

H 4161

PAŃSTWOWE  
MUZEUM ZOOLOGICZNE  
BIBLIOTEKA  
Inw. Nr. K. 59.

*Handwritten text, likely a library or collection stamp, partially illegible due to fading.*

BOLOGIA  
PTAKÓW POLSKICH.

ATLAS.







*Konstantego Tyzenhauza*

**OOLOGIA**

**PTAKÓW POLSKICH.**



**ATLAS.**



Biblioteka Muzeum i Inst. Zoologii PAN

**K.52-atlas**



100000000328.org.pl

Poprawienie błędzeń cudzoziemskiego rytownika, w wyrazach,  
których nie znal.

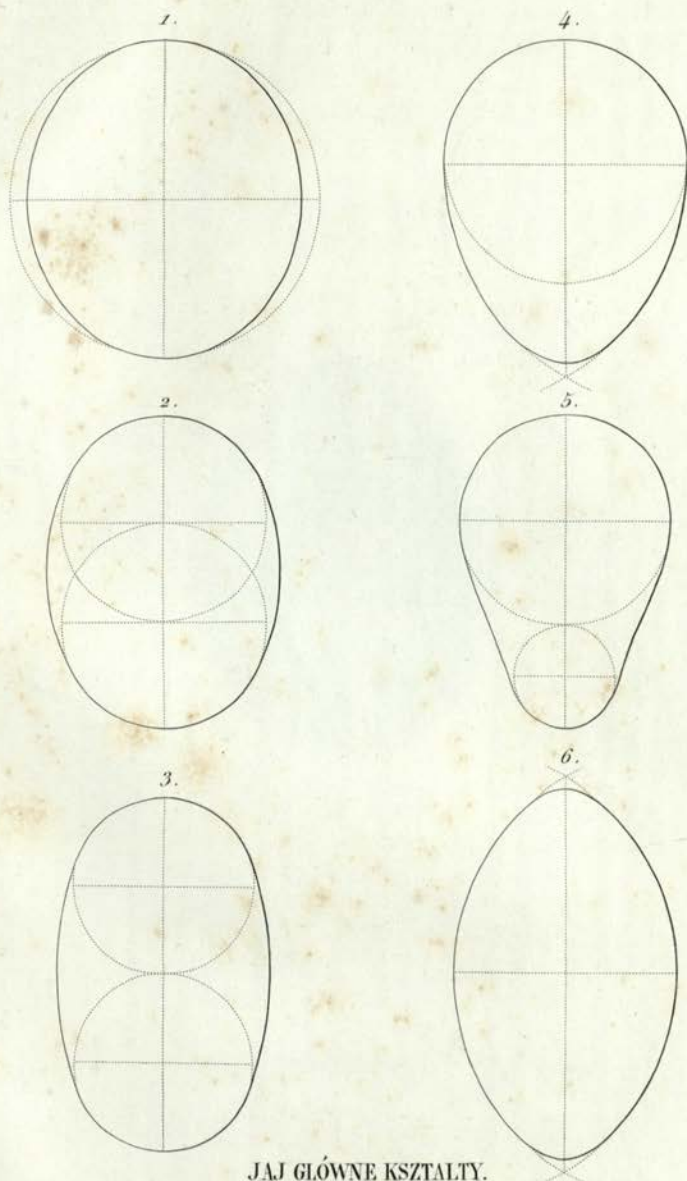
Wszędzie należy przekreślić ł.

Na tabl. XLI, LIII, LVI i CXII wyraz biały, mylnie pisany przez j.

Tabl. zamiast:	czytać:
II. wołochaty	włochaty.
— wędrocony	wędrowny
XVII. Sokol Błotniak błotny	Sokoł (Błotniak) błotny.
— <i>Foleo</i>	<i>Falco.</i>
XIX. Sokol Błotniak błady	Sokoł (Błotniak) błady.
XXXVI. <i>italicus</i>	<i>iliacus.</i>
XXXVIII. srokosa	srokos.
XLII. pokrzywnica	pokrzywnica
— Muchotówka	Muchołówka
XLIII. łożowa	łożowa.
LIV. zniczek	zniczek
— wasatka	wąsatka.
LV. wotowe	wołowe
LXI. łączny	łączny
LXIII. <i>Alandra</i>	<i>Alauda</i>
LXVI. śnieguta	śnieguła.
LXXVII. Dzieciot	Dzieciotł
LXXIX. Krętogłów	Krętogłow.
LXXXI. Żołna włościwa	Żołna włościwa.
XCIII. Perlicia	Perlica.
CV. ślepowy	stepowy
CX. Bak	Bąk.
CXX. Brodzice	Brodzic
CXXXIII. maty	mały.
— zausznik	zausznik
CXXXV. Rybotówka wilckodziób	Rybotówka wielkodziób.
CXLV. trypalcowa	trypalcowa
CXLVI. czarnogłowa	czarnogłowa.
CXLVII. czarnogłowa	czarnogłowa
CLVI. białooka <i>Anas leucophthama</i>	białooka <i>Anas leu<sup>o</sup>phthama.</i>
— nieroznawka	nieroznakwa.
CLVII. płaskonosza	płaskonosza
— rożewiec	rożeniec
CLXII. podgorzółka	podgorzałka.







JAJ GŁÓWNE KSZTAŁTY.

1. Kuliste.      3. Oble.      5. Gruszkowate.  
 2. Eliptyczne.      4. Jajowate.      6. Równokończone.





## RAPACES.



Sokol rarog.

*Falco lanarius.*



## RAPACES.



1 Sokół wężochaty. *Falco pennatus.*

2 S — wędrowny. *F — peregrinus.*





## RAPACES.

1.



2.



1. Sokol kobuz.      2. Sokol pustulka.

*Falco subbuteo.*

*F. tinnunculus.*



## RAPACES.

1



2



3



1. 2. 3. Sokół pustuleczka.

*Falco tinnunculoïdes.*





## RARACES.

1.



2.



Sokoł kobuzek

1-2

*Falco rufipes.*

Var.



RAPACES.



S. Orzel krzykliwy.

*Falco naevius.*





RAPACES.



S. Orzel bielik.

*Falco albicilla.*



RAPACES.



