

Ember György tojásgyűjteménye a Magyar Természettudományi Múzeum Madárgyűjteményében (Vertebrata: Aves)

FUISZ TIBOR ISTVÁN^{1*}, AMRI KATALIN^{1,2}, EMBER GYÖRGY ANDOR³ & HARASZTHY LÁSZLÓ⁴

¹ Magyar Nemzeti Múzeum Közgyűjteményi Központ – Magyar Természettudományi Múzeum, Állattár, Madárgyűjtemény, 1083 Budapest, Ludovika tér 2., Magyarország.

E-mail: fuisz.tibor@nhmus.hu, amri.katalin@nhmus.hu

² Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézet, 2100 Gödöllő, Páter Károly utca 1., Magyarország. E-mail: Amri.Katalin@phd.uni-mate.hu

<https://orcid.org/0009-0002-1940-1624>

³ 2471 Baracska, Kertész utca 11., Magyarország. E-mail: ember.gyorgy@emapot.hu

⁴ 1174 Budapest, Damjanich utca 58., Magyarország. E-mail: haraszthyl@gmail.com

Összefoglalás – Ember György (1941–1994) aránylag rövid ideig foglalkozott fészekaljakkal gyűjtésével. A fennmaradt gyűjteményi anyag és néhány alátétcedula alapján a valahai gyűjtemény mintegy 200 fészekaljra becsülhető. A fennmaradt fészekaljakat 2022-ben ifjabb Ember György a Magyar Természettudományi Múzeumnak ajándékozta. Tojásgyűjteménye mindeddig ismeretlen volt a tudomány számára, adatait nem publikálta. Az egykor feltehetőleg nagyobb gyűjteményben 55 azonosított madárfaj 132 fészekalja található, és a faji szintig nem meghatározott hat további tétellel együtt összesen 138 tételtől áll. Az adatolt fészekaljak 1953 és 1965 között kerültek begyűjtésre, de csere útján korábbi gyűjtésű fészekaljakra is szert tett a gyűjtő. Cikkünkben összefoglaljuk az Ember György tojásgyűjteményről elérhető ismereteket és táblázatos formában közreadjuk a fészekaljak gyűjtési adatait. Négy ábrával és három táblázattal.

Kulcsszavak – faunisztika, fészekaljak, madarak

BEVEZETÉS

A Magyar Nemzeti Múzeum Közgyűjteményi Központ – Magyar Természettudományi Múzeum budapesti anyaintézményében (a továbbiakban MTM), valamint ugyancsak a központ keretében működő Mátra Múzeumban található madárgyűjtemények őrzik a hazai tojásgyűjtemények fészekaljainak jelentős hányadát. A kiemelkedő tételszámmal bíró gyűjtemények közé sorolhatók Király Iván (FUISZ *et al.* 2012), Janisch Miklós, Máté László és

* Levelező szerző.

Radetzky Dezső gyűjteményei az MTM-ben (HARASZTHY 2015). Ezek összesített fészekalj száma meghaladja az 5600-at. Németh Márton több mint 6000 fészekaljat számláló kollekcója a Mátra Múzeumban található (SOLTI 2010).

SOLTI (2012) közölte a jelenleg még magántulajdonban lévő, de több mint 1270 fészekaljat tartalmazó Radetzky Jenő tojásgyűjtemény katalógusát. A gyűjtők között olvashatjuk Ember György nevét is, ám a hazai ornitológiai irodalomban munkásságáról ezen kívül nem találunk róla említést. Madártani tevékenysége olyannyira ismeretlen volt a hazai zoológusok és a ornitológus kutatók között, hogy a magyarországi tojásgyűjteményeket feldolgozó könyv sem említi munkásságát (HARASZTHY 2015). A 2015-ben még megvásárlásra váró gyűjtemények felsorolásában sem szerepelt (HARASZTHY & FUISZ 2015); sőt, Magyar Gábor hazai ornitológusokat bemutató lexikona sem említi (MAGYAR 2018).

A szakmai körökben alig ismert gyűjtő kollekciónak fia, ifjabb Ember György Andor 2022-ben ajándékozta a Magyar Természettudományi Múzeumnak. A tojásgyűjtemény tudományos feldolgozása befejeződött, a gyűjteménybe sorolt, leltározott anyag kutathatósága így biztosított.

Cikkünk az elfeledett ornitológus munkásságának és gyűjteményének bemutatásával szeretné pótolni az eddig hiányzó ismereteket. Először röviden bemutatjuk életét, majd a fennmaradt tojásgyűjteményi anyagok alapján megpróbáljuk rekonstruálni madártani tevékenységét. Ezt a közleményünk végén olvasható táblázatok segítségével, adatokkal is dokumentáljuk.

EMBER GYÖRGY (1941–1994)

Ember György 1941. szeptember 7-én született Budapesten, és Martonvásáron hunyt el 1994. szeptember 23-án (1. ábra). Édesanyja, Lajos Mária, háztartásbeliként dolgozott. Édesapja, Ember Pál, a Fővárosi Csatornázási Műveknél művezető volt. Két fivére Ember Péter és Ember László. Gárdonyban nőtt fel, általános iskolai tanulmányait is itt végezte, majd a középiskolát Székesfehérváron kezdte a József Attila (korábbi ciszterci Szent Imre) Gimnáziumban. Majd Budapesten érettségizett elektroműszerészként, és ezután a Magyar Államvasutak munkatársaként dolgozott.

A tojásgyűjtést székesfehérvári gimnáziumi biológiatanára, Radetzky Jenő (1909–1991) hatására kezdte 1957-ben; talán az ifjú, lelkes diák szívesebben mászott a toronymagas fákra, mint a meglett tanárember (2. ábra). Ember György gyűjtőútjairól számos fénykép tanúskodik családja fotóalbumában. A család visszaemlékezése szerint az agárdi Chernel István Madárvárta 1959-es megnyitása után napi rendszerességgel találkozott a madárvártát alapító és évtizedeken át vezető Radetzky Jenővel. A madarak fészkeinek felkutatásába

és gyűjtésébe testvére, Péter is bekapcsolódott. A gyűjtést tanulmányai befejezése után, munka mellett is végezte.

1965. június 25-én házasságot kötött Andrassy Juliannával, három gyermekük született; két lány és ifjabb Ember György. A gyűjteményt ifjabb Ember György a Magyar Természettudományi Múzeumnak ajándékozta 2022-ben.

