



Deutschland's  
nützliche und schädliche Vögel



Tafeln

Verlag von Paul Parey in Berlin.



2298

K 110/s2

100.-



# Deutschland's nützliche und schädliche Vögel.

Zu Unterrichtszwecken

und für

Landwirte, Forstleute, Jäger und Gärtner, sowie alle Naturfreunde

dargestellt auf

Zweiunddreissig Farbendrucktafeln.



Unter Mitwirkung eines Zoologen herausgegeben

VON

**Dr. Hermann Fürst,**

Kgl. Oberforstrat und Direktor der Forstlehranstalt in Aschaffenburg.

---

Nebst einem Textband.

---

BERLIN,  
VERLAG VON PAUL PAREY

Verlagshaus für Naturwissenschaften, Kunst und Gewerbe.

5 W., 10 Hofdamenstrasse.

1891.



2 2 92

# Inhalt der Tafeln.

## Tafel I. Die Meisen (Paridae).

1. Die Haubenneise (*Parus cristatus*). — 2. Die Tannenmeise (*Parus ater*). — 3. Die Kehlmeise (*Parus major*). — 4. Die Blau- meise (*Parus caeruleus*). — 5. Die Buntelmeise (*Parus pendulinus*). — 6. Die Stumpfmeise (*Parus palustris*). — 7. Die Barmeise (*Parus biarmicus*). — 8. Die Schwanzmeise (*Parus caudatus*).

## Tafel II. Die Würger (Laniidae).

1. Der grosse oder graue Würger (*Lanius excubitor*). — 2. Der kleine graue oder Schwarzstrichwürger (*Lanius minor*). — 3. Der rotköpfige Würger (*Lanius rufus* Brisson). — roticeps, Bechst. senator). — 4. Der rotrückige Würger (*Lanius collurio*).

## Tafel III. Die Drosseln (Turdidae).

1. Die Misteldrossel (*Turdus viscivorus*). — 2. Die Ring- drossel (*Turdus musicus*). — 3. Die Rotdrossel, Weindrossel (*Turdus sibilans*). — 4. Die Steindrossel (*Turdus saxatilis*).

## Tafel IV. Die Drosseln (Turdidae).

1. Die Wachholderdrossel (*Turdus pilaris*). — 2. Die Ring- drossel (*Turdus torquatus*). — 3. Die Schwarzdrossel (*Turdus merula*).

## Tafel V. Spechte.

1. Der Grünspecht (*Picus viridis*). — 2. Der Granspecht (*Picus vireticornis*). — 3. Der Buntspecht (*Dendrocopos major*). — 4. Der weissrückige Buntspecht (*Dendrocopos leucocatus*).

## Tafel VI. Spechte, Baumläufer, Wendehals.

1. Der Schwarzspecht (*Dryocopus martini*). — 2. Der mittlere Buntspecht (*Dendrocopos medius*). — 3. Der kleine Buntspecht (*Dendrocopos minor*). — 4. Der Kleiber (*Sitta caesia*). — 5. Der Baumtrotter (*Certhia familiaris*). — 6. Der Wendehals (*Jynx torquilla*).

## Tafel VII. Kuckucksvögel.

1. Der Kuckuk (*Cuculus canorus*). — 2. Der Wiedehopf (*Upupa epops*). — 3. Die Blaureiher (*Coracias garrula*).

## Tafel VIII. Schwalben und Segler, Nachtschwalbe.

1. Die Hausschwalbe (*Hirundo rustica*). — 2. Die Mehlschwalbe (*Heliopelia urtica*). — 3. Die Fehrschwalbe (*Glycyhalia riparia*). — 4. Der Mauersegler (*Cypselus apus*). — 5. Die Nachtschwalbe (*Caprimulgus europaeus*).

## Tafel IX. Rabenvögel.

1. Rabenkrähe (*Corvus corone*). — 2. Nebelkrähe (*Corvus cornix*). — 3. Saatkrähe (*Corvus frugilegus*). — 4. Dohle (*Colaptes monedula*).

