



Results of the 3rd Pannonian Eagle Census

In January, 2020, the 17th National Eagle Census was organized by MME/Birdlife Hungary in collaboration with National Park Directorates and other NGOs. In order to illustrate the “Map of Eagles” wintering in the Carpathian Basin, several nature conservation organizations and experts joined the event from the neighbouring countries for the third time, all in the scope of the EU’s PannonEagle LIFE programme.

396 surveyors participated in the so called „eagle synch”, which is a synchronized count of raptor birds. Following the success from the previous years, Slovakian, Czech, Austrian, Serbian and Romanian colleagues had also joined the Hungarian field workers in order to assess almost all wintering areas, and to know the numbers of wintering eagles in the region as accurately as possible.

Hungarian Census

The Hungarian surveyors visited 2689 2,5x2,5 km UTM grids, which is 16806 km², covering 18% of the country. The surveys focused on prime eagle habitats, so the majority of the Hungarian population could be counted. During the 2020 census, 805-859 White-tailed Eagles and 390-403 Imperial Eagles were recorded in Hungary.

Although these numbers may seem high, the strictly protected eagles are still fairly rare. Even on the most densely populated areas an average of only 4,68 White-tailed Eagles and 1,82 Imperial Eagles were recorded in every 100 km².

To be able to imagine this magnitude – even on the best habitats one would have to cover an area of 2900 football pitches to see one White-tailed Eagle, while this number goes up to 5985 football pitches in case of a single Imperial Eagle.

Beside the White-tailed and Imperial Eagles, the even more rare Golden Eagle (2) and Spotted Eagle (4) have also been recorded. In addition, 13 000 individuals of seventeen other raptor species were seen during the census:

Black kite (6)
Red kite (95),
Hen harrier (1166),
Marsh harrier (101),
Sparrowhawk (240),
Goshawk (90),
Common buzzard (8801),
Rough-legged buzzard (270),
Long-legged buzzard (17),
Common kestrel (1824),
Saker falcon (76),
Peregrine falcon (42),

Merlin (59).

Besides diurnal raptors, some species of owls and raptorial songbirds were sighted as well: Short-eared Owl (12), Little Owl (38), Raven (358) and Great Grey Shrike (255). Last but not least, the enigmatic Great Bustard was also found in a few areas, altogether 642 individuals.

Census in the Carpathian-basin

Taking the numbers of all six participating countries into account, 1110 White-tailed Eagles and 535 Imperial Eagles was seen.

We are grateful for everyone, who participated in the 17th National and the 3rd Pannonian Eagle Census!

Participating organizations:

Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület (BirdLife Hungary),
Aggtelek National Park Directorate,
Balaton-Felvidék National Park Directorate,
Bükk National Park Directorate,
Duna-Dráva National Park Directorate,
Duna-Ipoly National Park Directorate,
Fertő-Hanság National Park Directorate,
Hortobágy National Park Directorate,
Kiskunság National Park Directorate,
Körös-Maros National Park Directorate,
Órség National Park Directorate
Raptor Protection of Slovakia
Bird Protection and Study Society of Serbia (Društvo za zaštitu i proučavanje ptica Srbije),
Institute for Nature Conservation of Vojvodina Province (Serbia)
BirdLife Österreich, WWF Österreich (Austria)
Česká Společnost Ornitologická (BirdLife Czech Republic),
"Milvus Group" - Bird and Nature Protection Association (Romania),

Participants

Hungary

Adorján Ágnes, Adorján Ágnes, Agócs Péter, Ampovics Zsolt, Antal András, Antoni Gyula, Árvay Márton, Atlasz Márk, Bagyura János, Balázsi Péter, Bali Boglárka, Balla Dániel, Balla Dániel, Balla Tihamér, Balog László, Balogh Ferenc, Balogh Gábor, Balogh-Roth Melinda, Bánffy Miklós, Bánfi Péter, Bank László, Bank Richárd, Bánrévi Dániel, Baráth Norbert, Barati Barnabás, Barati Sándor, Bárbos Lőrinc, Barcánfalvi Péter, Bárdos Zsófia, Barta Zsolt, Bartha Csaba, Bata Adrián, Bátty Gellért, Bátty Gellért, Bedőcs Gyula ifj., Benke Szabolcs, Berdó József, Béres István, Berkó Gyöngyi, Bócsó Anita, Bodnár Katalin, Bodor Ádám, Bodor Ádám, Boldog Gusztáv, Bolla Zoltán, Borbás Katalin, Borsi Angéla, Boruzs András, Borza Sándor, Bődör Bence, Bukor Zoltán, Búzás Előd, Bürgés József, Czibik Eszter, Császár

