwald A., Fuszara M 2014, Podręcznik najlepszych praktyk ochrony nietoperzy w lasach. Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych.

Bat Species in Poland 2012, General Directorate for Environmental Protection, Warsaw

Sachanowicz K., Ciechanowski M. 2008. Nietoperze Polski, Warszawa

Sachanowicz K, Ciechanowski M, Piksa K. 2006. Distribution patterns, species richness and status of bats in Poland. Vespertillio 9-10, pp. 151-173.

Myotis dasycneme

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Rachwald A., Fuszara M 2014, Podręcznik najlepszych praktyk ochrony nietoperzy w lasach. Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych.

Bat Species in Poland 2012, General Directorate for Environmental Protection, Warsaw

Makomaska-Juchniewicz M., Baran P. 2012. Monitoring gatunków zwierząt, cz. III. Warszawa

Sachanowicz K., Ciechanowski M. 2008. Nietoperze Polski, Warszawa

Sachanowicz K, Ciechanowski M, Piksa K. 2006. Distribution patterns, species richness and status of bats in Poland. Vespertillio 9-10, pp. 151-173.

Myotis daubentonii

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Bat Species in Poland 2012, General Directorate for Environmental Protection, Warsaw

Sachanowicz K., Ciechanowski M. 2008. Nietoperze Polski, Warszawa
Sachanowicz K., Ciechanowski M., Piksa K. 2006. Distribution patterns, species richness and status of bats in Poland. *Vespertillio* 9-10, pp. 151-173.

Myotis emarginatus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Rachwald A., Fuszara M 2014, Podręcznik najlepszych praktyk ochrony nietoperzy w lasach. Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych.
Bat Species in Poland 2012, General Directorate for Environmental Protection, Warsaw
Makomaska-Juchniewicz M., Baran P. 2012. Monitoring gatunków zwierząt, cz. III. Warszawa
Sachanowicz K., Ciechanowski M. 2008. Nietoperze Polski, Warszawa
Sachanowicz K., Ciechanowski M., Piksa K. 2006. Distribution patterns, species richness and status of bats in Poland. *Vespertillio* 9-10, pp. 151-173.

Myotis myotis

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Rachwald A., Fuszara M 2014, Podręcznik najlepszych praktyk ochrony nietoperzy w lasach. Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych.
Bat Species in Poland 2012, General Directorate for Environmental Protection, Warsaw
Sachanowicz K., Ciechanowski M. 2008. Nietoperze Polski, Warszawa
Sachanowicz K., Ciechanowski M., Piksa K. 2006. Distribution patterns, species richness and status of bats in Poland. *Vespertillio* 9-10, pp. 151-173.

Myotis mystacinus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Rachwald A., Fuszara M 2014, Podręcznik najlepszych praktyk ochrony nietoperzy w lasach. Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych.
Bat Species in Poland 2012, General Directorate for Environmental Protection, Warsaw
Sachanowicz K., Ciechanowski M. 2008. Nietoperze Polski, Warszawa
Sachanowicz K., Ciechanowski M., Piksa K. 2006. Distribution patterns, species richness and status of bats in Poland. *Vespertillio* 9-10, pp. 151-173.

Myotis nattereri

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Rachwald A., Fuszara M 2014, Podręcznik najlepszych praktyk ochrony nietoperzy w lasach. Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych.
Bat Species in Poland 2012, General Directorate for Environmental Protection, Warsaw
Sachanowicz K., Ciechanowski M. 2008. Nietoperze Polski, Warszawa
Sachanowicz K., Ciechanowski M., Piksa K. 2006. Distribution patterns, species richness and status of bats in Poland. *Vespertillio* 9-10, pp. 151-173.

Nyctalus lasiopterus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Bat Species in Poland 2012, General Directorate for Environmental Protection, Warsaw
Sachanowicz K., Ciechanowski M. 2008. Nietoperze Polski, Warszawa
Sachanowicz K., Ciechanowski M., Piksa K. 2006. Distribution patterns, species richness and status of bats in Poland. *Vespertillio* 9-10, pp. 151-173.

Nyctalus leisleri

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Rachwald A., Fuszara M 2014, Podręcznik najlepszych praktyk ochrony nietoperzy w lasach. Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych.

Bat Species in Poland 2012, General Directorate for Environmental Protection, Warsaw

Sachanowicz K., Ciechanowski M. 2008. Nietoperze Polski, Warszawa

Sachanowicz K, Ciechanowski M, Piksa K. 2006. Distribution patterns, species richness and status of bats in Poland. Vespertillio 9-10, pp. 151-173.

Nyctalus noctula

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Rachwald A., Fuszara M 2014, Podręcznik najlepszych praktyk ochrony nietoperzy w lasach. Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych. Bat Species in Poland 2012, General Directorate for Environmental Protection, Warsaw

Sachanowicz K., Ciechanowski M. 2008. Nietoperze Polski, Warszawa

Sachanowicz K, Ciechanowski M, Piksa K. 2006. Distribution patterns, species richness and status of bats in Poland. Vespertillio 9-10, pp. 151-173.

Pipistrellus kuhlii

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Sachanowicz K, Ciechanowski M, Piksa K. 2006. Distribution patterns, species richness and status of bats in Poland. Vespertillio 9-10, pp. 151-173.