Ember György hobbija a madármegfigyelés és tojásgyűjtés volt. A gyűjtemény gyarapításának, katalogizálásának gyakorlata mellett elsajátította a tojások preparálásának fortélyait is mentora, Radetzky Jenő vezetésével. A gyűjteményt 1965-től, az aktív gyűjtés befejezése után évtizedeken át nagy becsben tartotta, gonddal őrizte, erre a célra készült fiókos szekrényben tárolta. A tojások preparálásához szükséges eszközöket és szerszámokat ifjabb Ember György a mai napig megőrizte.



1–2. ábrák. Az ornitológus Ember György (1941–1994). 1 = A fiatal madarász (sötét ingben).
2 = Tojásgyűjtés közben.

EMBER GYÖRGY FENNMARADT TOJÁSGYŰJTEMÉNYE

A Magyar Természettudományi Múzeumnak ajándékozott gyűjtemény 138 leltári tételbe sorolható, 551 madártojást tartalmazó anyag (1. táblázat). A faji szintig határozott fészekaljok 55 madárfajt képviselnek. Azonosításukat megnehezítette, hogy számos dobozban a tojások mellett nem találtunk alátétcedulát. A két kérdőjeles tőkésréce-fészekalj mellett egy fészekalj Anatidae, egy pedig Sylviidae családig sorolható be, illetve két nagyobb, énekes, illetve nem énekes madarak tojásait tartalmazó, ismeretlen összetételű dobozt is találtunk.

Emellett a jelenlegi gyűjteményben elhelyezett fészekaljához nem köthető alátétcédulákat is találtunk a dobozokban, illetve maradtak további nyomtatott „Ember György gyűjtemény” cédulák a család birtokában is. Ezek a cédulák arra utalnak, hogy a fészekaljak száma, illetve a gyűjtött fajok száma is jóval magasabb lehetett, mint azt a jelenleg ismert gyűjtemény tükrözi.

Földrajzi lefedettség tekintetében Ember György elsősorban Fejér és kisebb számban Pest vármegyékben gyűjtött, ezen kívül Bács-Kiskun és Vas vármegyéből egy-egy fészekaljjal gazdagította gyűjteményét. Gyűjteményében a többi vármegyéből származó fészekaljakat más gyűjtők jegyzik, ezek valószínűleg csere útján kerültek a kollekcióba.

Ember György, az oológus, kapcsolata a hazai tojásgyűjtőkkel

Mivel a gyűjtőről nem találtunk adatokat a hazai madártani és tojásgyűjteményeket ismertető összefoglaló munkákban (HARASZTHY (2015), MAGYAR (2018)), ezért a Magyarország tojásgyűjteményei adatbázisban (PERESZLÉNYI *et al.* 2019) próbáltunk Ember Györgyhez köthető fészekaljakat keresni az ismert, publikált hazai tojásgyűjteményekben. A keresés eredményeként kiderült, hogy a Radetzky Jenő által összeállított gyűjteményben található néhány Ember György gyűjtésű fészekalj. Például egy nyolc tojásos gyurgyalag (*Merops apiaster*) fészekaljat gyűjtött be Gárdonyban 1957-ben, jó eséllyel ez már gimnáziumi tanára társaságában került begyűjtésre. Érdekesebb egy négy tojásos füsti fecske (*Hirundo rustica*) fészekalj, amelyet 11 éves korában, 1952-ben gyűjtött Zichyújfaluban. Érdekes módon Ember György fennmaradt gyűjteményében található első fészekalja egy gulipán (*Avosetta recurvirostra*) tojásait tartalmazza, ami 1953-ból származik – azaz a fenti, Radetzky Jenőhöz került füsti fecskénél későbbi dátumú. Tekintve, hogy Ember György még csak 11 éves volt 1952-ben, feltételezhetően idősebb családtagjai, vagy későbbi tanára, Radetzky Jenő társaságában gyűjtötte be ezt a két fészekaljat, és intenzív gyűjtésbe csak pár évvel később, középiskolás korában kezdett. SOLTÍ (2012) Radetzky Jenő fészekalj-gyűjteményét feldolgozó cikkében Ember György neve gyűjtőként kilenc fészekalj (2. táblázat) esetében szerepel. A két fent említett mellett még négy házi veréb (*Passer domesticus*) és egy további füsti fecske fészekaljat sorol fel a cikk. A Radetzky Jenő gyűjteményben ismertetett Ember György által gyűjtött tételek közül a legkülönlegesebb az az 1959-es nyaktekercs (*Jynx torquilla*) fészekalj, amelynek a gyűjtési adatai 19 tojást adnak meg. A hazai madarak költésbiológiáját feldolgozó kötet szerint (HARASZTHY 2019) a nyaktekercs eddig ismert legnagyobb fészekaljai 11–14 tojásból álltak, így ez vagy a legnagyobb hazai fészekalj, vagy több madár fészkeléséből származó tojások kerültek egy tételként besorolásra. További érdekesség ezzel a fajjal kapcsolatban, hogy Ember György ránk maradt gyűjteményében nem található nyaktekercs fészekalj.

A gyűjtemény fajösszetétele

Ember György gyűjteménye nem tartalmaz madár-faunisztikai szempontból ritka fajokat. Túlnyomórészt Fejér vármegyei településeket, kiváltképp a Velencei-tó madárvilágát célozták gyűjtőútjai (3. Ábra). Főleg a környezetében előforduló gyakori és könnyen gyűjthető madárfajok fészekaljait gyűjtötte. A legnagyobb fészekaljszámmal (12 db) a dankasirály (*Chroicocephalus ridibundus*) tojásait gyűjtötte be. A második helyen a vetési varjút (*Corvus frugilegus*) találjuk, ennek a fajnak tíz fészekalját tartalmazza a gyűjtemény. A hazai tojásgyűjteményekben gyakran rekordszámban megjelenő töviszúró gébics (*Lanius collurio*) a harmadik, nyolc fészekalját gyűjtötte be Ember György. Ugyanekkora számban gyűjtött szárcsa (*Fulica atra*) fészekaljakat is. A sorban hét fészekaljjal az üstökösgém (*Ardeola ralloides*) következik, majd a vörös vércse (*Falco tinnunculus*) és szürke gém (*Ardea cinerea*), ezeknek egyaránt hat-hat fészekalját gyűjtötte be. A bakcsó (*Nycticorax nycticorax*) is öt fészekaljjal képviseltetett a gyűjteményben. A többi hazai gyűjteményben jellemzően legszámosabb kakukk (*Cuculus canorus*) és gazdamadarai ebből a kollekciónál teljes mértékben hiányoznak.