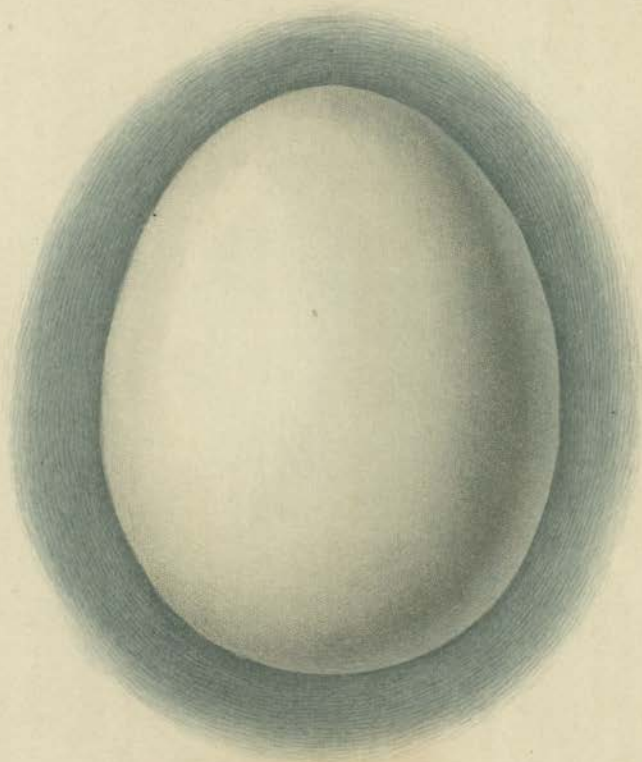
1, 2 Sokół rybołów.

*Falco haliastur.*





## RAPACES.



S. Orzel krótkoszon. *Falco brachydactylus.*



RAPACES.



S. Kobuz trzmielojad.

*Falco apivorus.*





RAPACES.



S. Kobuz myszolów.

*Falco buteo.*



## RAPACES.



S. Kobuz włochaty. *Falco lagopus*.





RAPACES.

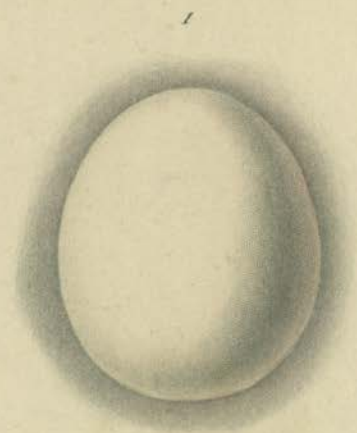


Sokół kania.

*Falco milvus.*



## RAPACES.



1 Sokół błotniak popielaty. *Falco cinereus*.

2 S — kania. *F — milvus*.



RAPACES.



S. Kania czarna.

*Falco ater.*





## RAPACES.

1.



2.



1. S. Jastrząb.

*Falco palumbarius.*

2. S. Jastrząb krogulec.

" *F. nisus.*



RAPACES.



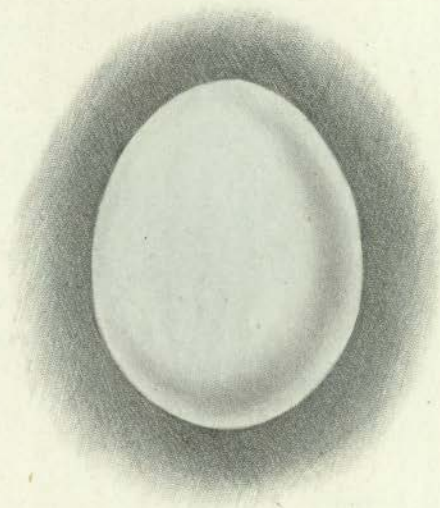
Sokol Blotniak blotny.

*Falco rufus.*





RAPACES.



S. Blotniak zbożowy.

*Falco cyaneus.*

1072

RAPACES.

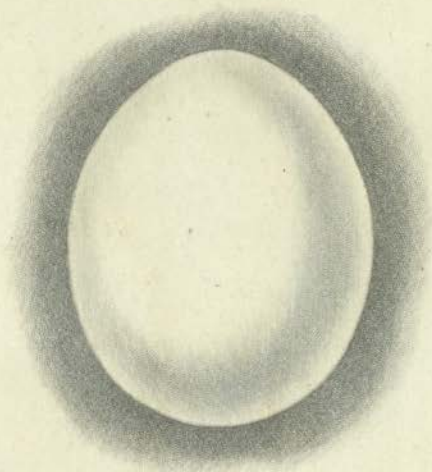


Sokoł Blotniak blady.

*Falco pallidus.*



RAPACES.



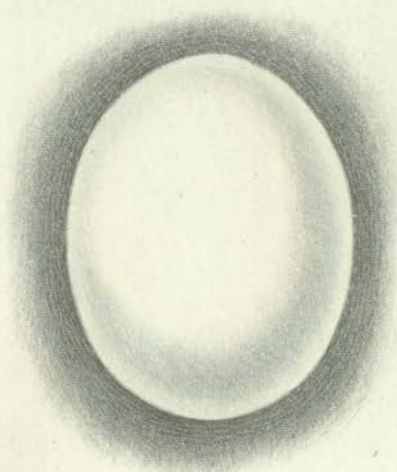
Sowa mszarna.

*Strix microphthalmos.*





RAPACES.

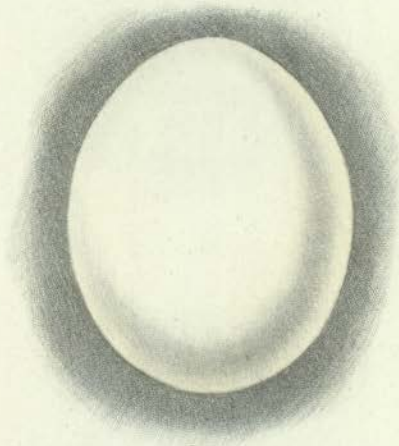


Sowa długoogonowa.

*Strix macroura.*



RAPACES.



Sowa puszczyk.

*Strix aluco.*



## RAPACES.

1.



2.



1. Sowa plomykowata. *Strix flammea.*

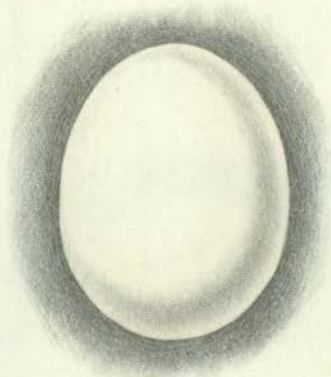
2. S. — sówka. *S. — passerina.*





## RAPACES.

1.



