

# Die ornithologische Literatur

## der antelinneanischen Zeit

vom Standpunkte der Systematik übersichtlich dargestellt von

**Dr. Ign. Tomaschek.**

### **I. Aristoteles. († 322 v. Chr.)**

**De animalium historia libri X. Ex recensione Imm. Bekkeri. Berolini, Reimer. 1831. 4.**

Vögel d. i. Thiere mit zwei Füßen und Flügel (βιπόδα, πτέρουτα).

Entnehmbare Unterscheidungsmerkmale:

a) Beschaffenheit der Zehen: (insbesondere II. 12. VIII. 3.)

Diese frei (σχιζόποδες)	} drei vorn, eine hinten. } zwei vorn, zwei hinten.
Oder verbunden (στεγανόποδες).	

b) Nahrung: (insbesondere VIII. 3.)

Fleisch-, Wurm-, Fliegen-, Fruchtfresser

(σαρκο - σκωληχο - κνιπο - καρποφάγοι).

c) Aufenthalt: (insbesondere VIII. 3. IX. 11. 12.)

Land-, Sumpf- und Wasservögel.

d) Lebensweise:

Gesellige und einsame. (I. 1.)

Im Winter fortziehende oder bleibende. (VIII. 12.)

e) Grösse, Gesangfähigkeit, u. s. w.

Verschwinden jeder Spur systematischer Bearbeitung unter seinen Nachfolgern bis zur Mitte des sechzehnten Jahrhunderts, als bei

*T. Varro, Columella, Plinius, Galenus, Aelianus, Oppianus, Solinus*, und den späteren *Isidorus Hispalensis, Fridericus II., Albertus Magnus, Longolius Gysbertus, Gundisalvus Fernandez de Oviedo P. Eber & Csp. Peucer, Fr. Hernandez* u. a. m.

## II. Eduard Wotton. († 1555.)

*De differentiis animalium libri X. Lutetiae Parisiorum, Vascovan, 1552. Folio.* (Blatt 103—137.)

- |                                   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|
| 1. Landvögel.<br>Zehen gespalten. | } | Hühnerartige ( <i>cap. 126, 127, 130 &amp; 131</i> ).                                   |
|                                   |   | Taubenartige ( <i>cap. 128 &amp; 129</i> ).   |
|                                   |   | Drosselartige ( <i>cap. 132</i> ).  |
|                                   |   | Fleischfresser. <span style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">}</span>          |
|                                   |   | ( <i>cap. 133—137</i> .) <span style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">}</span> |
|                                   |   | <i>aquilae.</i>   |
|                                   |   | <i>accipitres.</i>  |
|                                   |   | <i>cuculus.</i>   |
|                                   |   | <i>noctuae.</i>   |
|                                   |   | <i>hirundines.</i>  |
|                                   |   | Rabenartige ( <i>cap. 138</i> ).  |
|                                   |   | Kletternde ( <i>139—141</i> ).  |
|                                   |   | Wurmfresser d. i. die Singvögel ( <i>cap. 142</i> ).                                    |

2. Wasservögel. } gespalten. (Sumpfvögel.)  
(*cap. 143—151*.) } verbunden. (Schwimmvögel.)  
Zehen theils

3. Fremde, monstrose, und fabelhafte (z. B. *gryphus*; *phönix cap. 152*).
4. Der Strauss. (Schluss und als Uebergang zu den Quadrupeden *cap. 153*.)

## III. Pierre Belon du Mans. († 1564.)

*L'histoire de la nature des oyseaux avec leurs descriptions, et naïfs portraits retirez du naturel; escrite en sept livres. Paris, Corrozet, 1555. Folio.* (Bereits selten geworden. Auch in illuminirten Exemplaren.)