A gyűjtési időszak

A gyűjteményében fellelhető első, 1953-as fészekaljat három év kihagyás után egyetlen dankasirály fészekalj követte 1956-ban, majd a gyűjtői munkássága 1957-től 1960-ig nagyobb intenzitással folyt. Ebben az időszakban évente 20 feletti fészekaljat gyűjtött, majd 1961-ben már csak féltucatnyit. Négy év kihagyás után, 1965-ből származik az utolsó általa gyűjtött fészekalj, de sajnos az énekes rigó (*Turdus philomelos*) tojások begyűjtésének pontos dátumát nem adta meg. Ezekből az évekből csak egyetlen Radetzky Jenővel cserélt fészekaljat találunk gyűjteményében. A fészekalj nélkül fennmaradt alátétcédulák között találtunk egy 1979-es gyűjtésű barázdabillegető (*Motacilla alba*) fészekaljat leíró cédulát. Amennyiben a dátum helyes, ez a fészekalj jelentősen később került a gyűjtő kollekcijába, mint a valóban megmaradt bármely fészekalj, és így a gyűjtő aktív periódusa két és fél évtizedre nő.

Alátétcédulák és cserélt fészekaljak

A gyűjtemény múzeumba került tételei között 24 adathiányos fészekalj található (nincs alátétcédulája, vagy azon a gyűjtő nincs feltüntetve). A tipikus, előrenyomtatott és kézzel kitöltött céduláknak két változata volt gyűjteményében (4. ábra). Radetzky Jenő bizonyult Ember György leggyakoribb cserepartnerének, és feltételezhető, hogy a többi, más gyűjtőtől származó fészekalj is eredetileg a Radetzky Dezső (1879–1944) vagy Radetzky Jenő (R. Dezső fia) által

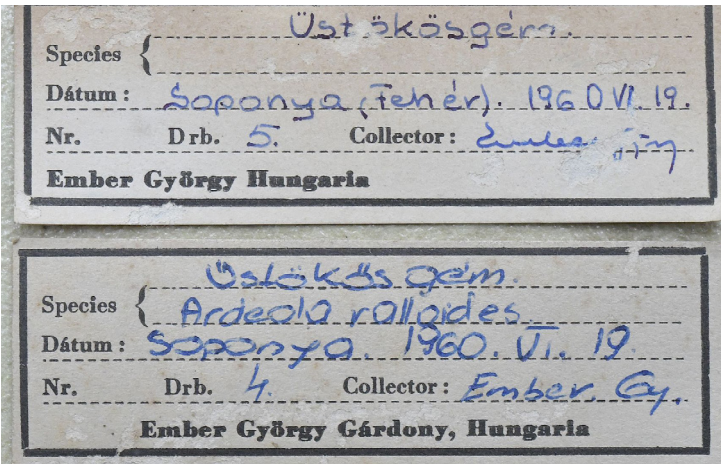
összeállított tojásgyűjteményből származhat. Ezt alátámasztja, hogy hét fészekaljának az eredeti nyomtatott cédulája nem „Ember György gyűjtemény”, hanem nyomtatott „Radetzky Jenő gyűjtemény” vagy „Radetzky Dezső gyűjtemény” feliratú. A gyűjtők között megtalálható Radetzky Dezső (két fészekalj) Csath András (két fészekalj), Máté László (két fészekalj) és Warga Kálmán (egy fészekalj).

Négy fészekalj gyűjtője Radetzky Jenő, három fészekalj „Radetzky Jenő gyűjtemény” és „Ember György gyűjtemény” cédulával is rendelkezik, míg egy fészekalj mellett csak „Ember György gyűjtemény” alátétcédula található, ám azon Radetzky Jenő szerepel gyűjtőként.

3



4



3–4. ábrák. Ember György tojásgyűjteményi dokumentációk. 3 = Sárgarigó (*Oriolus oriolus*) fészekalj. 4 = Különböző nyomtatott alátétcédulák.

Hány fészekaljat tartalmazhatott Ember György eredeti tojásgyűjteménye?

Az MTM Madárgyűjteményébe került 138 leltári tételből álló gyűjtemény mellett Radetzky Jenő kollekciónak fennmaradt kilenc darab, Ember György által gyűjtött fészekalj. Így a mai napig megmaradt fészekaljak száma 147. Az MTM-be érkezett gyűjteményi anyagban találtunk olyan alátétcedulákat is, amelyekhez nem kapcsolódik fészekalj, illetve az Ember család tulajdonában maradt még további, több mint 50 alátétcedula. Ezek pontos gyűjtési adatokat tartalmaznak 58 fészekaljról, de azok sorsa ismeretlen (3. táblázat). Ezen cedulák alapján az Ember György által gyűjtött madárcsaládok száma hattal nő, illetve a Radetzky gyűjteményben található nyaktekerccsel együtt a gyűjtött fajok száma 19-cel, összesen 74-re emelkedik. A máig fennmaradt fészekaljak és a csak alátétcedulákon ismert adatokkal rendelkezők együttes száma tehát 200 fölé tehető mai ismereteink szerint.

A TOJÁSGYŰJTEMÉNY TÉTELES FELSOROLÁSA

Az MTM Madárgyűjteményében DICKINSON & REMSEN (2013), illetve DICKINSON & CHRISTIDIS (2014) szerint rendszerezve tartjuk nyilván a fészekaljakat. Ezért a korábban megjelent, tojásgyűjteményeinket ismertető közleményeinkben is ezt a rendszert követve adtuk közre azok adatait, de ebben a közleményben az ornitológiai szakirodalomban az utóbbi évtizedben egyre népszerűbb IOC (GILL *et al.* 2024) listát követtük az adatok közlése során mind a rendszertani sorrend, mind a tudományos nevek tekintetében.

1. táblázat. Ember György tojásgyűjteményének tételei az MTM Madárgyűjteményében. A fészekalj-méret oszlopban az első szám a jelenleg a gyűjteményben található tojások, a zárójelben látható szám pedig az eredeti gyűjtési cédula fészekalj méret adatát adja meg, ha a kettő között eltérést észleltünk.