2.



1. S. Puhacz uszaty.

*Strix otus.*

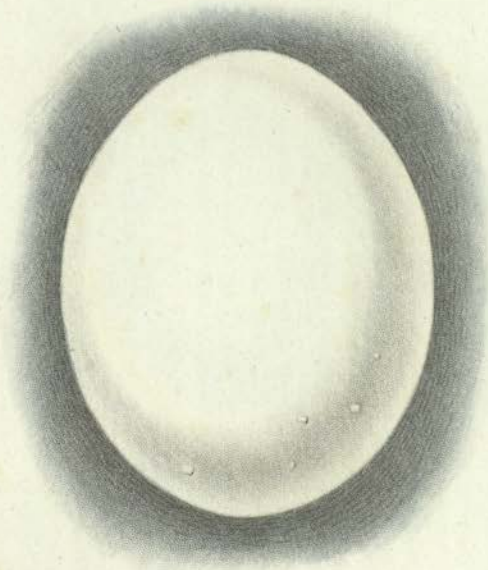
2. S. Puhacz blotny.

*Strix brachyotus.*

XXXX

XXXX

RAPACES.

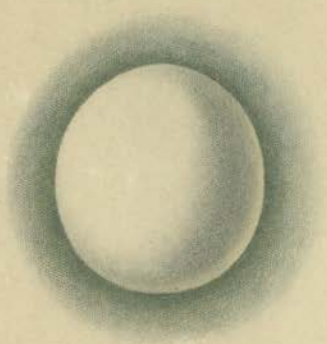


S. Puhacz właściwy.

*Strix bubo.*



## RAPACES.



Sowa syczek.

*Strix scops.*



XXVII

WYDZIAŁ  
HISTORII I  
SPOŁECZNOŚCIOZNAWSTWA



Wydawnictwo Uniwersyteckiego Centrum Wydawniczego  
ul. Uniwersytecki 1, 01-650 Warszawa  
tel. (22) 638 22 22, fax (22) 638 22 23  
e-mail: ucw@rcin.org.pl

OMNIVORE.

1.



2.



1. Kruk właściwy.

*Corvus corax.*

2. Kruk wrona.

*Corvus cornix.*



OMNIVORES.



Kruk wroniec. *Corvus corone.*

REVISED



REVISED

OMNIVORE..

1.



2.



1-2. Kruk gawron.

*Corvus frugilegus.*





OMNIVORE.



Kruk kawka.

*Corvus monedula.*



## OMNIVORE.

1.



2.



1. Kruk sroka.

*Corvus pica.*

2. Kruk sojka.

*Corvus glandarius.*



## OMNIVORE.

1.



2.



1. Orzechówka stryszek.

*Nucifraga caryocatactes.*

2. Kraska gwarliwa.

*Coracias garrula.*





OMNIVORÆ .

1.



2.



1. Wilga żółta.

*Oriolus galbula.*

2. Szpak skorzec.

*Sturnus vulgaris.*

11222

1815342160

OMNIVORÆ.



Pastéřz różowy.

*Pastor roseus.*



## INSECTIVORE.

1.



2.



1. Drozd jemiolowy. *Turdus viscivorus.*

2. D — kwiczol. *T — pilaris.*





## INSECTIVORE.

1.



2



3.



1. Drozd śpiewak.      *Turdus musicus.*  
 2. D\_\_\_\_ rdzawoboczny.      *T\_\_\_\_ italicus.*  
 3. D\_\_\_\_ kos      *T\_\_\_\_ merula.*



## INSECTIVORE.

1



2



1 Drozd skalny. *Turdus saxatilis.*

2 D — obrozny. *T — torquatus.*

Faint, illegible text at the top of the page, possibly bleed-through from the reverse side.



## INSECTIVORÆ.

1.



2.



1. Dzierzba srokosa. *Lanius excubitor.*

2. D. ——— czarnoczelna. *L. ——— minor.*





## INSECTIVORE.

1



2



1 Królik czubaty. *Regulus cristatus.*

2 Dzierzba rdzawokarczysta. *Lanius rufus.*



INSECTIVORE.

1.



2.



1 2. Dzierzba cierniokręć.

*Lanius collurio.*



## INSECTIVORÆ .

1.



2.



3.



1. Mucholówka szara.      *Muscicapa griseola.*  
 2. M. ——— białoszyjka.      *M. ——— atricapilla.*  
 3. M. ——— rdzawa.      *M. ——— parva.*





## INSECTIVORE.

1



2



3



1. Płochacz pokrzywnica. *Accentor modularis*.  
2, 3. Muchotówka białoszyjka. *Muscicapa albicollis*.

1111

1111



## INSECTIVORE.

2.



1.



1. Gajówka drozdówka. *Sylvia turdoides*.

2. G ——— lozowa . *S ——— palustris*.



## INSECTIVORE.

1.



2.



3.



1. Gajówka strumieniowa. *Sylvia fluviatilis.*

2. G. ——— Słowik szary     *S. ——— philomela.*

3. G. ——— modra.             *S. ——— suecica.*





INSECTIVORE.



Gajówka świerszczak.

*Sylvia locustella.*



INSECTIVORE.



Pokrzewka wierzbówka.

*Sylvia luscinoides.*

128117007

## INSECTIVORE.

1.



2.



3.



1. Gajówka wodniczka. *Sylvia aquatica*.  
 2. G. \_\_\_\_\_ rokitniczka. *S.* \_\_\_\_\_ *phragmitis*.  
 3. G. \_\_\_\_\_ rudawa. \_\_\_\_\_ *S.* \_\_\_\_\_ *rufa*.





## INSECTIVORE.

1.



2.



1. Gajówka jarzębata. *Sylvia nisoria.*

2. G ——— czarnobista. *S ——— atricapilla.*



## INSECTIVORE.

1.



2.



1. Gajowka ogrodowa. *Sylvia hortensis*

2. G\_\_\_\_\_ popielata. *S\_\_\_\_\_ cinerea.*



## INSECTIVORE.

3.



1.



2.



1. Gajówka piegża. *Sylvia curruca*.

2. G — rudzik. *S — rubecula*.

3. G — pleszka. *S — phoenicurus*.





## INSECTIVORE.

1.



2.



3.