## Tafel X. Rabenvögel.

1. Korkkrähe (*Corvus corax*). — 2. Elster (*Picus rustica*). — 3. Eichelhäher (*Garrulus glandarius*). — 4. Tannenhäher (*Nucifraga caryocatactes*).

## Tafel XI. Star, Rosenstar, Pirl, Eisvogel.

1. Star (*Sturnus vulgaris*). — 2. Rosenstar (*Pastor roseus*). — 3. Pirl (*Orizolus galbula*). — 4. Eisvogel (*Alcedo ispida*).

## Tafel XII. Tauben, Steppenhuhan.

1. Ringeltaube (*Columba palumbus*). — 2. Hohltaube (*Columba oenas*). — 3. Turmtaube (*Turtur communis*). — 4. Haustaube (*Columba livia*). — 5. Steppenhuhan (*Syrhaptes paradoxus*).

## Tafel XIII. Sperlingsartige Vögel.

1. Seidenschwanz (*Bombusilla garrula*). — 2. Haubenderche (*Haleryth cristata*). — 3. Schneeammer (*Calcarius nivalis*). — 4. Goldammer (*Emberiza citrinella*). — 5. Bergnigk (*Fringilla montifringilla*). — 6. Feldsperling (*Passer montanus*).

## Tafel XIV. Sperlingsartige Vögel.

1. Garteammer (*Emberiza hortulana*). — 2. Graeammer (*Emberiza caesia*). — 3. Rohrammer (*Emberiza schoenieri*). — 4. Feldlerche (*Alauda arvensis*). — 5. Heideleere (*Alauda arborea*).

## Tafel XV. Sperlingsartige Vögel.

1. Girjitz (*Serinus hortulana*). — 2. Stieglitz (*Carduelis elegans*). — 3. Bleditz (*Fringilla coelebs*). — 4. Kirschkornweiser (*Coccothraustes vulgaris*). — 5. Haussperling (*Passer domesticus*).

## Tafel XVI. Sperlingsartige Vögel.

1. Fichtenkreuzschnabel (*Loxia curvirostra*). — 2. Gimpel (*Pyrrhula europaea*). — 3. Buntbühlung (*Acanthis cannabina*). — 4. Zelig (*Chrysomitris spinus*).

## Tafel XVII. Sperlingsartige Vögel.

1. Weisse Bachstelze (*Motacilla alba*). — 2. Graue Bachstelze (*Motacilla melanope*). — 3. Gelbe Bachstelze (*Budytes flavus*). — 4. Wasserramsel (*Cinclus merula*). — 5. Teichrohrsänger (*Acrocephalus palustris*). — 6. Sumpfrohrsänger (*Acrocephalus streperus*). — 7. Wasserpieper (*Actitis hypoleucos*).

## Tafel XVIII. Sperlingsartige Vögel.

1. Nachtigall (*Eritrichia luscinia*). — 2. Blaukehlchen (*Eritrichia cyanecula*). — 3. Rotkehlchen (*Eritrichia rubecula*). — 4. Gartenrotschwanz (*Eritrichia plonicaria*). — 5. Hausrötschschwanz (*Eritrichia titys*).

## Tafel XIX. Sperlingsartige Vögel.

1. Gelbköpfiges Goldhähnchen (*Regulus cristatus*). — 2. Fenerköpfiges Goldhähnchen (*Regulus ignicapilla*). — 3. Zaunkönig (*Troglodytes parvulus*). — 4. Steinschnitzler (*Saxicola oenanthe*). — 5. Braunkelchen (*Pratincola rubetra*). — 6. Schwarzkelchen (*Pratincola rubicola*).