Fajnév <i>Species</i>	Fészek- alj mérete <i>Clutch size</i>	Lelőhely és/vagy település <i>Locality and/or town</i>	Gyűjtés idő <i>Date</i>	Gyűjtő <i>Collector</i>	MTM leltári szám <i>Inventory number in the HNHM</i>
Anatidae					
<i>Anas platyrhynchos?</i>	7				2023.1.1.
<i>Anas platyrhynchos?</i>	9				2023.2.1.
indet. Anatidae	1				2023.3.1.

Fajnév <i>Species</i>	Fészek- alj mérete <i>Clutch size</i>	Lelőhely és/vagy település <i>Locality and/or town</i>	Gyűjtés idő <i>Date</i>	Gyűjtő <i>Collector</i>	MTM leltári szám <i>Inventory number in the HNHM</i>
Phasianidae					
<i>Perdix perdix</i>	14	Gárdony	1958.06.15.	Ember György	2023.5.1.
<i>Perdix perdix</i>	18	Baráka	1958.07.27.	Ember György	2023.6.1.
<i>Perdix perdix</i>	11				2023.7.1.
<i>Coturnix coturnix</i>	1				2023.4.1.
Columbidae					
<i>Columba palumbus</i>	2				2023.11.1.
<i>Streptopelia turtur</i>	2	Nagymákfa	1959.	Ember György	2023.12.1.
<i>Streptopelia decaocto</i>	2	Gárdony	1958.04.05.	Ember György	2023.13.1.
<i>Streptopelia decaocto</i>	2	Gárdony	1958.04.05.	Ember György	2023.14.1.
Rallidae					
<i>Gallinula chloropus</i>	4 (5)	Cegléd	1959.05.12.	Radetzky Jenő	2023.16.1.
<i>Gallinula chloropus</i>	7 (9)	Soponya	1960.07.03.	Ember György	2023.17.1.
<i>Fulica atra</i>	5	Örs-puszta	1957.05.16.	Ember György	2023.18.1.
<i>Fulica atra</i>	8	Dinnyés	1960.04.18.	Ember György	2023.19.1.
<i>Fulica atra</i>	8	Gárdony, Velencei-tó	1960.04.18.	Ember György	2023.20.1.
<i>Fulica atra</i>	5				2023.21.1.
<i>Fulica atra</i>	12				2023.22.1.
<i>Fulica atra</i>	6				2023.23.1.
<i>Fulica atra</i>	5				2023.24.1.
<i>Fulica atra</i>	8				2023.25.1.

Fajnév <i>Species</i>	Fészek- alj mérete <i>Clutch size</i>	Lelöhely és/vagy település <i>Locality and/or town</i>	Gyűjtés idő <i>Date</i>	Gyűjtő <i>Collector</i>	MTM leltári szám <i>Inventory number in the HNHM</i>
<i>Zapornia parva</i>	4 (6)	Gárdony	1957.06.10.	Ember György	2023.15.1.
Podicipedidae					
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	4 (5)	Soponya	1959.07.01.	Radetzky Jenő	2023.8.1.
<i>Podiceps cristatus</i>	4				2023.9.1.
<i>Podiceps cristatus</i>	3				2023.10.1.
Recurvirostridae					
<i>Recurvirostra avosetta</i>	2	Ágasegyháza	1953.04.26.	Ember György	2023.53.1.
<i>Recurvirostra avosetta</i>	1	Sárszentágota	1957.05.05.	Ember György	2023.54.1.
Charadriidae					
<i>Vanellus vanellus</i>	4				2023.55.1.
Scolopacidae					
<i>Numenius arquata</i>	1	Székesfehérvár	1930.04.29.	Radetzky Dezső	2023.56.1.
Laridae					
<i>Chlidonias niger</i>	2 (3)	Dinnyés	1957.06.20.	Ember György	2023.69.1.
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	3	Rétszilás	1956.06.03.	Ember György	2023.57.1.
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	3	Örs-puszta	1957.05.16.	Ember György	2023.58.1.
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	2	Rétszilás	1957.05.28.	Ember György	2023.59.1.
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	2	Örs-puszta	1958.05.20.	Ember György	2023.60.1.

Fajnév <i>Species</i>	Fészek- alj mérete <i>Clutch size</i>	Lelőhely és/vagy település <i>Locality and/or town</i>	Gyűjtés idő <i>Date</i>	Gyűjtő <i>Collector</i>	MTM leltári szám <i>Inventory number in the HNHM</i>
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	3	Ágasegyháza	1959.04.26.	Ember György	2023.61.1.
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	2	Ágasegyháza	1959.04.26.	Ember György	2023.62.1.
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	3	Ágasegyháza	1959.04.26.	Ember György	2023.63.1.
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	3	Ágasegyháza	1959.04.26.	Ember György	2023.64.1.
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	3	Ágasegyháza	1959.04.26.	Ember György	2023.65.1.
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	3				2023.66.1.
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	3				2023.67.1.
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	2				2023.68.1.
Ciconiidae					
<i>Ciconia ciconia</i>	1 (2)	Gárdony			2023.26.1.
Phalacrocoracidae					
<i>Phalacrocorax carbo</i>	1	Kis-Balaton	1959.04.20.	Ember György	2023.50.1.
Threskiornithidae					
<i>Platalea leucorodia</i>	2	Velencei-tó	1956.04.30.	Radetzky Jenő	2023.51.1.
<i>Platalea leucorodia</i>	2	Dinnyés, Velencei-tó	1959.04.16.	Ember György	2023.52.1.
Ardeidae					
<i>Botaurus minutus</i>	4	Kacsala	1959.06.20.	Radetzky Jenő	2023.27.1.