1. Gajówka szczebiotliwa. *Silvia hippolais.*  
 2. G\_\_\_\_\_ świstunek. *S\_\_\_\_\_ sibilatrix.*  
 3. G\_\_\_\_\_ pierwiosnka. *S\_\_\_\_\_ trochilus.*



## INSECTIVORÆ.

1.



2.



3.



- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| 1. Gajówka oliwna.         | <i>Sylvia olivetorum.</i>  |
| 2. G. ———— dwóznaczná.     | <i>S. ———— daica.</i>      |
| 3. G. ———— rdzawoczerwona. | <i>S. ———— rubiginosa.</i> |



## INSECTIVORÆ.

1.



2.



3.



1. Gajowka czarnogłowa. *Sylvia melanocephala*.  
 2. G. ——— białowasa. *S. — leucopogon*.  
 3. G. ——— Natterer'a. *S. — nattererii*.





## INSECTIVORE.

1



2



3



- 1 Królik znirzek. *Regulus ignicapillus*.  
 2 Sikora wasatka. *Parus biarmicus*.  
 3 Remiz pospolity. *Remix pendulinus*.



INSECTIVORÆ.



Strzyżyk wotowe oczko.

*Troglodytes parvulus.*



## INSECTIVORE.

1.



2.



3.



1. Opocznik białorzytka. *Saxicola ananthe.*  
 2. 0 ——— białobrwisty. ♂ ——— *rubetra.*  
 3. 0 ——— czarnogłowy. ♂ ——— *rubicola.*



## INSECTIVORE.

1.



2.



1. Opocznik łysak.    2. Opocznik czarnogardlisty.

*Saxicola leucomela.*

*Saxicola stapanina.*



1071

## INSECTIVORE.

1.



2.



1. Pliszka biala. *Motacilla alba.*

2. P ——— żółta *M ——— flava.*



## INSECTIVORE.

1



2



3



1 Świergotek nadwodny. *Anthus aquaticus*.

2. 3 Pliszka wolarka. *Motacilla boarula*.

1871

Włocławek dnia 15 czerwca 1871 r.  
Wobec nas, Naczelnika Urzędu Powiatowego w Włocławku,  
zawiadomiono, że...

## INSECTIVORE.

1.



2.



1. Pliszka żółtawa

*Motacilla flaveola.*

2. Świergotek rudawy.

*Anthus rufescens.*





## INSECTIVORE.



1. 2. 3. Swiergotek drzewny. *Anthus arboreus*.

4. S ————— łączny. *A ——— pratensis*.



GRANIVORE.

1



2



3



1. Skowronek rolny. *Alauda arvensis.*

2. S ————— borowy. *A ————— arborea.*

3. S ————— dzierłatka. *A ————— cristata.*



GRANIVORE.

1.



2.



1. Skowronek kalandra. 2. Skowronek krótkopalcowy.

*Alauda calandra.*

*Alaudra brachydactyla.*



## GRANIVORE.

1.



2.



3.



5.



4.



6.



1. Sikora większa. *Parus major*.  
 2. S — czarna. *P — ater*.  
 3. S — modra. *P — cæruleus*.  
 4. S — czubata. *P — cristatus*.  
 5. S — popielata. *P — palustris*.  
 6. S — ogoniasta. *P — caudatus*.





## GRANIVORÆ.

1.



2.



3.



1. Poświerka prosowa.    2. Poświerka ogrodniczek.

*Emberiza miliaria.*

*Emberiza hortulana.*

3. Poświerka czarnogłowa.

*Emberiza melanocephala.*



## GRANIVORE.

1



2



3



- 1 Poświerka prosowa. *Emberiza miliaria*.  
 2 P \_\_\_\_\_ ogrodowa. *E* \_\_\_\_\_ hortulana.  
 3 P \_\_\_\_\_ snieguta. *E* \_\_\_\_\_ nivalis.



## GRANIVORE.

1.



2.



1. Poświérka trznadel. *Emberiza citrinella*.

2. P ————— potrzos. *E* ————— *schanicus*.

1871



## GRANIVORE.

1.



2.



1. Gil właściwy. *Pyrrhula vulgaris*.

2. G. dziwoni. *P. — erythrina*.



## GRANIVORE.

1.



2.



1. Luszczyk grubodziób *Fringilla coccythraustes.*

2. l. ——— dzwonec. *F. ——— chloris.*



## GRANIVORÆ.

1.



2.



1. Luszczyk wróbel. *Fringilla domestica.*

2. L. ——— mazurek. *F. ——— montana.*



## GRANIVORE.

1.



2.



1. Luszczyk zięba. *Fringilla caelebs.*

2. L ——— makolągwa. *F. ——— cannabina.*





## GRANIVORE.

1



2



1 Luszczak czeczotka. *Fringilla linaria*.

2 l. ———— czyni.      F ———— *spinus*.



GRANIVORÆ.



Łuszczak szczygieł.

*Fringilla carduelis*.

11723

ZYGODACTYLE.

1.



2.



1, 2. Kukulka właściwa.

*Cuculus canorus.*





## ZYGODACTYLE.

1.



2.



1. Dzięciol czarny. *Picus martius*.

2. D zielony. *P viridis*.

1221

1875-1876



## ZYGODACTYLE.

1.



2.



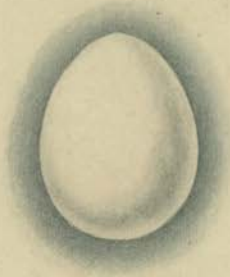
1. Dzięciol zielonosiwy. *Picus canus*.

2. D pstry większy. *P major*.

1787

1787

ZYGODACTYLE.



Dzięciot białogrzbicny.

*Picus leuconotus.*

1871

1871

1871

## ZYGODACTYLE.

1.



2.



1. Dzięciol pstry średni. *Picus medius.*

2. D pstry mały. *P minor.*



1880

1880

## ANISODACTYLE.

1.



2.



3.

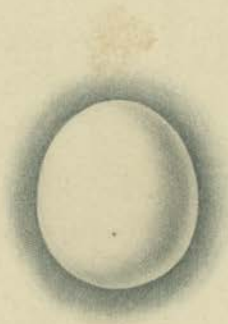


1. Bargiel kowalik. *Sitta europaea.*  
2. Pelzacz zaskórnik. *Certhia familiaris.*  
3. Dudek właściwy. *Upupa epops.*

1873

1873

ALCYONES.

