

# Das Kompendium der Vögel Mitteleuropas

Alles über Biologie, Gefährdung und Schutz

## Nonpasseriformes - Nichtsperlingsvögel

Herausgegeben von

Hans-Günther Bauer, Einhard Reizel und Wolfgang Fiedler

unter Mitarbeit von

Sabine Baumann, Peter H. Rartrid, Peter Kc-rtbold, Andreas J. Hdbig (t)» Herbert IM, Peter Knau^, Hans-Willy Ley, Markus Nipkow, Christoph Pur^chke und Alexandra Sproll

*Aih*

AULA-Verlag Wiesbaden

# Inhaltsverzeichnis

|   |     |
|---|-----|
| Vorwort und Dank .....  | VII |
| 1 Einführung, Erläuterungen zum Text .....                      | I   |
| 1.1 Bearbeitung&gebnjL, Artenspektrum (BAUER).....              | T   |
| 1.2 Systematik (HELBIG).....                                    | 2   |
| 1.3 Literaturzitate (BAUER).....                                | 7   |
| 1.4 Schema der Artabhandlungen (BAUER, FIEDLER, KNAUS).....     | S   |
| 1.5 Bestanden gaben, Datenge na uigkch; (BAULP).....            | 14  |
| 1.6 AhkLimjngen (BAUEFO.....                                    | 14  |
| 2 Taxonomic Niehtsingvögel.....                                 | 19  |
| 3 Artabhandlungen.....  | 33  |
| 3.1 Galloanserae.....   | 33  |
| Ordnung An^t*nform*s - EntentfögeJ.....                         | 31  |
| Fdinilfe Aratidfle- E"ntenverwandte.....                        | M   |
| Ordnung GaUrform**; - HOHnervögel.....                          | M7  |
| Familie Numididae- Perlhühner.....                              | 147 |
| Familie Phäsiidiirde - Glatt- und Raufußhühner.....             | 14S |
| 3.2 Neoaves.....  | 179 |
| Ordnung Phcenicoptcritormes - Flamingos.....                    | 179 |
| Familie Phocniqoptcridae -Flamingos.....                        | 179 |
| Ordnung Podlefpedi[Ormc& - Lappentaucher.....                   | 1S2 |
| Familie Podleipedidac Lippentaucher.....                        | 1S2 |
| Überordnung Ciconiimorpha - Sionhfnverwandte im weitesten Sinne |     |
| Ordnung Gavilformes- SeetauChr.....                             | 135 |
| hamilie Gavuda« <sup>1</sup> - S^etaLKher.....                  | 145 |
| Ordnung Prütellaniform« - Rohrenna^en Sturmvögel).....          | 203 |
| Familie OtedTiitidat? - Suritfurmsrhwalben.....                 | 203 |
| Familie Hydfobdtidae - Sturm schwalben.....                     | 205 |
| Familie Diomcdeidae - AlbaLruue.....                            | 209 |
| Familie Procclariidäü -Sturmvoqel.....                          | 211 |
| Ordnung NW (Ineertae ^edi^).....                                | Z25 |
| Familie Phaetontidae - Tropikvögel.....                         | 775 |
| F-amilie Fregalida? -Fregattvögel.....                          | 226 |
| Oidnuiiq »Peliftdnifnrmes<- Ppfikgnvögel.....                   | 227 |
| Familie Peletänidap-Felikap.....                                | 227 |
| Ordnung PhalacfQCOfaciformes-KoriinjTanvogef.....               | 23f |
| Familie Sulidae - Töpel.....                                    | 23T |
| Familie Phalatrocoradidae - Kormorane.....                      | 233 |
| Ordnung Thre^klornithiformcs Ibis.....                          | 242 |
| Familie Threskiornithidac Ibis.....                             |     |
| Ordnung Arripilormes - Reiher.....                              |     |
| Familie Ardeirfae- Reiher.....                                  | 2AK |
| Ordnung CiLuniformes - ^Inrrhenvfigel.....                      | 272 |
| Familie Ciconiidae - Störrhp.....                               | 272 |

## Inhaltsverzeichnis

|   |      |
|---|------|
| Ordnung Acuprtiiformes Greifvögel.....                    | 279  |
| hdinilic Pandionidae-Fischadler.....                      | 279  |
| Familie Aecipftridae - Hahichtverwandte.....              | 2S2  |
| Ordnung Falconlormps - Falken.....                        | 351  |
| Familie FaLeoniriae - Falken.....                         | 351  |
| Ordnung Gnjiformes - Kranichvögel.....                    | 376  |
| Familie Grwdae - Kraniche.....                            | 37&  |
| Familie 011didae - Trappen.....                           | 332  |
| Familie Kdllidae - Rallen.....                            | 389  |
| Ordnung Charadrfiformcs Wät-, Afken- und Mowerivögel..... | 413  |
| Unterurdnung Burhini.....                                 | 413  |
| Fömilre Burhmlidae-Trielp.....                            | 413  |
| Unterordnung Charadni.....                                | ^417 |
| Familiip Haematuodidae - Austerntlseher.....              | 417  |
| Familie Ret-urvirostridac Säbelschnableruerwsndte.....    | 421  |
| Familie Clidiadriidac Regen pfeif erverwandte.....        | 426  |
| Unterordnung Scolopöti.....                               | J59  |
| Fdmilie Scolopacidac - Schnepfenverwanrip.....            | 459  |
| Unterordnung Larl.....                                    | 545  |
| Familie Glareolidae - Rrachsrhwalbenven//andtC.....       | 545  |
| Familie Stemoraniiriae-Raubmöwen.....                     | 550  |
| Familie Alcfdae - Alle.....                               | 558  |
| Familie Laridae- Möwen.....                               | 573  |
| Famrli4? Sterniriae - ^eeschwalbcn.....                   | 619  |
| Ordnung PlprorlifDirnen - FluqhCihner.....                | 654  |
| Familie l'ttruclidde - Flughühner.....                    | 654  |
| Ordnung (.olunibiformes Tauben.....                       | G5B  |
| Familie Columbidae-Tauben.....                            |      |
| Ordnung Psittadformes - Papagpien.....                    |      |
| Familie Psittacidae - Pdyaycicn.....                      | &?&  |
| Ordnung Cuculifnrmes -fcutkuLke.....                      | 6S4  |
| Tamilie CuLulidde - Kuckucke.....                         | GS4  |
| Ordnung itngiformes - Eulen.....                          | -    |
| Fdmilie Sulgidae - Eulen.....                             | &96  |
| Ordnung Caprimulgitormes - Suhwalmvötjel.....             | 734  |
| Familie Caprlmulgidap - Ndhütliwdlbon.....                | 734  |
| Ordnung Apodiformps- Regler.....                          | 739  |
| Familie Anodidae Segler.....                              | 739  |
| Ordnung Znracifnrme^ - Ratkenvc-gel.....                  | 7üO  |
| -* Familie Curdtiidae- Racken.....                        | 750  |
| Familie Alcedinidac Eisevögel.....                        | 753  |
| Familie Meropidae - Spinte.....                           | 7bO  |
| Ordnung, üpupiform« - Hopf- und Harnvögel.....            | 765  |
| Familie Upupidae- WipdpHopfe.....                         | 765  |
| Ordnung Picitorme^ - Sp^chtvögel.....                     | 769  |
| Familie Piciriap - ipetfile.....                          | 769  |
| 4 Namenregistcr.....                                      | .801 |