## Tafel XX. Sperlingsartige Vögel.

1. Gartengrasmücke (*Sylvia hortensis*). — 2. Dorngrasmücke (*Sylvia rutia*). — 3. Minschgasmücke (*Sylvia atricapilla*). — 4. Heckenbraunelle (*Acceptor medeolae*). — 5. Gartenlablänger (*Hyphantornis phoeniceus*). — 6. Trauerfliegenfänger (*Muscicapa atricapilla*).

## Tafel XXI. Tagraubvögel.

1. Gemeiner Bussard (*Buteo vulgaris*). — 2. Raufussbussard (*Archibuteo lagopus*). — 3. Wespenbussard (*Fernis apivorus*).

## Tafel XXII. Tagraubvögel.

1. Habicht (*Accipiter palmarum*). — 2. Junger Vogel. — 3. Nestjäger.

## Tafel XXIII. Wanderfalke und Sperber.

1. Wanderfalke (*Falco peregrinus*). — 2. Sperber (*Accipiter nisus*).

## Tafel XXIV. Tagraubvögel.

1. Würgerfalke (*Falco tinnunculus*). — 2. Zwergfalke (*Falco aesalon*). — 3. Lerchenfalke (*Falco subbuteo*).

## Tafel XXV. Tagraubvögel.

1. Rotfußfalke (*Falco tinnunculus*). — 2. Turmfalke (*Falco tinnunculus*).

## Tafel XXVI. Tagraubvögel.

1. Gabelwehe (*Milvus forficatus*). — 2. Schwarzer Milan (*Milvus migrans*).

## Tafel XXVII. Weihen.

1. Rohrwehe (*Circus aeruginosus*).

## Tafel XXVIII. Weihen.

1. Wiesenwehe (*Circus pygargus*). — 2. Kornwehe (*Circus cyaneus*).

## Tafel XXIX. Schleiereule, Adler.

1. Schleiereule — 2. Fischadler (*Pandion haliaetus*). — 3. Seeadler (*Haliaeetus albicilla*). — 4. Steinadler (*Aquila chrysaetos*).

## Tafel XXX. Nachtraubvögel.

1. Uhu (*Bubo ignavus*). — 2. Zwergohreule (*Pisotornia scops*). — 3. Waldohreule (*Asio otus*). — 4. Sumpfohreule (*Asio accipitrinus*).

## Tafel XXXI. Eulen.

1. Der Raufusskauz (*Nyctale tengmalmi*). — 2. Der Steinkauz (*Carnie noctua*). — 3. Der Waldkauz (*Syrnium aluco*). — 4. Sperlingskauz (*Carnie passerina*).

## Tafel XXXII. Schnepfen.

1. Waldschnepfe (*Scelopagus rusticus*). — 2. Kleine Sumpfschnepfe (*Gallinago gallinago*). — 3. Ebnassine (*Gallinago caelestis*). — 4. Grosse Sumpfschnepfe (*Gallinago major*).



http://rcin.org.pl

Verlag von Paul Parey in Berlin SW., 10 Hedemannstrasse Sikora Czubačka

sosnowka

bogotka

Sikora modra

1. Die Haubenmeise (Parus cristatus L.). 2. Die Tannenmeise (Parus ater L.). 3. Die Aohmeise (Parus major L.). 4. Die Blaumeise (Parus coeruleus L.). 5. Die Beutelmeise (Parus pendulinus L.).  
 6. Die Sumpfmeise (Parus palustris L. — Fruticeii Wallgr.). 7. Die Birkmeise (Parus biarmicus L.). 8. Die Schwanzmeise (Parus caudatus L.).





Verlag von Paul Parey in Berlin SW., to Hedemannstraße.

1. Der große oder graue Würger (*Lanius excubitor* L.). 2. Der kleine graue oder Schwarzflurwürger (*Lanius minor* Gm.). 3. Der rothköpfige Würger (*Lanius ruficeps* Bris. — *ruficeps*, Bechst. senator). 4. Der rotrückige Würger (*Lanius collurio* L.).



http://rcin.org.pl

Verlag von Paul Parey in Berlin SW, to Hedemannstrasse.