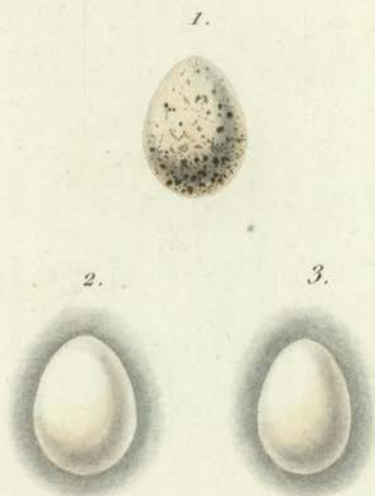


Żodna właściwa.

*Merops apiaster.*



## CHELIDONES.



1. Jaskółka dymówka. *Hirundo rustica*.  
2. J ——— oknówka. II ——— *urbica*.  
3. J ——— brzegówka. II ——— *riparia*.

1000



CHELIDONES.



Jerzyk murowy.

*Cypselus murarius.*



CHELIDONES.



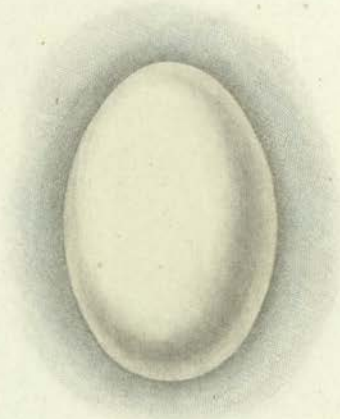
Kozodoj lelak.

*Caprimulgus europaeus.*

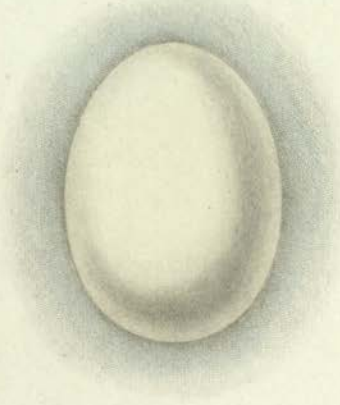


## COLUMBE.

1.



2.



1. Galąb grzywacz. *Columba palumbus*.

2. G — siniak      *C — enas*.



COLUMBÆ.



Gołąb turkawka.

*Columba turtur.*





GALLINE.



Gluszcze właściwy.

*Tetrao urogallus.*

117.721

117.721

GALLINÆ.



Gluszc cietrzew.

*Tetrao tetrix.*

1840



1840

1840

## GALLINE.

1.



2.



1. Gluszcze jarząbek. *Tetrao bonasia.*  
2. G ——— pardwa właściwa. *T — saliceti.*

1844



## GALLINE.

1.



2.



1. Kuropatwa właściwa.

*Perdix cinerea.*2. K ——— Przepiórka właściwa. P ——— *coturnix.*



## GALLINÆ.

1.



2.

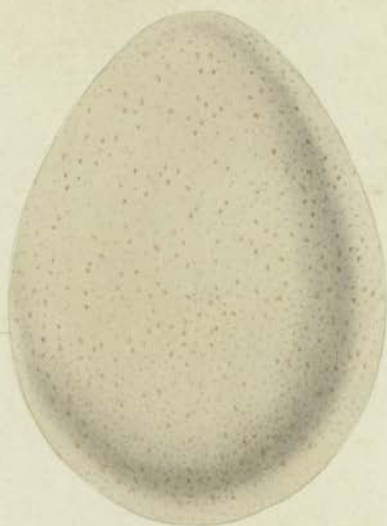


1. Kuropatwa czerwona. *Perdix rubra*.

2. K. ——— kamionka. *P. — petrosa*.



GALLINÆ.

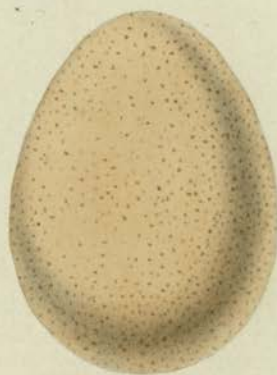


Paw̃ pospolity.

*Pavo cristatus.*

1107

GALLINÆ



Perlica kura perłowa.

*Numida meleagris.*





GALLINÆ.



Bażant właściwy.

*Phasianus colchicus.*



## ALECTORIDES.

1.



2.



1. Żwirowiec obrożny.

*Glareola torquata.*

2. Żwirowiec Pallasa.

*Glareola Pallasii.*



CURSORES.



Drop' brodacz.

*Otis tarda.*







CURSORES.



Drop' strepet .

*Olis tetrao.*



GRALLE.



Kulon właściwy.

*Edicnemus crepitans.*



GRALLE.



Dżdżownik siewka.

*Charadrius pluvialis.*



## GRALLÆ.

1.



2.



1. Dżdżownik obróźny. *Charadrius hiaticula*.

2. D. ——— rzeczny. *C. ——— minor*.





GRALLÆ.



Dźdzownik półobrózny.

*Charadrius cantianus.*



GRALLE.



Czajka siewnica.

*Vanellus melanogaster.*



Wydawnictwo  
Książki i  
Czasopiśmi  
Warszawa

GRALLÆ.



Czajka właściwa.

*Vanellus cristatus.*





GRALLE.

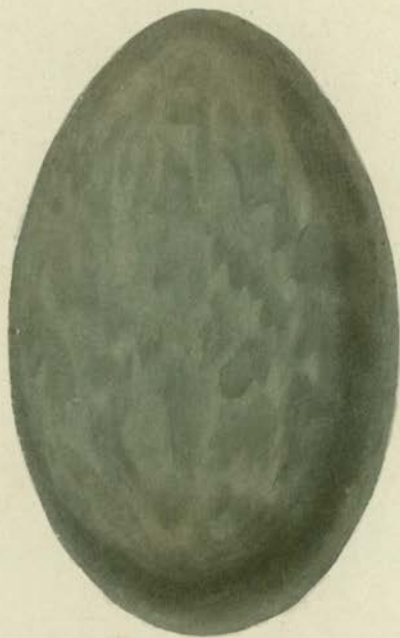


Żóraw popielaty.

*Grus cinerea.*



GRALLE.