Fajnév <i>Species</i>	Fészek- alj mérete <i>Clutch size</i>	Lelöhely és/vagy település <i>Locality and/or town</i>	Gyűjtés idő <i>Date</i>	Gyűjtő <i>Collector</i>	MTM leltári szám <i>Inventory number in the HNHM</i>
<i>Botaurus minutus</i>	4	Soponya	1960.07.03.	Ember György	2023.28.1.
<i>Nycticorax nycticorax</i>	2	Rétszilás	1952.05.25.	Máté László	2023.29.1.
<i>Nycticorax nycticorax</i>	3	Pusztægres, Örs- puszta	1957.05.16.	Ember György	2023.30.1.
<i>Nycticorax nycticorax</i>	4	Kis-Balaton	1959.04.20.	Ember György	2023.31.1.
<i>Nycticorax nycticorax</i>	3	Soponya	1959.	Ember György	2023.32.1.
<i>Nycticorax nycticorax</i>	3	Soponya	1959.	Ember György	2023.33.1.
<i>Ardeola ralloides</i>	2	Kis-Balaton	1933.05.28.	Warga Kálmán	2023.34.1.
<i>Ardeola ralloides</i>	4	Soponya	1959.06.19.	Radetzky Jenő	2023.35.1.
<i>Ardeola ralloides</i>	4	Soponya	1960.06.19.	Ember György	2023.36.1.
<i>Ardeola ralloides</i>	5	Soponya	1960.06.19.	Ember György	2023.37.1.
<i>Ardeola ralloides</i>	4	Soponya	1960.06.26.	Ember György	2023.38.1.
<i>Ardeola ralloides</i>	5	Soponya	1960.06.26.	Ember György	2023.39.1.
<i>Ardeola ralloides</i>	2	Soponya	1960.06.26.	Ember György	2023.40.1.
<i>Ardea cinerea</i>	3	Gárdony, Velencei-tó	1957.06.18.	Ember György	2023.41.1.
<i>Ardea cinerea</i>	5	Gárdony, Velencei-tó	1958.04.28.	Ember György	2023.42.1.
<i>Ardea cinerea</i>	2 (3)	Kis-Balaton	1959.04.20.	Ember György	2023.43.1.
<i>Ardea cinerea</i>	4	Kis-Balaton	1959.04.20.	Ember György	2023.44.1.

Fajnév <i>Species</i>	Fészek- alj mérete <i>Clutch size</i>	Lelőhely és/vagy település <i>Locality and/or town</i>	Gyűjtés idő <i>Date</i>	Gyűjtő <i>Collector</i>	MTM leltári szám <i>Inventory number in the HNHM</i>
<i>Ardea cinerea</i>	4	Kis-Balaton	1959.04.20.	Ember György	2023.45.1.
<i>Ardea cinerea</i>	3 (2)*	Kis-Balaton	1959.04.20.	Ember György	2023.46.1.
<i>Ardea purpurea</i>	4	Dinnyés, Velencei-tó	1959.	Ember György	2023.47.1.
<i>Ardea purpurea</i>	4	Dinnyés, Velencei-tó	1959.04.29.	Ember György	2023.48.1.
<i>Ardea purpurea</i>	5	Dinnyés, Velencei-tó	1960.04.23.	Ember György	2023.49.1.
Accipitridae					
<i>Circus aeruginosus</i>	3	Gárdony, Velencei-tó	1958.05.13.	Ember György	2023.70.1.
Strigidae					
<i>Athene noctua</i>	3	Ócsa	1959.04.27.	Ember György	2023.71.1.
<i>Athene noctua</i>	5				2023.72.1.
<i>Athene noctua</i>	4				2023.73.1.
<i>Asio otus</i>	4	Soponya	1960.04.03.	Ember György	2023.74.1.
Upupidae					
<i>Upupa epops</i>	3	Ócsa	1959.04.27.	Ember György	2023.75.1.
Coraciidae					
<i>Coracias garrulus</i>	1	Csösz	1958.06.15.	Ember György	2023.77.1.
Picidae					
<i>Picus viridis</i>	4	Mohai rét	1958.05.03.	Ember György	2023.76.1.

Fajnév <i>Species</i>	Fészek- alj mérete <i>Clutch size</i>	Lelöhely és/vagy település <i>Locality and/or town</i>	Gyűjtés idő <i>Date</i>	Gyűjtő <i>Collector</i>	MTM leltári szám <i>Inventory number in the HNHM</i>
Falconidae					
<i>Falco tinnunculus</i>	6	Felsőcikola	1957.05.01.	Ember György	2023.78.1.
<i>Falco tinnunculus</i>	4	Iszkaszentgyörgy	1958.04.27.	Ember György	2023.79.1.
<i>Falco tinnunculus</i>	6	Sárpentele	1958.04.25.	Ember György	2023.80.1.
<i>Falco tinnunculus</i>	6	Sárpentele	1958.04.25.	Ember György	2023.81.1.
<i>Falco tinnunculus</i>	6	Soponya	1960.04.03.	Ember György	2023.82.1.
<i>Falco tinnunculus</i>	4	Sárrét	1960.05.01.	Ember György	2023.83.1.
Oriolidae					
<i>Oriolus oriolus</i>	4	Gárdony	1960.05.31.	Ember György	2023.84.1.
<i>Oriolus oriolus</i>	1				2023.85.1.
Laniidae					
<i>Lanius collurio</i>	6	Dobogókő	1957.05.27.	Ember György	2023.86.1.
<i>Lanius collurio</i>	5	Dobogókő	1958.05.20.	Ember György	2023.87.1.
<i>Lanius collurio</i>	4	Dobogókő	1958.05.20.	Ember György	2023.88.1.
<i>Lanius collurio</i>	5	Gárdony	1959.06.01.	Ember György	2023.89.1.
<i>Lanius collurio</i>	5				2023.90.1.
<i>Lanius collurio</i>	3				2023.91.1.
<i>Lanius collurio</i>	3				2023.92.1.
<i>Lanius collurio</i>	1				2023.93.1.

Fajnév <i>Species</i>	Fészek- alj mérete <i>Clutch size</i>	Lelőhely és/vagy település <i>Locality and/or town</i>	Gyűjtés idő <i>Date</i>	Gyűjtő <i>Collector</i>	MTM leltári szám <i>Inventory number in the HNHM</i>
Corvidae					
<i>Pica pica</i>	6 (7)	Sárkeresztes	1957.04.21.	Ember György	2023.94.1.
<i>Pica pica</i>	7 (8)	Sárszentágota	1957.05.05.	Ember György	2023.95.1.
<i>Pica pica</i>	6 (7)	Gárdony	1958.04.20.	Ember György	2023.96.1.
<i>Coloeus monedula</i>	5	Szabadbattyán	1960.05.01.	Ember György	2023.97.1.
<i>Corvus frugilegus</i>	3	Sárszentágota	1960.04.03.	Ember György	2023.98.1.
<i>Corvus frugilegus</i>	5	Sárszentágota	1960.04.10.	Ember György	2023.99.1.
<i>Corvus frugilegus</i>	3	Sárszentágota	1960.04.10.	Ember György	2023.100.1.
<i>Corvus frugilegus</i>	3 (6)	Sárszentágota	1960.04.10.	Ember György	2023.101.1.
<i>Corvus frugilegus</i>	3	Soponya	1960.04.30.	Ember György	2023.102.1.
<i>Corvus frugilegus</i>	3 (4)	Soponya	1960.04.30.	Ember György	2023.103.1.
<i>Corvus frugilegus</i>	2 (5)	Sárszentágota	1961.03.19.	Ember György	2023.104.1.
<i>Corvus frugilegus</i>	3	Sárszentágota	1961.03.19.	Ember György	2023.105.1.
<i>Corvus frugilegus</i>	2	Sárszentágota	1961.03.19.	Ember György	2023.106.1.
<i>Corvus frugilegus</i>	4	Sárszentágota	1961.03.26.	Ember György	2023.107.1.
<i>Corvus corone</i>	2	Sárpentele	1957.04.07.	Ember György	2023.108.1.
<i>Corvus corone</i>	3	Izskaszentgyörgy	1958.04.27.	Ember György	2023.109.1.