1. Die Misteldrossel (*Turdus viscivorus* L.). 3. Die Singdrossel (*Turdus musicus* L.). 4. Die Rotdrossel, Weindrossel (*Turdus iliacus* L.). 7. Die Steindrossel (*Turdus saxatilis* L., auch *Monticola* oder *Petrocincla saxatilis*).





Verlag von Paul Parey in Berlin SW, 10 Hedemannstrasse.

1. Der Grünspecht, *Picus viridis*. 2. Der Grauspecht, *Picus viridicanus*. 3. Der Zuntspecht, *Dendrocopos major*. 4. Der weißrückige Zuntspecht, *Dendrocopos leuconotus*.

http://rcin.org.pl



Verlag von Paul Parey in Berlin SW., 10 Hedemannstrasse.

1. Der Schwarzspecht, *Dryocopus martius*. 2. Der mittlere Zuntspecht, *Dendrocopus medius*. 3. Der kleine Zuntspecht, *Dendrocopus minor*. 4. Der Fleiber, *Sitta caesia*. 5. Der Baumläufer, *Certhia familiaris*. 6. Der Wendehals, *Jynx torquilla*.



http://rcin.org.pl

Verlag von Paul Parey in Berlin SW., 10 Hedemannstrasse.

1. Der Kukuk, Cuculus canorus. 2. Der Wiedehopf, Upupa epops. 3. Die Blaureiße, Coracias garula. 1<sup>a</sup> Ei des Braunkehlchens, 1<sup>b</sup> des Schilfrohrsängers, 1<sup>c</sup> des Baumpiepers, 1<sup>d</sup> des Hausrotschwanzes. (Eier in ganzer Größe).



Verlag von Paul Parey in Berlin SW., 10 Hedemannstrasse.

1. Die Rauchschwalbe, *Hirundo rustica*. 2. Die Mehlschwalbe, *Chelidonaria urbica*. 3. Die Uferschwalbe, *Clivicola riparia*. 4. Der Mauersegler, *Cypselus apus*. 5. Die Nachtschwalbe, *Caprimulgus europaeus*.



1. Rabenkrähe, *Corvus corone*. 2. Nebelkrähe, *Corvus cornix*. 3. Saatkrähe, *Corvus frugilegus*. 4. Dohle, *Coloeus monedula*. (Eier in natürlicher Größe.)





1. Kollkrabe, *Corvus corax*. 2. Elster, *Pica rustica*. 3. Eichelhäher, *Garrulus glandarius*. 4. Tannenhäher *Nucifraga caryocatactes*. (Eier in natürlicher Größe.)



http://rcin.org.pl

1. Star, *Sturnus vulgaris*. 2. Rosenstar, *Pastor roseus*. 3. Pirol, *Oriolus galbula*. 4. Eisvogel, *Alcedo ispida*.





Verlag von Paul Parey in Berlin SW., 10 Hofemannstrasse.

1. Seidenschwanz, *Bombicilla garrula*. 2. Haubentlerche, *Galerita cristata*. 3. Schneeammer, *Calcarius nivalis*. 4. Goldammer, *Emberiza citrinella*. 5. Bergfink, *Fringilla montifringilla*. 6. Feldsperling, *Passer montanus*.



Verlag von Paul Parey in Berlin SW., 10 Hofmannstrasse.

1. Gartenammer, *Emberiza hortulana*. 2. Grauammer, *Emberiza calandra*. 3. Rohramm, *Emberiza schönicius*. 4. Setdlerche, *Alauda arvensis*. 5. Setdelerche, *Alauda arborea*.



1. Girlig, *Serinus hortulanus*. 2. Steglitz, *Carduelis elegans*. 3. Buchfink, *Fringilla coelebs*. 4. Aitrdhkeimbefzer, *Coccothrauster vulgaris*. 5. Hausperling, *Passer domesticus*.





http://rcin.org.pl

Verlag von Paul Parey in Berlin SW., 10 Hedemannstrasse.