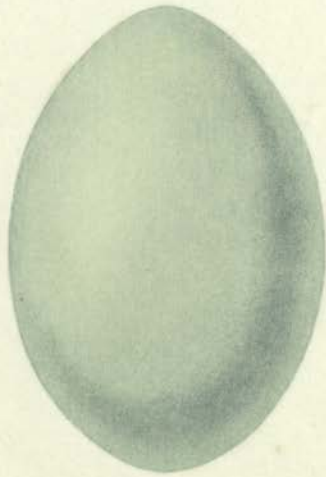


Żóraw stepowy.

*Grus virgo.*



GRALLE.



Czapla siwa.

*Ardea cinerea.*





Czapla purpurowa.

*Ardea purpurea.*





## GRALLE.

1



2

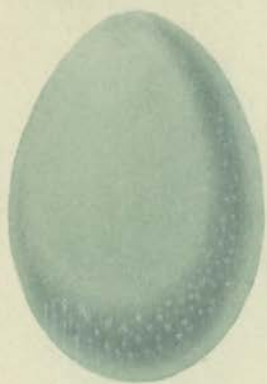


- 1 Czapla modronosa *Ardea comata.*  
2 C — nadobna. *A — garzetta.*

1111



GRALLE.

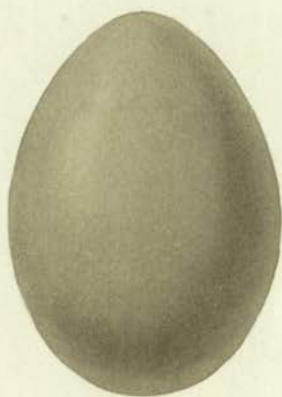


Czapla ślepowron.

*Ardea nycticorax.*



GRALLE.



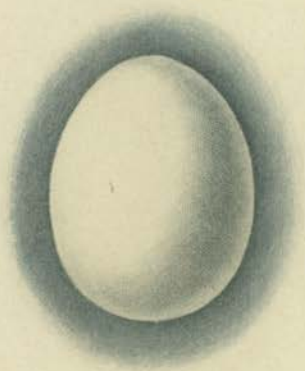
Cz. Bak właściwy.

*Ardea stellaris.*





GRALLE.



Czapla bączek.

*Ardea minuta.*



GRALLE .



Bocian bialy.

*Ciconia alba.*



GRALLE.



Bocian śniady.

*Ciconia nigra.*



GRALLÆ.



Szablodziób czarnobisty.

*Recurvirostra avocetta.*





GRALLE.



Ibis pospolity.

*Ibis falcinellus.*



Handwritten text, possibly a signature or a date, located below the oval shape. The text is very faint and difficult to read, appearing to be in a cursive or semi-cursive script.

GRALLE.



Kulig ugorowy.

*Numenius arquatus.*



GRALLE.



Kulig kulón.

*Numenius phaeopus.*





GRALLÆ.



Biegus zmienny.

*Tringa variabilis.*

110230

110230



110230

110230

110230

110230

GRALLÆ.



Bojownik zmienny.

*Machetes pugnax.*



GRALLÆ.



Brodzice krwawodziob.

*Totanus calidris.*



GRALLÆ.



Brodzicz samotny.

*Totanus ochropus.*





## GRALLE.

1.



2.



1. Brodziec leśny. *Totanus glareola.*

2. B ——— piskliwy. *T ——— hypoleucos.*



GRALLÆ.



Szlamnik czarnosterny.

*Limosa melanura.*



GRALLE.



Bekas slonka.

*Scolopax rusticola.*





## GRALLE.

1



2



1. Bekas dubelt. *Scolopax major*.

2. B——kszyk. ♂——*gallinago*.



## GRALLE.

1.



2.



1. Chróściel <sup>wodnik</sup> Kurka wodna. *Rallus* <sup>aquaticus</sup> *porzana*.  
 2. C ——— K ——— zielonka. *R* ——— <sup>parva</sup> *pitavillus*.



1.



2.



1. Chróściel kokoszka. *Rallus porzana.*

2. Ch. Derkacz właściwy *Rallus crex.*

*Figy. z natury i lit. L. Piechaczek.*

*w druku A. Dwonkowskiego i sp<sup>ki</sup>*





GRALLE.



Kokoszka zielononoga.

*Gallinula chloropus.*





GRALLÆ.



Modrzyk porfiryon.

*Porphyrio hiacintinus.*



PINNATIPEDES.



Lyska czarna.

*Fulica atra.*



PINNATIPEDES.

1.



2.



Perkoz dwuczubny.

1. 2. *Podiceps cristatus*.





PINNATIPEDES.

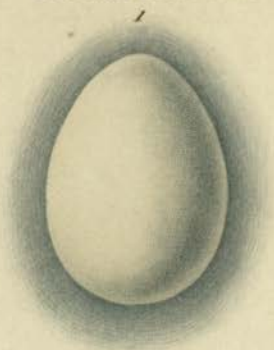


Perkoz rdzawoszyjny.

*Podiceps rubricollis.*



## PINNATIPEDES.



1, 2 Perkoz maty. *Podiceps minor*.

3 P\_\_\_\_ zavsznik *P\_\_\_\_ auritus*.



PALMIPEDES.



Rybołówka wielkodzioba.

*Sterna caspia.*



## PALMIPEDES.



1 Rybotówka wielkodziób. *Sterna caspia.*

2 R ——— krótkodzioba. ♂ ——— *anglica.*



1877

1877



Faint, illegible text or markings at the bottom of the page, possibly bleed-through from the reverse side.

## PALMIPEDES.

1.



2.



1. Rybołówka krótkodzioba. 2. Rybołówka białoczerna.

*Sterna anglica.*

*Sterna minuta.*

111111

PALMIPEDES.

1



2



1. 2. Rybołówka białoczarna.

*Sterna minuta.*

1771

WYDZIAŁ



Biblioteka wojewódzka w Warszawie  
H. \_\_\_\_\_

PALMIPEDES.

1.



2.



Rybolówka zwyczajna. *Sterna hirundo*.

R ——— krzyżeczek. S — *nigra*.





## PALMIPEDES.

1



2



3



1. 2. 3. Ribołówka białoskrzydła.

*Sterna leucoptera.*

1707

1707



1707

PALMIPEDES.



Mewa czarnoskrzydlna.

*Larus marinus.*

1875

LIBRARY



W. J. ...  
...

PALMIPEDES.



Mewa żółtonoga.