Zsolt, Cser Szilárd, Cserép György, Cserna Zoltán, Csibrány Balázs, Csitneki Balázs, Csonka Ábel, Csonka István, Csonka Péter, Csonki Zoltán, Csopják Tamás, Damacz Kornél dr., Darányi László, Darányi László ifj., Dávid Jenő, Deák Gábor, Demeter Iván, Dénes János, Dobák András, Drahanovszki Gábor, Dudás György, Ecsedi Zoltán, Ecsedi Zoltán, Elek Botond, Erdő- Tóth Zsófia, Erdős Sarolta, Ezer Ádám, Fábián Péter Imre, Farkas Judit, Fatér Imre, Fatér Zsolt, Fejes Éva, Fekete Mátyás, Felber Péter, Ferenc Attila, Ferenc Hunor, Fidlóczky József, Filkus István, Flesch Márton dr., Forgách Balázs, Fülöp Tibor, Gábor Gyula, Gál Lajos, Gál Renáta, Gál Szabolcs, Gebei Lóránt, Geréby György, Gerner Gerda, Godó Laura, Golen Gerhárd, Gödöny József, Gönye Csaba, Gönye Zsuzsanna, Gruber Ágnes, Gulyás András, Gunics Zoltán, Gyenes János, Gyömbér Zsolt, Győrfi Gergely, Győrig Előd, Győrig Előd, Gyurácz József, Hankószki Ágota, Hanyicska Zsolt, Harmos Krisztián, Harsányi Krisztián, Hartmann Johanna, Havas Márta, Havasi Máté, Hazafi Dorottya, Hegyi Zoltán dr., Heincz Miklós dr., Hoffmann Károly, Holló Sándor, Horváth Ákos, Horváth Balázs, Horváth Csaba, Horváth Csaba, Horváth Gabban Gábor, Horváth Júlia, Horváth Róbert, Husvéth Béla, Illés Péter, Illyés Evelin, Ingola Eszter, Jagicza Anna dr., Jandrasits László dr., Janó Gizella, Jóna Zoltán, Joó Balázs, Juhász Benedek, Juhász Csaba, Juhász Lilla, Juhász Tibor, Juszti Balázs, K. Szabó Attila, Kajtár Bence, Kalán Zoltán, Kállay György, Kalocsa Béla, Kasza Ferenc dr., Katona Gergely, Katona Gergely, Katona József, Katona Mihály, Kazi Róbert, Kazsu Attila, Kecskés Dóra, Kecskés József, Kelemen Éva dr., Kepes Zsolt, Keszler Zoltán, Király Norbert, Király Tamás, Kiss Ádám, Kiss Ferenc, Kiss János, Kiss Orsolya dr., Kiss Tamás, Klébert Antal, Kleszó András, Kókai Ákos, Kókai Károly dr., Kókai Szabolcs, Koleszár Sándor, Kóródi Blanka, Korompai Viktor, Korsós Judit, Kovács András, Kovács József, Kovács Kata, Kovács Norbert, Kovács Sándor, Kovács Zoltán, Kozma László, Krajcsovsky Bence, Králl László, Králl László ifj., Králl Lászlóné, Krasznai Attila, Krempf István id., Krempf István ifj., Krusinszki Ferenc, Krümmér Bence, Kugler Péter, Kutschi Péter, Laczik Dénes, Láng Katalin, László Csaba, Lehoczky Krisztián, Lelkes András, Lengyel Attila, Lengyel György, Lengyel Tibor, Lippai Károly, Lisztes Anna, Lovászi Péter, Lökkös Andor, Lökkösné Kelbert Bernadett, Lőrincz Gergely, Magos Gábor, Magyar Gábor, Magyar Máté, Marik Pál, Márkus Rita, Marosi Beáta, Meiszerics Zoltán, Mesterházy Attila, Mészáros Bence, Mészáros Csaba, Mezei János, Milinte Judit, Móczár Balázs, Mogyorósi Sándor, Molnár Géza, Molnár István Lotár, Molnár László, Molnár Márton, Molnár Melinda, Molnár Norbert, Monori András, Monori György, Mónus Gábor, Mórocz Attila, Morvai Anita, Morvai Szilárd, Musicz László, Nagy Enikő, Nagy Gábor, Nagy Imre, Nagy Károly, Nagy Miklós, Nagy Sándor, Nagy Sándor + 12 Tanuló, Nagy Tamás, Nagygyőry Anna, Németh Árpád, Novák Adrián, Novák Gábor, Nyerják-Sümegei Zsófia, Nyúl Nóra, Ócsai Péter, Onofer Attila, Oroszi Zoltán, Ortó Péter, Ölveczki Gyula, Ősz Gusztáv, Őze Péter, Pálffy Andrea Anna, Pálincás Csaba, Papp Ferenc, Papp Sándor, Papp Viktor, Papp Zoltán, Pásztor Zoltán, Paulovics Péter, Peimli Piroska, Péntek István, Pénzes László, Pető Zsolt, Petrő Ferenc, Pitó Andor, Pitó Andor, Polgár Márta, Polyák Ferenc, Pongrácz Ádám, Právics Márk, Pribéli Levente, Puskás József, Riezing Norbert, Rimavec Kinga, Rimóczi Árpád, Rottenhoffer István, Rózsa Viktor, Sallai András, Sallai István, Sallai Márton, Sallai Zoltán, Sári Gergő, Sasnapi Látogatók, Sasvári János, Sasváriné Hegedűs Éva, Schmidt András, Schmotzer András, Schwartz Vince, Sebő Ádám, Selmeczi Kovács Ádám, Seres Nándor, Seresné Metzker Krisztina, Serfőző József, Simay Gábor, Sinka Gábor, Sinka Márk, Sipos Tibor, Somogyi Balázs, Somogyi István, Somoskői Péter, Soós Gábor, Soós László, Sós Endre, Sótér Szabolcs, Spakovszky Péter, Staub Viktor, Staudinger István, Stein Enikő, Stölkler Nándor, Szabó Attila, Tóth Katalin, Szabó Csaba, Szabó Ferenc, Szabó Imre, Szabó