1. Weiße Bachstelze (*Motacilla alba*). 2. Graue Bachstelze (*Motacilla melanope*). 3. Gelbe Bachstelze (*Budytes flavus*). 4. Wasseramsel (*Cinclus merula*). 5. Teichrohrsänger (*Acrocephalus palustris*).  
6. Sumpfrohrsänger (*Acrocephalus streperus*). 7. Wasserpfeper (*Anthus spioletta*).





1. Bachfigall (*Erithacus lusciniæ*). 2. Blaukehlchen (*Erithacus cyanoculus*). 3. Rotkehlchen (*Erithacus rubecula*). 4. Gartenrotschwanz (*Erithacus phoeniceus*). 5. Hausrotschwanz (*Erithacus tytus*).



Verlag von Paul Parey in Berlin SW., 10 Hedemannstrasse.

1. Gelbköpfiges Goldhähnchen (*Regulus cristatus*). 2. Feuerköpfiges Goldhähnchen (*Regulus ignicapillus*). 3. Baunkönig (*Troglodytes parvulus*). 4. Steinschmätzer (*Saxicola oenanthe*). 5. Braunkehlflehen (*Pratincola rubetra*).  
6. Schwarzkehlflehen (*Pratincola rubicola*).



Verlag von Paul Parey in Berlin, G.W., 10 Hofmannstrasse.

1. Hartenrasvlinder (*Sylvia hortensis*). 2. Pörrgrasvlinder (*Sylvia rufa*). 3. Albnthgrasvlinder (*Sylvia atricapilla*). 4. Fennelbräunelle (*Accentor modularis*). 5. Gartenaufhänger (*Hypolais philomela*). 6. Trauerfliegenfänger (*Muscicapa atrocapilla*).

A. Weegerzick.





Verlag von Paul Parey in Berlin SW., 10 Hedemannstrasse.

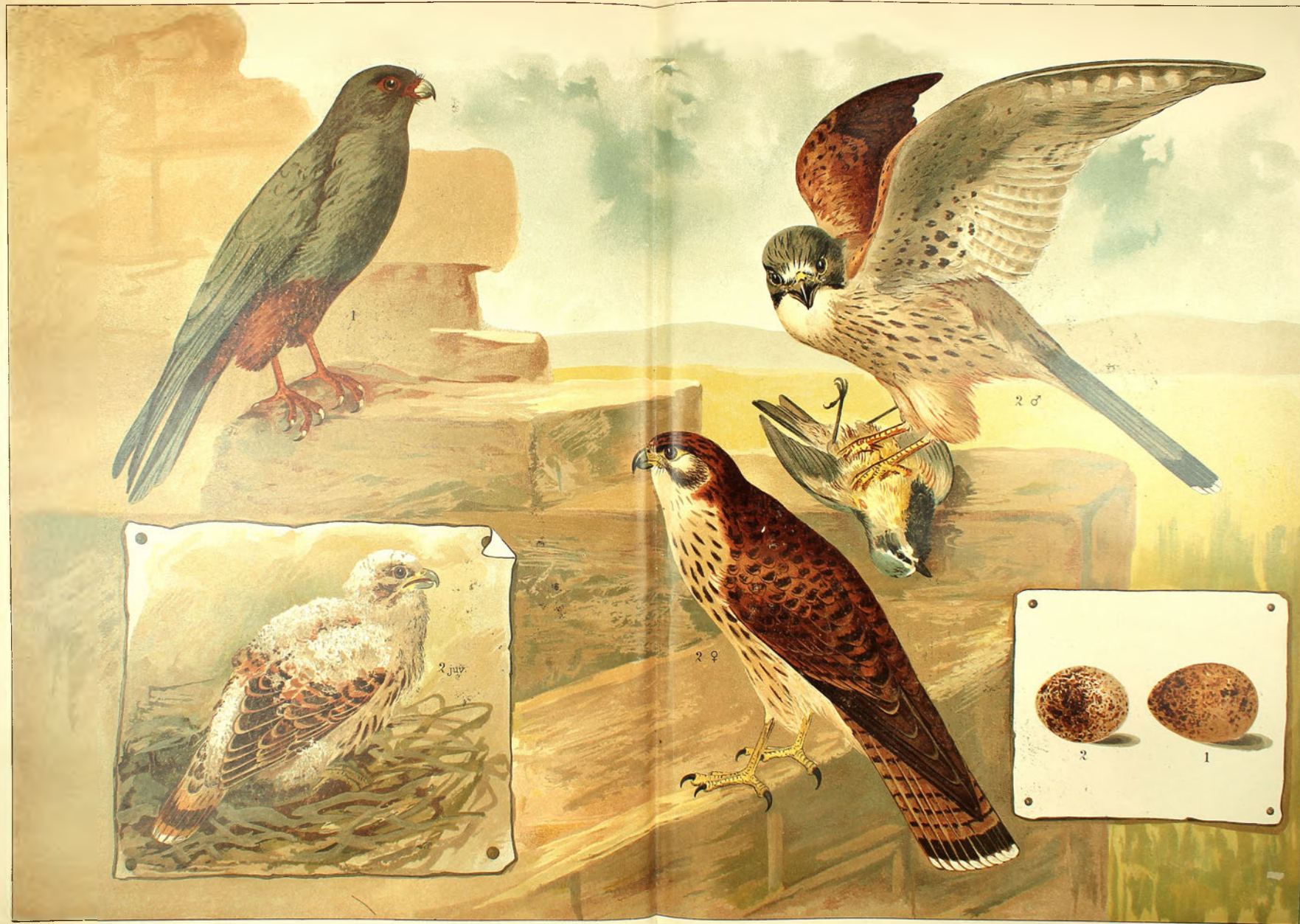
Habicht, *Astur palumbarius*. 1. Alter Vogel. 2. Junger Vogel. 3. Weibjunge. (Ei in natürlicher Größe.)