Fajnév <i>Species</i>	Fészek- alj mérete <i>Clutch size</i>	Lelöhely és/vagy település <i>Locality and/or town</i>	Gyűjtés idő <i>Date</i>	Gyűjtő <i>Collector</i>	MTM leltári szám <i>Inventory number in the HNHM</i>
Paridae					
<i>Cyanistes caeruleus</i>	4 (5)	Doboz	1937.04.30.	Csath András	2023.118.1.
<i>Parus major</i>	6 (8)	Doboz	1939.05.11.	Csath András	2023.119.1.
Alaudidae					
<i>Alauda arvensis</i>	3	Váli-völgy	1961.04.16.	Ember György	2023.120.1.
<i>Galerida cristata</i>	2 (3)	Gárdony	1958.05.29.	Ember György	2023.121.1.
Panuridae					
<i>Panurus biarmicus</i>	5 (7)	Gárdony, Velencei-tó	1958.05.25.	Ember György	2023.122.1.
Hirundinidae					
<i>Riparia riparia</i>	2	Gárdony	1957.05.30.	Ember György	2023.127.1.
<i>Hirundo rustica</i>	1				2023.126.1.
Acrocephalidae					
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	4				2023.125.1.
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	1 (2)	Dinnyés	1930.05.04.	Radetzky Dezso	2023.123.1.
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	5				2023.124.1.
Sylviidae					
<i>Sylvia</i> sp.	1				2023.128.1.
Sturnidae					
<i>Sturnus vulgaris</i>	2				2023.129.1.

Fajnév <i>Species</i>	Fészek- alj mérete <i>Clutch size</i>	Lelőhely és/vagy település <i>Locality and/or town</i>	Gyűjtés idő <i>Date</i>	Gyűjtő <i>Collector</i>	MTM leltári szám <i>Inventory number in the HNHM</i>
Turdidae					
<i>Turdus philomelos</i>	1 (2)	Dobogókő	1958.05.20.	Ember György	2023.130.1.
<i>Turdus philomelos</i>	5	Váli-völgy	1961.04.16.	Ember György	2023.131.1.
<i>Turdus philomelos</i>	5	Martonvásár	1965.	Ember György	2023.132.1.
<i>Turdus philomelos</i>	4				2023.133.1.
<i>Turdus merula</i>	6			Ember György	2023.134.1.
<i>Turdus merula</i>	5			Ember György	2023.135.1.
<i>Turdus merula</i>	4			Ember György	2023.136.1.
Passeridae					
<i>Passer domesticus</i>	7	Gárdony	1957.06.01.	Ember György	2023.110.1.
<i>Passer domesticus</i>	4				2023.111.1.
<i>Passer domesticus</i>	4				2023.112.1.
<i>Passer montanus</i>	3 (4)	Felsőcikola	1957.05.01.	Ember György	2023.113.1.
Fringillidae					
<i>Chloris chloris</i>	1	Dobogókő	1958.05.10.	Ember György	2023.114.1.
<i>Chloris chloris</i>	3	Dobogókő	1958.05.20.	Radetzky Jenő	2023.115.1.
<i>Chloris chloris</i>	2				2023.116.1.
<i>Carduelis carduelis</i>	4	Szabadbattyán	1959.08.14.	Ember György	2023.117.1.
Incertae sedis					
indet. clutch	5				2023.137.1.
indet. clutch	14				2023.138.1.

2. táblázat. Ember György által gyűjtött fészekaljak Radetzky Jenő gyűjteményében
SOLTI (2012) alapján.

Fajnév <i>Species</i>	Fészekalj mérete <i>Clutch size</i>	Lelőhely és/ vagy település <i>Locality and/or town</i>	Gyűjtés idő <i>Date</i>	Gyűjtő <i>Collector</i>
Meropidae				
<i>Merops apiaster</i>	8	Gárdony	1957.06.20.	Ember György
Picidae				
<i>Jynx torquilla</i>	19	Gárdony	1959.06.05.	Ember György
Alaudidae				
<i>Galerida cristata</i>	3	Zichyújfalu	1958.06.20.	Ember György
Hirundinidae				
<i>Hirundo rustica</i>	4	Zichyújfalu	1958.06.22.	Ember György
<i>Hirundo rustica</i>	5	Gárdony	1959.05.31.	Ember György
Passeridae				
<i>Passer domesticus</i>	6	Gárdony	1958.07.19.	Ember György
<i>Passer domesticus</i>	6	Gárdony	1959.05.31.	Ember György
<i>Passer domesticus</i>	6	Zichyújfalu	1958.06.22.	Ember György
<i>Passer domesticus</i>	5	Zichyújfalu	1958.06.22.	Ember György

3. táblázat. Ember György fészekalj nélkül fennmaradt alátétceduláinak gyűjtési adatai.
Ha szükséges, az adatot jegyzeteltük, amit egy vagy több csillag (*) jelez.

Fajnév <i>Species</i>	Fészek- alj mérete <i>Clutch size</i>	Lelőhely <i>Locality and/or town</i>	Gyűjtési idő <i>Date</i>	Gyűjtő <i>Collector</i>
Anatidae				
<i>Aythya ferina</i>	4	Baráka	1958.07.27.	Ember György
Phasianidae				
<i>Perdix perdix</i>		Gárdony	1965.06.	