- |                                     |   |  |
|-------------------------------------|---|--|
| I. Raubvögel.<br>( <i>lib. 2</i> .) | } | Tagraubvögel.  |
|                                     |   | Nachraubvögel.   |
| II. Wasservögel.                    | } | Zehen mit Schwimmhäuten. ( <i>lib. 3</i> .)  |
|                                     |   | " ohne ( <i>lib. 4</i> .)  |
| III. Landvögel.                     | } | 1. Am Boden nistende und weidende wie Strauss, Hühner, u. s. w. ( <i>lib. 5</i> .)                             |
|                                     |   | 2. Sich an keinen Ort bindende und allerlei fressende, wie Raben, Spechte, Tauben, u. s. w. ( <i>lib. 6</i> .) |
|                                     |   | 3. In Hecken und Gesträuchen sich aufhaltende, wie die Singvögel. ( <i>lib. 7</i> .)                           |

In dem gleichzeitigen: *Gesneri, Cr. Historiae animalium liber III, qui est de avium natura. Tiguri, Froschover, 1555. Folio.* Mit Holzschnitten. (Erste Ausgabe den folgenden schlechter gedruckten von 1585 oder 1617 vorzuziehen.) Anordnung: das Alphabet der lateinischen Vogelnamen.

#### IV. *Ulysses Aldrovandi. († 1605.)*

*Ornithologiae, hoc est de avibus, libri XX. Bononiae, 1599—1603. Folio 3 voll. mit Holzschnitten.* (Erste Ausgabe, welche die Nachdrucke *ib.* 1638—43, dann *Frankfurt* 1610, 1620, 1630 und 1640 bedeutend an Werth übertrifft.)

Tagraubvögel.	}	<i>Aquilae. (lib. 1 &amp; 2.)</i>
		<i>Vultures. (lib. 3.)</i>
		<i>Accipitres. (lib. 4 &amp; 5.)</i>
		<i>Falcones. (lib. 6 &amp; 7.)</i>

Nachtraubvögel. (*lib.* 8.)

Vögel mit theilweiser Quadrupedennatur, wie die Fledermaus, der Strauss und Fabelhafte (*lib.* 9 & 10).

Papageien (*lib.* 11)

Rabenartige und andere mit starkem und hartem Schnabel (*lib.* 12).

Wilde und zahme hühner- und taubenartige (*pulveratrices; pulveratrices & simul se lavantes. lib.* 13—15).

Beerenfresser. (*lib.* 16.)

Würmerfresser. (*lib.* 17.)

Singvögel. (*lib.* 18.)

Schwimm- und Sumpfvögel. (*lib.* 19 & 20.)

Dagegen ist in der Geschichte der Systematik das bloß wegen der Kupfer von *Tempesta* und *Villamena* geachtete Bilderwerk des *Giov. Peter Olina: Ucellaria. Roma, Fei, 1622. 4.* zu übergehen. Ein gleiches gilt von den übrigen in diese Periode fallenden Werken, als: *Heresbach, C. Rei rusticae libri IV. Coloniae, 1570. 8.* — *Schwenckfeld, C. Theriotrophaeum Silesiae. Lignicci, 1602. 4.* — *Clusius, C. Exoticorum libri X. item Pt. Bellonii observationes. (Lugd. Bat.) Ex off. Plant. Raphelengii, 1605. Folio mit Holzschnitten.* — *Frantzius, Wlfg. Historia animalium sacra. 8. 1612* und *Bochart, Sm. Hierozoicon. Folio 2 voll. Lond. 1633* (u. öfters zuletzt am besten mit Noten von *E. F. C. Rosenmüller. Leipzig, 1793—94.*)

#### V. *Johann Jonston. († 1675.)*

*Historiae naturalis de avibus libri VI. cum (62) aeneis figuris. Francofurti ad Moenum, Merian, 1650. Folio.* (Schlechtere Ausgaben sind: *Amst. 1657* oder *65*, dann *Frankf. 1755—57* und *Rothomagi, 1768.*) Dann genau dieselbe Eintheilung befolgt von *Charleton, Gualter* in seinem *Onomasticon zoicon. Londini, Allestry, 1668. 4.* (In der zweiten Ausgabe mit dem Titel: *Exercitationes de differentiis et nominibus animalium.*)

*Oxonii*, Sheld, 1677. kl. Folio mit K. K.) wie von Ruysch, H. in seinem *Theatrum universale omnium animalium. Amstelodami, Westen, 1710. tom. 1. Folio mit bisweilen illum. K. K.*