Kálmán, Szabó Máté, Szabó Zsuzsanna, Szabóné Balázs Bea, Szalai Gábor, Száraz Sándor, Szász Benedek, Szász Előd, Szatori János, Szecsődi György, Szegedi Zsolt, Székely Balázs, Szekeres Zsófia, Szél Ádám, Szél Antal, Széles Tamás, Szelle Ernő, Szemerszki Csaba, Szentendrey Géza, Szentirmai István, Szentmihályi Gábor, Széplaki Imre, Szijártó Zoltán, Szilágyi Attila, Szinai Péter, Szitta Tamás, Szokács Krisztián, Szommer Tamás, Szőke Gábor, Takács Ádám, Takács Árpád, Tallósi Béla, Tamás Ádám, Tamás Ádám, Tar János, Tárczy Andrea, Tarján Barna, Tasnádi Éva, Teplánszki Dóra, Tihanyi Gábor, Timon Dávid, Tóth Dániel, Tóth Imre, Tóth István, Tóth Kornél, Tóth László, Tóth Mihály, Tóthné Csugány Mária, Tóthpál Ádám, Tögye János, Túrázók, Ujfalusi Sándor, Vámos Csenge, Váradi Zsófia, Varga Csaba, Varga László, Vargáné Szemes Valéria, Vasas Péter, Verseczki Nikolett, Veszelinov Ottó, Veszelinov Ottó, Vetró Gábor, Vidra Tamás, Vig Bálint, Vincze Tibor, Vizes Tibor, Völgyi Sándor, Wágner László, Zákány Albert, Zelenák Attila, Zombori-Benczur Izabella, Zvara GáborSzerbia – Vajdaság Silvija Ivanic, David Grabovac, Anita Sučić, Milica Miškovic, Milan Ruzic, Aleksa Vukićević, Nikola Stojnic, Marko Šćiban, Ágoston Attila, Szekeres Levente, Szekeres Ottó, Radenko Cvejanov, Kalman Moldovai, Slobodan Knezevic, Miroslav Vračarić, Draženko Rajković, Jelena Guduraš, Saša Burlica, Draženko Rajković, Rankov Mirjana, Nikolin Milos.

Romania

Daróczi J. Szilárd, Bárbos Lőrinc, Nagy Attila, Alexandru C. Birău., Olivia Nica

Slovakia

J.Chavko, B.Landsfeld, L.Šnír, Zs.Riflik, T.Veselovský, Z.Németh, J.Lengyel, S.Kováč, R.Slobodník, M.Gális, L.Šnír, M.Trnka, V.VirághováR.Slobodník, M.Gális

Austria

Christa Aistleitner, Carl Auer, Hans-Martin Berg, Herwig Drescher, Michael Dvorak, Christian Eder, Gerhard Egger, Christian Gausterer, Harald Grabenhofer, Rupert Hafner, Ronald Hillerbrand, Helmut Jaklitsch, Eva Karner-Ranner, Richard Katzinger, Johann Kemle, Johannes Kleedorfer, Benjamin Kness, Erhard Kraus, Johannes Laber, Wolfgang Lindinger, Klaus Michalek, Robert Müllner, Christina Nagl, Gerhard Neuhauser, Christian Pichler, Günther Pichler, Remo Probst, Andreas Ranner, Regina Riegler, Helmut Schaffer, Harald Schau, Marion Schindlauer, Alois Schmalzer, Rudolf Schmid, Matthias Schmidt, Stefan Schneeweih, Markus Schneider, Wolfgang Simlinger, Lukas Strobl, Claus Stundner, Norbert Teufelbauer, Josef Trauttmansdorff, Gernot Weiss, Barbara Waringer, Benjamin Watzl, Martin Weixelbraun, Stefan Wegleitner, Beate Wendelin, Klemens Wessely, Renate Wunder, Sabine Zelz, Thomas Zuna-Kratky, all observers of the White Tailed Eagle Count of the WWF and the Water Bird Census

Czechia

Gašpar Čamlík, Pavel Štěpánek, Ján Svetlík, David Horal, Rudolf Jureček, Tomáš Tedla, Petr Berka, Marek Dostál, Pavel Forejtek, Kryštof Horák, Jaroslav Kouřil, Jiří Pavelka jr., Aleš Prágr, Vladan Riedl, Leoš Řičánek, Vlastimil Sajfrt

Croatia

Sandra Hodić, Jelena Radman