Fajnév <i>Species</i>	Fészek- alj mérete <i>Clutch size</i>	Lelőhely <i>Locality and/or town</i>	Gyűjtési idő <i>Date</i>	Gyűjtő <i>Collector</i>
<i>Phasianus colchicus</i>	10	Gárdony	1953.	Ember György
<i>Coturnix coturnix</i>	4	Soponya	1960.06.02.	Ember György
Otididae				
<i>Otis tarda</i>	1	Hanyság	1922.05.02.	Györi diák
Columbidae				
<i>Columba palumbus</i>	2	Gárdony	1959.	Ember György
<i>Streptopelia decaocto</i>	2	Gárdony	1958.04.05.	Ember György
<i>Streptopelia decaocto</i>	2	Gárdony	1958.03.21.	Ember György
Rallidae				
<i>Gallinula chloropus</i>	9	Soponya	1960.06.26.	Ember György
<i>Gallinula chloropus</i>	2	Gárdony	1959.	Ember György
Podicipedidae				
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	5	Soponya	1960.07.03.	Ember György
<i>Podiceps cristatus</i>	4	Biharugra	1939.05.20.	Csath András
<i>Podiceps cristatus</i>	4	Biharugra	1939.05.20.	Csath András
<i>Podiceps nigricollis</i>	3	Ágasegyháza	1958.05.12.	Ember György
Recurvirostridae				
<i>Recurvirostra avosetta</i>	4	Ágasegyháza	1959.04.26.	Ember György
Charadriidae				
<i>Vanellus vanellus</i>	4	Dinnyés	1957.04.12.	Ember György
<i>Vanellus vanellus</i>	3	Sárszentágota	1959.04.12.	Ember György
<i>Vanellus vanellus</i>	3	Szabadbattyán	1959.04.08.	Ember György

Fajnév <i>Species</i>	Fészek- alj mérete <i>Clutch size</i>	Lelőhely <i>Locality and/or town</i>	Gyűjtési idő <i>Date</i>	Gyűjtő <i>Collector</i>
<i>Vanellus vanellus</i>	4	Börgönd	1959.06.29.	Ember György
<i>Vanellus vanellus</i>	4	Dinnyés	1957.04.22.	Ember György
<i>Anarhynchus alexandrinus</i>	1	Ürbő	1924.05.19.*	Ember György
Scolopacidae				
<i>Limosa limosa</i>	4	Szabadbattyán	1958.22.**	Ember György
<i>Tringa totanus</i>	4	Sárszentágota	1952.04.20.	Máté László
<i>Tringa totanus</i>	4	Szabadbattyán	1959.04.08.	Ember György
<i>Tringa totanus</i>	3	Ágasegyháza	1959.04.26.	Ember György
Laridae				
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	3	Ágasegyháza	1959.04.26	Ember György
<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	2	Ágasegyháza	1959.04.26	Ember György
Phalacrocoracidae				
<i>Phalacrocorax carbo</i>	4	Kisbalaton	1959.04.20.	Ember György
Threskiornithidae				
<i>Platalea leucorodia</i>		Dinnyés	1960.04.23.	
Accipitridae				
<i>Milvus migrans</i>	3	Szeged		Ember György
Strigidae				
<i>Athene noctua</i>	4	Gárdony	1959.	Ember György
Upupidae				
<i>Upupa epops</i>	2	Gárdony	1958.05.19.	Ember György

Fajnév <i>Species</i>	Fészek- alj mérete <i>Clutch size</i>	Lelőhely <i>Locality and/or town</i>	Gyűjtési idő <i>Date</i>	Gyűjtő <i>Collector</i>
Oriolidae				
<i>Oriolus oriolus</i>	4	Gárdony	1959.06.07.	Ember György
<i>Oriolus oriolus</i>	3	Gárdony	1959.06.20.	Ember György
Laniidae				
<i>Lanius collurio</i>	4	Dobogókő	1958.05.20.	Ember György
<i>Lanius collurio</i>	6	Dobogókő	1958.05.20.	Ember György
Corvidae				
<i>Garrulus glandarius</i>	1	Győr		Győri diák
<i>Coloeus monedula</i>	5	Gárdony	1957.05.10.	Ember György
Panuridae				
<i>Panurus biarmicus</i>	7	Gárdony	1960.04.20.	Ember György
Alaudidae				
<i>Alauda arvensis</i>	6	Gárdony	1959.08.10.	Ember György
<i>Galerida cristata</i>		Gárdony	1958.05.26.	Ember György
Hirundinidae				
<i>Hirundo rustica</i>	5	Nagymákfa	1959	Ember György
Aegithalidae				
<i>Aegithalos caudatus</i>	6	Máza	1959.04.07.	Kátay
Sylviidae				
<i>Sylvia atricapilla</i>	3	Póstelek	1949.05.10.***	Ember György
Sturnidae				
<i>Sturnus vulgaris</i>	3	Mohai rét	1958.05.03.	Ember György

Fajnév <i>Species</i>	Fészek- alj mérete <i>Clutch size</i>	Lelőhely <i>Locality and/or town</i>	Gyűjtési idő <i>Date</i>	Gyűjtő <i>Collector</i>
Turdidae				
<i>Turdus merula</i>	3	Kocsola	1959.05.10.	Ember György
Muscicapidae				
<i>Muscicapa striata</i>	6	Dobogókő	1958.05.20.	Ember György
<i>Oenanthe oenanthe</i>	2	Gárdony	1957.05.08.	Ember György
<i>Oenanthe oenanthe</i>	2	Börgönd	1959.	Ember György
Passeridae				
<i>Passer montanus</i>		Gárdony	1960.05.31.	Ember György
Motacillidae				
<i>Motacilla flava</i>	2	Pákozd	1959.06.05.	Ember György
<i>Motacilla alba</i>	3	Martonvásár	1979.05.31.	Ember György
Fringillidae				
<i>Fringilla coelebs</i>	2	Tárnok	1959.04.12.	Radetzky Dezső
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	2	Pilisszentkeresztes****	1957.05.27.	Ember György
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	4	Rém	1959.05.21.	Müller József
<i>Chloris chloris</i>	4	Székesfehérvár	1933.06.04.*	Ember György
<i>Carduelis carduelis</i>	4	Gárdony	1959.	Ember György
Emberizidae				
<i>Emberiza citrinella</i>	2	Gárdony	1960.05.20.	Ember György

Jegyzetek: (*) A gyűjtő születési événél korábbi dátum, a gyűjtő ismeretlen, nem lehetett Ember György. (**) 1958.22. A hónap nem szerepel az alátétcedulán, csak a nap. (***) 1949.05.10. Nagyon korai gyűjtési dátum, Ember György még csak 8 éves volt. (****) „Pilisszentkeresztes”: valószínűleg Pilisszentkereszt a helyes helységnev.