*Larus fuscus.*

11111

1111111111



1111111111

1111111111

PALMIPEDES.



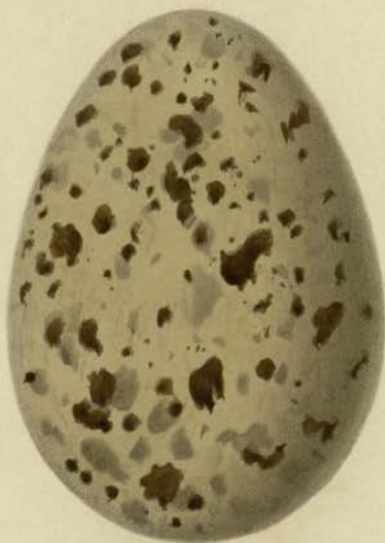
Mewa srebrzysta.

*Larus argentatus.*





PALMIPEDES.



Mewa srebrzysta.

*Larus argentatus.*

PLATE

PLATE



*Illegible text, possibly a species name or description.*

*Illegible text, possibly a species name or description.*

PALMIPEDES.



Mewa pospolita.

*Larus canus.*



PALMIPEDES.



Mewa trypalcowa.

*Larus trydactylus.*

1793

THE  
SOCIETY



THE  
SOCIETY



PALMIPEDES.



Mewa czarsogłowa.

*Larus melanocephalus.*



## PALMIPEDES.



1 Mewa czarnogłowa. *Larus melanocephala*.

2 M — białooka. *L. — leucophthalmos*.

1877

1877



1877

1877

PALMIPEDES.

1



2



1, 2. Mewa śmieszka.

*Larus ridibundus.*

1875

W. J. ...

...

...

...

...

...

PALMIPEDES.



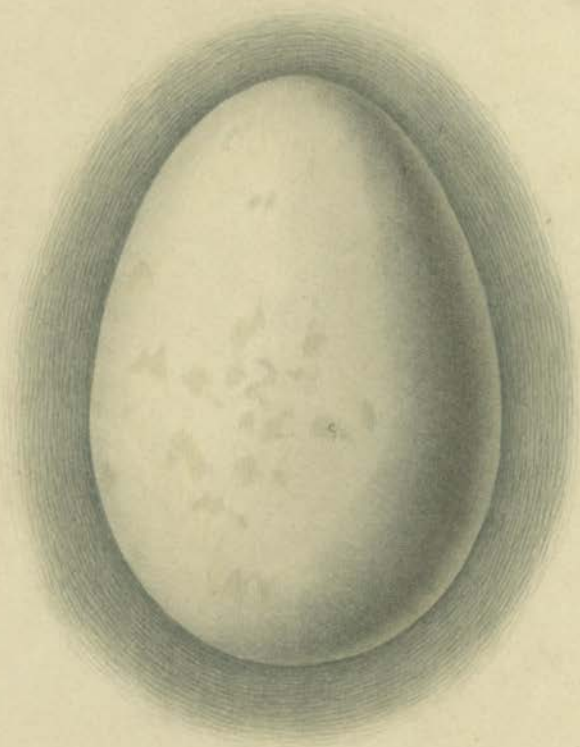
P. Nawałnik Licz'a.

*Thalassidroma Leachii.*



11111

PALMIPEDES.

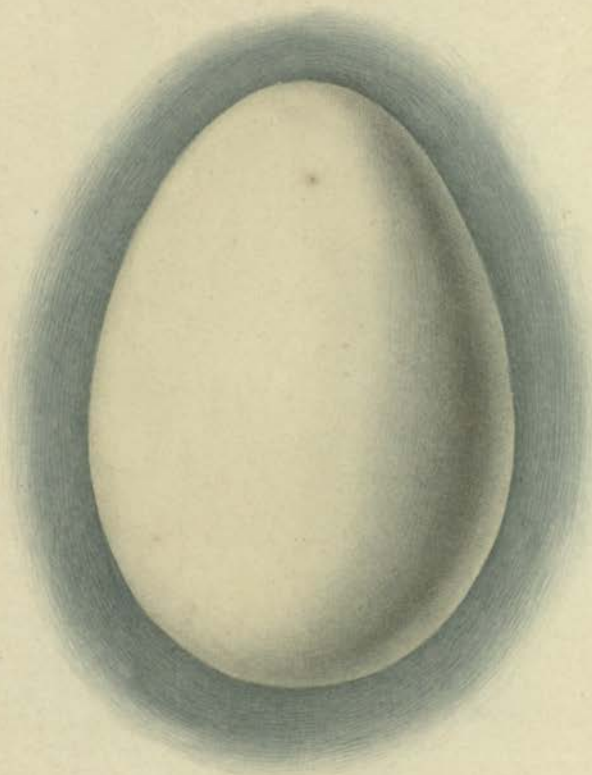


Gęś' posiewnica. *Anser segetum*.

100

100

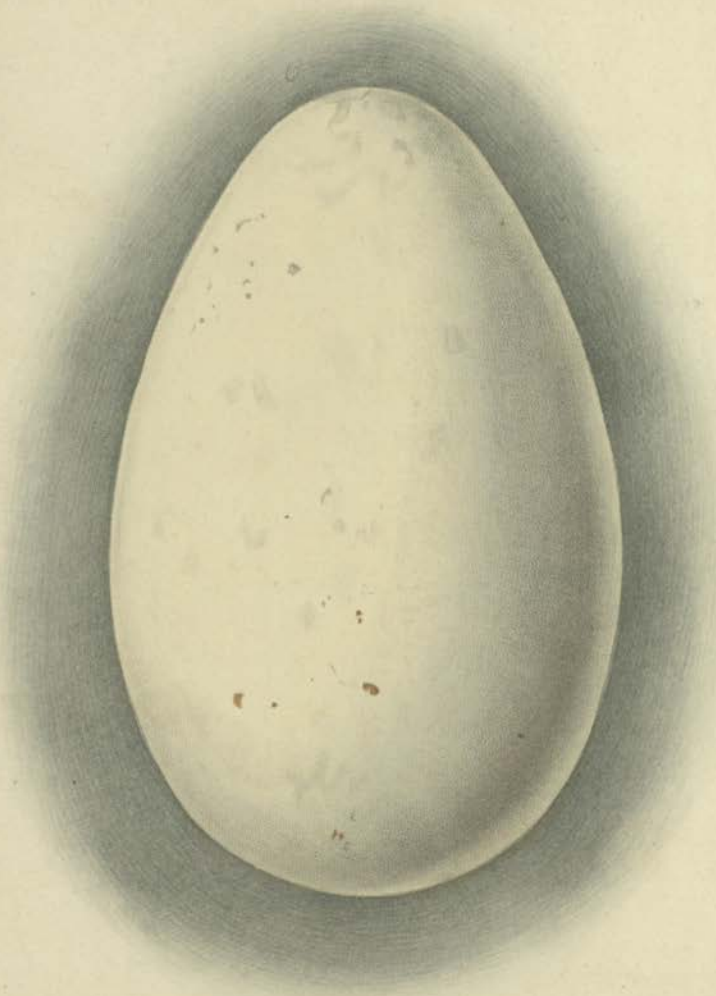
PALMIPEDES.