I. Landvögel.	Fleischfressende (lib. 1.)	}	1. Tagraubvögel wie bei Aldrovandi.
			2. Papageien.
			3. Rabenartige und andere mit starkem und hartem Schnabel.
II. Wasservögel.	Pflanzenfressende (lib. 2.)	}	4. Nachtraubvögel.
			5. Fledermaus und Strauss.
			Körnerfresser. { Nicht singende. Sänger.
III. Exotische. (lib. 6.)	Insektenfressende (lib. 3.)	}	Beerenfresser.
			Nicht singende. Sänger.
			Mit durch Schwimmhäute verbundenen Zehen. (lib. 4.)
III. Exotische. (lib. 6.)	Landvögel. Wasservögel. Brasilianische von Georg Marggrav beschriebene.	}	Fischfresser.
			Pflanzenfresser.
			Mit gespaltenen Zehen. (lib. 5.)
III. Exotische. (lib. 6.)	Landvögel. Wasservögel. Brasilianische von Georg Marggrav beschriebene.	}	Fleischfresser.
			Pflanzenfresser.
			Insektenfresser.

Das von *Jonston* benützte Werk des *Gu. Piso. De medicina Brasiliensi libri IV et G. Marggravii de Liebstad historiae rerum naturalium Brasiliae libri VIII. ed. J. de Laet. Lugd. Batav. Hack, 1648. Folio mit Holzschnitten*, so wie das zweite des *Piso: De Indiae utriusque re natura. & medica libri XIV. Amstelodami, ap. Elzevirios, 1658. Folio mit Holzschnitten* befolgen kein eigenes System, so wie ferner die Arbeiten eines *Hier. Fabricius ab Aquapendente*, des *Nic. Steno, Marc. Malpighi* und *Cl. Perrault* blos anatomisch-physiologischer Natur sind.

## VI. Franz Willughby († 1672) und Johann Ray. († 1705.)

*Willughbejus, Fr. Ornithologiae libri III. Totum opus recognovit. digessit, supplevit J. Rayus. Londini, Martyn, 1676. Folio mit 77 K. K.* (In nachstehender Systemübersicht citirt. Dasselbe in der bedeutend vermehrten englischen Uebersetzung von *J. Ray. London, 1678. Folio mit 78 K. K.*) dann *Ray, J. Synopsis methodica avium et piscium. Opus posthumum. Londini, Innys, 1713. gr. 8. mit 4 K. K.* Wenig Anhal-

tungspunkte für Systematik biethet das Bilderwerk des *Hans Sloane: Voyage to the islands Madera, Barbados, Nieves, S. Christophers and Jamaica, with the naturel history of the last of those islands. Lond. 1707—25. Folio 2 voll mit oft illum. K. K.* wie auch die übrigen in diese Zeit fallenden Werke, als: *Martens, G. Spitzbergische Reise. 1675 4.* — *Gillius, P. A. Agri Romani historia naturalis. 1681, 8.* und *Rzaczynski, Gbr. Historia naturalis curiosa regni Poloniae. Sandomiriae, 1721. 4.*

**A. Landvögel. (lib. II.)**

Schnabel und Krallen gekrümmt. (pars I.)	Fleischfresser.	Tagraubvögel. (sect. 1.)	grössere kleinere (accipitres.)	muthigere: <i>aquilae.</i> feige: <i>vultures.</i>	muthigere feige	Flügel lang. kurz. grössere. kleinere	europäische. exotische.						
								Nachtraubvögel. (sect. 2.)	mit Ohrenbüschel. ohne "				
	Fruchtfresser: Papageien: grössere, mittlere, kleine. (sect. 3.)												
Schnabel und Krallen gerade oder nur wenig hacken- förmig. (pars. II.)	Nicht fliegende sehr grosse Vögel. (sect. 1.)	Von mittlerer Grösse. (contin. sect. 1.)	Schnabel gross Schnabel kleiner Schnabel dünn. dick.	Allerleifresser Insektenfresser: <i>pici martii.</i> Fleisch weisslich: <i>gallinacei.</i> schwärzlich	Gefieder schwärzlich: <i>corvini.</i> " verschiedenfärbig: <i>picipini.</i>								

## B. Wasservögel. (*lib. III.*)

Am Wasser blos streifende ( <i>pars I.</i> )	} grössere. ( <i>sect. I.</i> )	} Fischfresser. ( <i>sect. 2.</i> )	} Schnabel sehr lang	} gebogen.