http://rcin.org.pl



http://rcin.org.pl







Verlag von Paul Parey in Berlin SW., 10 Hedemannstrasse.

1. Fabelweih, *Milvus regalis*. 2. Schwarzer Milan, *Milvus migrans*.



Verlag von Paul Parey in Berlin SW., 10 Hedemannstrasse.

1. Rohrweihe, *Circus aeruginosus*. (Ei in natürlicher Größe.)  
*Białkiak stawowy*



Verlag von Paul Parey in Berlin SW., 10 Hedemannstrasse.

1. Weissenweih, *Circus pygargus*. 2. Kornweih, *Circus cyaneus*. (Eier in natürlicher Größe.)



Verlag von Paul Parey in Berlin SW., an Hedemannstrasse.

1. Schleiereule (Ei in natürlicher Größe). 2. Fischadler, *Pandion haliaetus*. 3. Seeadler, *Haliaeetus albicilla*. 4. Steinadler, *Aquila chrysaetos*.





Verlag von Paul Parey in Berlin SW., 10 Hedemannstrasse.

1. Der Raufußkauz, *Nyctale Tengmalmi*. 2. Der Steinkauz, *Carine noctua*. 3. Der Waldkauz, *Syrnium aluco*. 4. Sprenkelskauz, *Carine passerina*. (Eier in natürlicher Größe.)



Verlag von Paul Parey in Berlin SW., im Hofemannstr.

1. Waldschnepfe, *Scolopax rusticola*. 2. Kleine Sumpfschnepfe, *Gallinago gallinula*. 3. Bekassine, *Gallinago caelestis*. 4. Große Sumpfschnepfe, *Gallinago major*. (Eier in natürlicher Größe.)

K.118/52.



2298







<http://rcin.org.pl>

E N<sup>o</sup> 004558



Polska Akademia Nauk  
Biblioteka Instytutu im. M. Smoluchowskiego

Sygnatura

202293