Gęś' pospolita dzika. *Anser cinereus*.



PALMIPEDES.



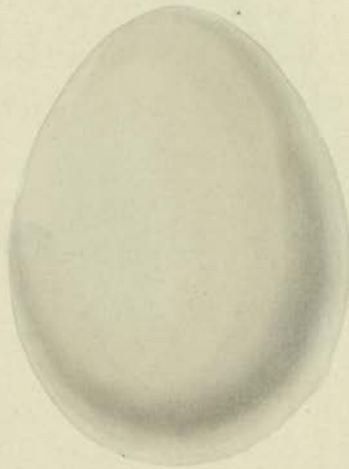
Łabędź dziki.

*Cygnus musicus.*





PALMIPEDES.



Kaczka ohar.

*Anas tadorna.*



PALMIPEDES.



Kaczka krakwa.

*Anas boschas.*

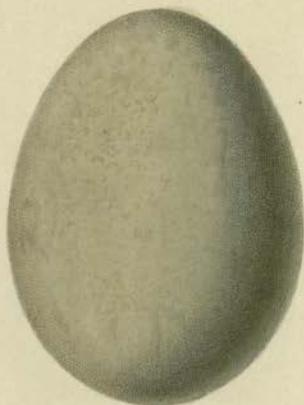


## PALMIPEDES.

1



2



1 Kaczka bialvoka. *Anas leucophthama.*

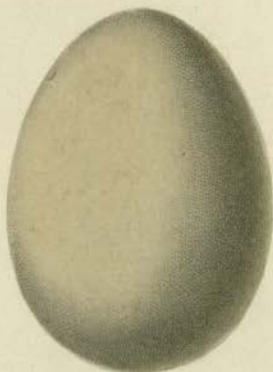
2 K — nicroznawka. *A — strepera.*

PLATE 1



Wydawnictwo  
Książki i Piśmiennictwo  
Warszawa

1



2



1 Kaczka ptaskonosa. *Anas clypeata*.

2 K — rożewiec. *A — acuta*.



1873

1873

Handwritten text, possibly a signature or name, appearing as faint bleed-through from the reverse side of the page.

PALMIPEDES.



Kaczka gwizdząca.

*Anas penelope.*



## PALMIPEDES.

1.



2.



Kaczka cyranka. *Anas querquedula.*

K — cyraneczka. *A — Crecca.*





Kaczka miękkopiór.

*Anas molissima.*

1713

1713

1713

1713



PALMIPEDES.



Kaczka ogorzalka.

*Anas marila.*

WYDZIAŁ

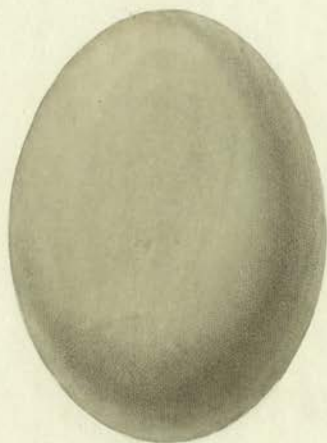
WYDZIAŁ

Książka pamiątkowa

z okazji

100-lecia

PALMIPEDES.

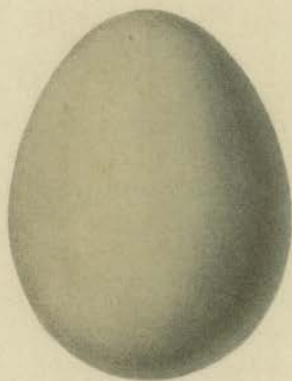


Kaczka podgorzolka.

*Anas serina.*



PALMIPEDES.



Kaczka lodówka. *Anas glacialis.*

CXXIX

REPTILES



Library of the University of Chicago

East Asia Library

PALMIPEDES.



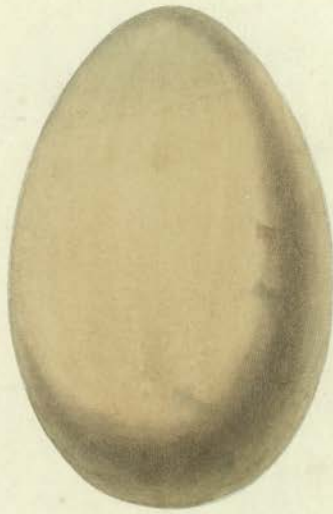
Kaczka jarzębata.

*Anas marmorata.*





PALMIPEDES.



Tracz długodziob.

*Mergus serrator.*



PALMIPÈDES.



Pelikan baba.

*Pelecanus onocrotalus.*



PALMIPEDES.



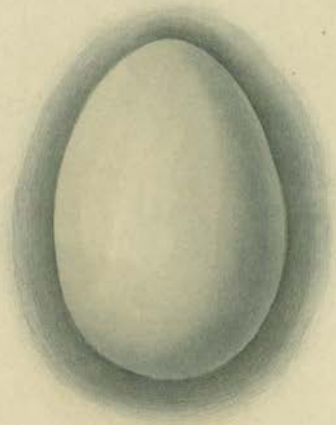
Kormoran kruk.

*Carbo cormoranus.*





PALMIPEDES.



Kormoran karzeł. *Carbo pygmaeus.*

С. 100

С. 100

С. 100



С. 100

С. 100

PALMIPEDES.



Nur czarnoszyi.

*Colymbus arcticus.*



PALMIPEDES.



Nur rdzawoszyjny.

*Colymbus septentrionalis.*













Biblioteka Muzeum i Inst. Zoologii PAN

**K.52-atlas**



1000000000328