download www.biologiezentrum.at

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, πτέροντα).

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-σκωληκο-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.

download www.biologiezentrum.at

II. Eduard Wotton. († 1555.)

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

1. Landvögel. Zehen gespalten.
   - Hühnerartige *(cap. 126, 127, 130 & 131).*
   - Taubenartige *(cap. 128 & 129).*
   - Drosselartige *(cap. 132).*
   - Fleischfresser. *(cap. 133—137.)*
     - *aquilae.*
     - *accipitres.*
     - *cuculus.*
     - *noctuae.*
     - *hirundines.*
   - Rabenartige *(cap. 138).*
   - Kletternde *(139—141).*
   - Wurmfresser d. i. die Singvögel *(cap. 142).*
2. Wasservögel. *(cap. 143—151.)* Zehen theils
   - gespalten. (Sumpfvögel.)
   - verbunden. (Schwimmvögel.)
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. *(lib. 2.)*
   - Tagraubvögel.
   - Nachtraubvögel.

II. Wasservögel.
   - Zehen mit Schwimmhäuten. *(lib. 3.)*
   - „ ohne *(lib. 4.)*

III. Landvögel.
   1. Am Boden nistende und weidende wie Strauss, Hühner, u. s. w. *(lib. 5.)*
   2. Sich an keinen Ort bindende und allerlei fressende, wie Raben, Spechte, Tauben, u. s. w. *(lib. 6.)*
   3. In Hecken und Gesträuchen sich aufhaltende, wie die Singvögel. *(lib. 7.)*

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.

download www.biologiezentrum.at

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.
- *Aquilae. (lib. 1 & 2.)*
- *Vultures. (lib. 3.)*
- *Accipitres. (lib. 4 & 5.)*
- *Falcones. (lib. 6 & 7.)*

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 blos 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. Lignicii, 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.*

download www.biologiezentrum.at

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.
    4. Nachtraubvögel.
    5. Fledermaus und Strauss.
  - Pflanzenfressende *(lib. 2.)*
    - Körnerfresser.
      - Nicht singende.
      - Sänger.
    - Beerenfresser.
  - Insektenfressende *(lib. 3.)*
    - Nicht singende.
    - Sänger.
- II. Wasservögel.
  - Mit durch Schwimmhäute verbundenen Zehen. *(lib. 4.)*
    - Fischfresser.
    - Pflanzenfresser.
  - Mit gespaltenen Zehen. *(lib. 5.)*
    - Fleischfresser.
    - Pflanzenfresser.
    - Insektenfresser.
- III. Exotische. *(lib. 6.)*
  - Landvögel.
  - Wasservögel.
  - Brasilianische von Georg Marggrav beschriebene.

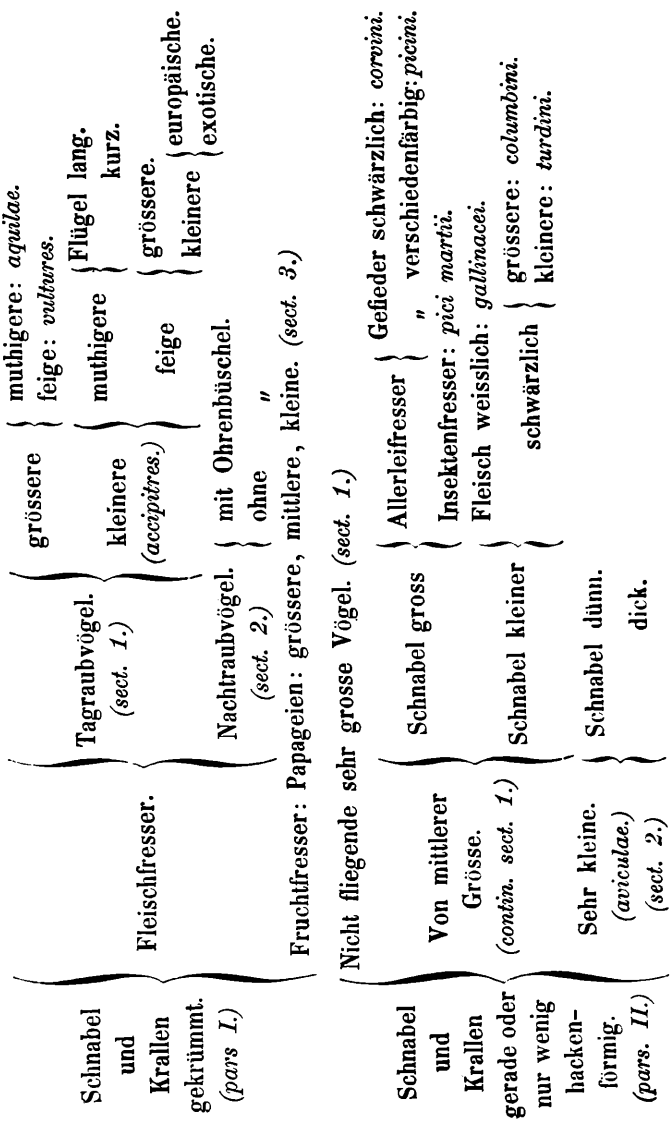
Das von *Jonston* benützte Werk des *Gu. Piso. De medicina Brasiliensi libri IV et G. Marggravii de Liebstad historiae rerum naturalium Brasiliae libri VIII. ed. J. de Laet. Lugd. Batav. Hack, 1648. Folio mit Holzschnitten,* so wie das zweite des *Piso: De Indiae utriusque re naturali & medica libri XIV. Amstelodami, ap. Elzevirios, 1658. Folio mit Schnitten* 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. Rajus. 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 posthummum. Londini, Innys, 1713. gr. 8. mit 4 K. K.* Wenig Anhal-

download www.biologiezentrum.at

tungspunkte für Systematik bietet 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.*



download www.biologiezentrum.at

B. Wasservögel. *(lib. III.)*

- **Am Wasser blos streifende** *(pars I.)*
  - grössere. *(sect. I.)*
  - kleinere
    - Fischfresser. *(sect. 2.)*
    - Insektenfresser. *(sect. 3—6.)*
      - Schnabel sehr lang
        - gebogen.
        - gerade.
      - mittlerer Grösse.
      - kurz.
- **Hereinschwimmende.** *(pars II. & III.)*
  - Zehen gespalten. *(p. II. sect. 1.)*
  - „ mit Schwimmhäuten verbunden
    - langschenklig *(p. II. sect 2.)*
      - 3zehig *(sect. 1.)*
    - kurzschenklig *(pars III.)*
      - 4zehig
        - alle verbunden. *(sect. 2.)*
          - Schnabel schmal
            - an der Spitze gekrümmt
              - gesägt.
              - ungesägt.
            - gerade
              - Flügel lang.
              - kurz.
          - breit
            - *anseres.*
            - *anates.*
        - Hinterzehe frei *(sect. 3.)*

download www.biologiezentrum.at

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.*)

Classe.

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 *Haye, 1744*, vorzuziehen sind. Auszug hievon ist: *La Hongrie et le Danube. Haye. 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. *Haye, 1750.)* ferner dessen *natur. history of englisch 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

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