Hereinschwimmende.  
(*pars II. & III.*)

Zehen gespalten.  
(*p. II. sect. 1.*)

" mit Schwimm- häuten verbunden	} langschenklig ( <i>p. II. sect 2.</i> )	} 3zehig ( <i>sect. 1.</i> )	} alle verbunden. ( <i>sect. 2.</i> )	} Schnabel schmal	} an der Spitze	} gesägt.
					} gerade	} Flügel lang. kurz.
						<i>anser.</i>
						<i>anates.</i>

### VII. Joh. Leonh. Frisch. († 1743.)

*Vorstellung der Vögel in Deutschland und beiläufig auch einiger Fremden, mit ihren natürlichen Farben. (Fortges. u. beendet von Fd. Frisch.) Berlin, 1734—63. Folio. 3 voll. mit 255 illum. K. K. (oder in schlechtern Abdrücken in den Ausgaben: ib. 1764 und 1817.)*

- Class: {
- I. Kleine Vögel mit dicken Schnäbeln. (tab. 1—12.)
  - II. " " dünnen " (tab. 13—24.)
  - III. Drosseln und Amseln. (tab. 25—33.)
  - IV. Spechte, Spechtartige, Papageien. (tab. 34—54.)
  - V. Heher und Elster. (tab. 55—62.)
  - VI. Raben, Krähen und Dohlen. (tab. 63—68.)
  - VII. Tagraub- und Stossvögel. (tab. 69—92.)
  - VIII. Eulen, Nachtrabe und Fledermaus. (tab. 93—104.)
  - IX. Wilde und zahme Hühner. (tab. 105—137.)
  - X. Wilde und zahme Tauben. (tab. 138—151.)
  - XI. Wasservögel mit Schwimmfüssen. (tab. 152—193.)
  - XII. Sumpfvögel. (tab. 194—241.)

Die übrigen Bilderwerke dieser Zeit reihen die einzelnen Abbildungen nach äusserlicher Aehnlichkeit der Vögel dem bisherigen Standpunkte gemäss aneinander, ohne Fixirung eines bestimmten Systems im Texte als:

*Marsilli, L. Fd. comte de. Danubius Pannonico-Mysicus. Hag. Com. Gosse, 1726 Folio 6 voll. mit K. K. (in dieser Ausgabe in den ersten Abdrücken, welche jenen in der französischen Uebersetzung Hays, 1744, vorzuziehen sind. Auszug hievon ist: La Hongrie et le Danube. Hays. 1741. Folio.) — Albin, Eleazar. Natural history of birds. Lond., Manby. 1731—38 4. 3 voll. mit (selten illum.) 306 K. K. (oder in der von W. Derham besorgten französischen Uebersetzung. Hays, 1750.) ferner dessen natur. history of english songbirds. Lond. 1738. 8. mit K. K. (dann ib. 1741, 1759 und 1779.) — Catesby, M. Histoire naturelle de la Caroline, de la Floride, des îles de Bahama. Lond. 1731—43. Folio mit 220 illum. K. K. (Besser als die von Edwards besorgte Ausgabe, London, 1754, und die deutsche Uebersetzung von J. Ch. Huth. Nürnberg, 1755.) — Seba, Alb. Rerum naturalium thesauri descriptio et iconibus expressio. Amst. 1734—65, Folio 4 voll. mit 451 illum. K. K. u. latein. u. franz. Text von Gaubius. Muschenbroek u. Massuet.*

Mit dem Erscheinen von *C. Linnaei systema naturae 1735 Folio* ward eine neue Epoche in der Geschichte der Systematik begründet.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbuch des Naturhistorischen Landesmuseums von Kärnten](#)

Jahr/Year: 1857

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Tomaschek Ignaz

Artikel/Article: [Die ornithologische Literatur der antelinneanischen Zeit vom Standpunkte der Systematik übersichtlich dargestellt 37-43](#)