Pipistrellus nathusii

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Rachwald A., Fuszara M 2014, Podręcznik najlepszych praktyk ochrony nietoperzy w lasach. Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych.

Bat Species in Poland 2012, General Directorate for Environmental Protection, Warsaw

Sachanowicz K., Ciechanowski M. 2008. Nietoperze Polski, Warszawa

Sachanowicz K, Ciechanowski M, Piksa K. 2006. Distribution patterns, species richness and status of bats in Poland. Vespertillio 9-10, pp. 151-173.

Pipistrellus pipistrellus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

› Rachwald A., Fuszara M 2014, Podręcznik najlepszych praktyk ochrony nietoperzy w lasach. Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych.

Bat Species in Poland 2012, General Directorate for Environmental Protection, Warsaw

Sachanowicz K., Ciechanowski M. 2008. Nietoperze Polski, Warszawa

Sachanowicz K, Ciechanowski M, Piksa K. 2006. Distribution patterns, species richness and status of bats in Poland. Vespertillio 9-10, pp. 151-173.

Pipistrellus pygmaeus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

> Rachwald A., Fuszara M 2014, Podręcznik najlepszych praktyk ochrony nietoperzy w lasach. Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych.
 Bat Species in Poland 2012, General Directorate for Environmental Protection, Warsaw
 Sachanowicz K., Ciechanowski M. 2008. Nietoperze Polski, Warszawa
 Sachanowicz K, Ciechanowski M, Piksa K. 2006. Distribution patterns, species richness and status of bats in Poland. *Vespertillio* 9-10, pp. 151-173.

Plecotus auritus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

> Rachwald A., Fuszara M 2014, Podręcznik najlepszych praktyk ochrony nietoperzy w lasach. Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych.
 Bat Species in Poland 2012, General Directorate for Environmental Protection, Warsaw
 Sachanowicz K., Ciechanowski M. 2008. Nietoperze Polski, Warszawa
 Sachanowicz K, Ciechanowski M, Piksa K. 2006. Distribution patterns, species richness and status of bats in Poland. *Vespertillio* 9-10, pp. 151-173.

Plecotus austriacus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

> Rachwald A., Fuszara M 2014, Podręcznik najlepszych praktyk ochrony nietoperzy w lasach. Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych.
 Bat Species in Poland 2012, General Directorate for Environmental Protection, Warsaw
 Sachanowicz K., Ciechanowski M. 2008. Nietoperze Polski, Warszawa
 Sachanowicz K, Ciechanowski M, Piksa K. 2006. Distribution patterns, species richness and status of bats in Poland. *Vespertillio* 9-10, pp. 151-173.

Vespertilio murinus

Choose the one that applies.

☒ Range State

Published distribution reference

> Rachwald A., Fuszara M 2014, Podręcznik najlepszych praktyk ochrony nietoperzy w lasach. Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych.
 Bat Species in Poland 2012, General Directorate for Environmental Protection, Warsaw
 Sachanowicz K., Ciechanowski M. 2008. Nietoperze Polski, Warszawa
 Sachanowicz K, Ciechanowski M, Piksa K. 2006. Distribution patterns, species richness and status of bats in Poland. *Vespertillio* 9-10, pp. 151-173.

References cited in the Annex:

> Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z., Chodkiewicz T. (eds.) 2015. Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
 Rachwald A., Fuszara M 2014, Podręcznik najlepszych praktyk ochrony nietoperzy w lasach. Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych.
 Bat Species in Poland 2012, General Directorate for Environmental Protection, Warsaw
 Kuczyński L., Chylarecki P. 2012. Atlas pospolitych ptaków lęgowych Polski. Rozmieszczenie, wybiórczość siedliskowa, trendy. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.
 Makomaska-Juchniewicz M., Baran P. 2012. Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny, cz. III, Warszawa
 Sikora A. Chylarecki P., Meissner W., Neubauer G. (eds.) 2011. Monitoring ptaków wodno-błotnych w okresie wędrówek. Poradnik metodyczny. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Warszawa.
 Culik B. M. 2011. Odontocetes. The Toothed Whales. UNEP/CMS/ASCOBANS Secretariat, Bonn
 Waterbird Populations and Pressures in the Baltic Sea. 2011. Nordic Council of Ministers, Copenhagen.
 Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (eds.) 2010. Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki.
 Sachanowicz K., Ciechanowski M. 2008. Nietoperze Polski, Warszawa
 Sikora A., Rohde Z., Gromadzki M., Neubauer G. i Chylarecki P. (eds.) 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985-2004. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań.
 Sachanowicz K, Ciechanowski M, Piksa K. 2006. Distribution patterns, species richness and status of bats in Poland. *Vespertillio* 9-10, pp. 151-173.

Gromadzki M. (ed.) 2004. Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, t. 7–8 Ptaki. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Tomiałojć L., Stawarczyk T. 2003. Awifauna Polski. Rozmieszczenie, liczebność i zmiany, t. I–II. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Przyrody „pro Natura”, Wrocław.

www.fokarium.com

www.fishbase.org

www.komisjafaunistyczna.pl

www.koo.org.pl

www.monitoringptakow.gios.gov.pl

www.morswin.pl

otop.org.pl

www.bociany.pl