*

HIVATKOZÁSOK

- DICKINSON E. C. & CHRISTIDIS L. (eds) 2014: *The Howard and Moore Complete Checklist of the Birds of the World. Vol. 2. Passerines. 4th edition.* – Aves Press, Eastbourne, 752 pp.
- DICKINSON E. C. & REMSEN J. V. (eds) 2013: *The Howard and Moore Complete Checklist of the Birds of the World. Vol. 1. Non-Passerines. 4th edition.* – Aves Press, Eastbourne, 461 pp.
- FUISZ T. I., HARASZTHY L. & VAS Z. 2012: Catalogue of Iván Király's oological collection in the Hungarian Natural History Museum. – *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* **104**: 369–386.
- GILL F., DONSKER D. & RASMUSSEN P. (eds) 2024: *IOC World Bird List (v14.2)*. Online: [Accessed 12 November 2024.] doi: 10.14344/IOC.ML.14.
<https://www.worldbirdnames.org/new/ioc-lists/crossref/>
- HARASZTHY L. (ed.) 2015: *Magyarországi tojásgyűjtemények katalógusai. Catalogue of Hungarian Oological collections.* – Pro Vértes Nonprofit Zrt., Csákvár, 578 pp.
- HARASZTHY L. 2019: *Magyarország fészkelő madarainak költésbiológiája. 1. kötet. Fácánféléktől a sólyomfélékig (Non Passeriformes).* – Pro Vértes Nonprofit Zrt., Csákvár, 954 pp.
- HARASZTHY L. & FUISZ T. I. 2015: Tojásgyűjtemények Magyarországon és a világban. (Oological collections in Hungary and worldwide.) – In: HARASZTHY L. (ed.): *Magyarországi tojásgyűjtemények katalógusai.* – Pro Vértes Nonprofit Zrt., Csákvár, pp. 9–19.
- HARASZTHY L., PERESZLÉNYI Á., VAS Z. & FUISZ T. I. 2015: Vegyes tojásgyűjtemény a Magyar Természettudományi Múzeumban. (Miscellaneous egg collections in the Hungarian Natural History Museum.) – In: HARASZTHY L. (ed.): *Magyarországi tojásgyűjtemények katalógusai.* – Pro Vértes Nonprofit Zrt., Csákvár, pp. 103–114.
- PERESZLÉNYI Á., HARASZTHY L., SOLTÍ B. & FUISZ T. I. 2019: Magyarország tojásgyűjteményei. (Egg collections of Hungary.) Online: <http://eggcollections.nhmus.hu> [Accessed 18 November 2024.]
- SOLTÍ B. 2010: A Mátra Múzeum madártani gyűjteménye III. Németh Márton tojásgyűjtemény. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, **5**: 5–278.
- SOLTÍ B. 2012: Radetzky Jenő tojásgyűjteményének katalógusa. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis* **36**: 123–138.

•••••

The oological collection of György Ember in the Bird Collection of the Hungarian Natural History Museum (Vertebrata: Aves)

TIBOR ISTVÁN FUISZ^{1*}, KATALIN AMRI^{1,2}, GYÖRGY ANDOR EMBER³ & LÁSZLÓ HARASZTHY⁴

¹ Hungarian National Museum Public Collection Centre, Budapest – Hungarian Natural History Museum, Department of Zoology, Bird Collection, H-1083 Budapest, Ludovika tér 2., Hungary.

E-mail: fuisz.tibor@nhmus.hu, amri.katalin@nhmus.hu

² Hungarian University of Agriculture and Life Sciences, Institute for Wildlife Management and Nature Conservation, H-2100 Gödöllő, Péter Károly utca 1., Hungary.

E-mail: Amri.Katalin@phd.uni-mate.hu

<https://orcid.org/0009-0002-1940-1624>

³ H-2471 Baracska, Kertész utca 11., Hungary. E-mail: ember.gyorgy@emapot.hu

⁴ H-1174 Budapest, Damjanich utca 58., Hungary. E-mail: haraszthyl@gmail.com

Abstract – György Ember (1941–1994) spent only a decade, a relatively short period of time, with intense egg collecting. Based on the surviving clutches and some extra labels, his collection could be estimated to around at least 200 clutches. From the probably larger collection 136 clutches and some extra eggs were donated to the Bird Collection of the Hungarian Natural History Museum in 2022, representing 55 identified bird species. His egg collection was unknown to most of Hungarian ornithologists. The majority of clutches were collected by György Ember between 1953 and 1965; only a handful of clutches were exchanged with other Hungarian egg collectors, and some of these were collected earlier, between 1930 and 1959. Hereby we summarise the career of the collector, and provide the list of the clutches. With four figures and three tables.

Keywords – birds clutches, faunistics, egg collections

FIGURE AND TABLE CAPTIONS

Figures 1–2. The ornithologist György Ember (1941–1994). 1 = The young lad (in dark shirt). 2 = Climbing a tree in order to collect a clutch.

Figures 3–4. Documentation of the oological collection of György Ember. 3 = Eurasian golden oriole (*Oriolous oriolus*) clutch. 4 = Various printed labels.

* Corresponding author.

Table 1. Data of the György Ember egg collection inventoried in the Bird Collection of the Hungarian National Museum Public Collection Centre – Hungarian Natural History Museum (HNHM). In the “Clutch size” column the first number indicates the number of eggs deposited in the given clutch in the HNHM, and, if there is difference, the following number in parentheses shows the original clutch size given by the author on the label.

Table 2. Clutches collected by György Ember deposited in the egg collection of Jenő Raderzky, data compiled from SOLTI (2012).

Table 3. Data given on labels of clutches of unknown fate collected by György Ember. When turned to be necessary annotation is given marked by asterisk(s): (*) Date preceding the date of György Ember’s birth; collector is unknown. (**) 1958.22. Month is not indicated on the label. (***) 1949.05.10. Very early collecting date, György Ember was only eight years old. (****) “Pilisszentkereszt”: Probably the correct locality is Pilisszentkereszt.