

MICHAEL STUBBE, Halle/Saale

Zur Erinnerung an den deutschen Säugetierforscher Johann Heinrich Blasius (1809–1870)

Die Wiederkehr des 150. Todestages von Johann Heinrich Blasius ist Anlass, sich dieser bedeutenden Persönlichkeit der Säugetierforschung des 19. Jahrhunderts zu erinnern. Mit dem 1857 in Braunschweig erschienenen ersten Band zur „Fauna der Wirbelthiere Deutschlands und der angrenzenden Länder von Mitteleuropa“ der „Naturgeschichte der Säugethiere“ legte BLASIUS ein umfangreiches Werk zum damaligen Stand der Säugetierforschung vor. Im Vorwort heißt es: *„Die vorliegende Fauna beabsichtigt, die Kenntniß der einheimischen Thierwelt zu fördern, und hofft, einem Jeden, der ein Interesse an derselben nimmt, als sicherer Führer dienen zu können. Sie will für den Unkundigen die Schwierigkeiten in der Bestimmung der Arten erleichtern, die Zweifel und Bedenken des Erfahrenen beseitigen, und gleichzeitig die Grenzen unserer augenblicklichen Einsicht nicht verschweigen ... Um das geographische Gebiet der Fauna umfassend abzurunden, habe ich es über die an Deutschland angrenzenden Länder, über Dänemark, Holland, Belgien, das östliche Frankreich, die Schweiz, Oberitalien, Dalmatien, Ungarn, Gallizien und Polen, also über Central=Europa, ausgedehnt.“*

Johann Heinrich Blasius wurde am 7.10.1809 in Eckenbach bei Nümbrecht (Kr. Gummersbach) im Regierungsbezirk Köln in einer kleinbäuerlichen Familie geboren. Nach dem Schulbe-

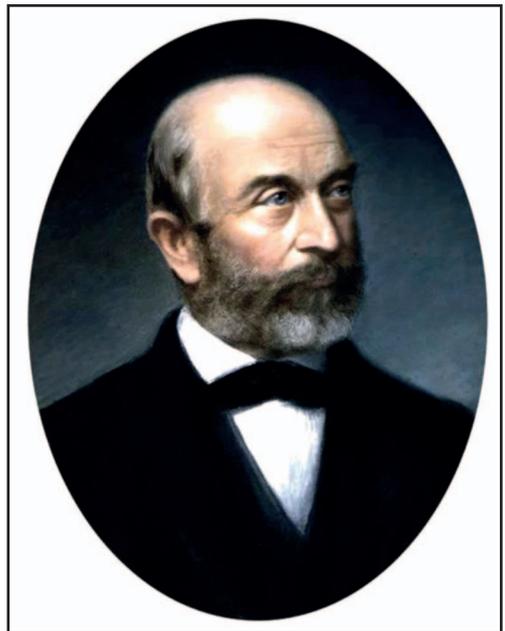


Abb. 1 Johann Heinrich Blasius (1809-1870)

such und intensiven Selbststudien schlug er die Laufbahn im Höheren Lehramt ein. 1834 kam er an die Berliner Universität, um sich den Naturwissenschaften zuzuwenden. Dort befreundete er sich mit Alexander Graf Keyserling. Gemeinsam unternahmen sie 1835 eine Reise

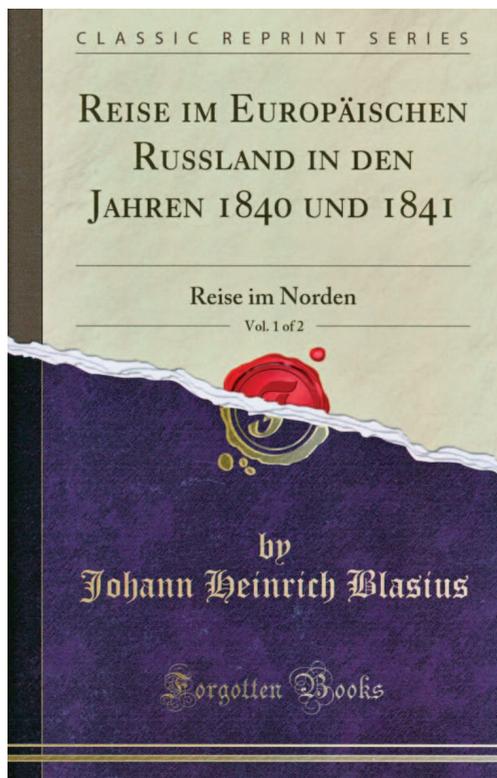
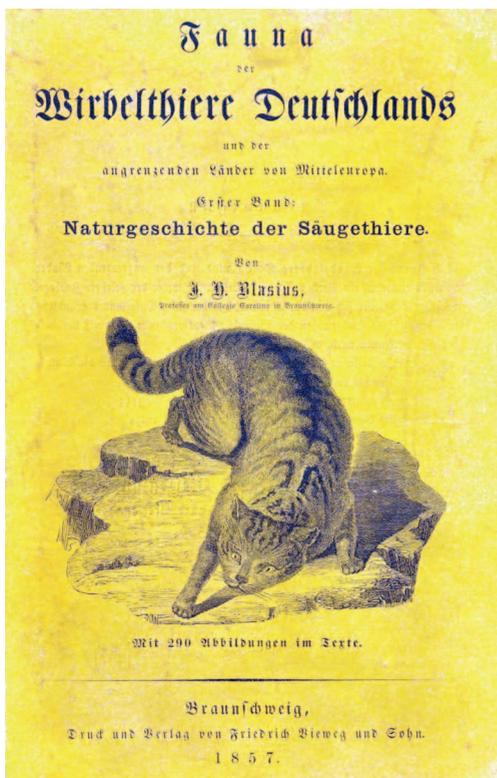


Abb.2 Wichtige Publikationen von Johann Heinrich Blasius

in die Karpaten. Sie fassten den Entschluss, eine Naturgeschichte der Wirbeltiere Europas herauszugeben. Als Förderer ihrer Arbeiten im Naturkundemuseum Berlin wirkte Hinrich C. Lichtenstein. Der erste Band der „Wirbelthiere Europas“ (Die unterscheidenden Charaktere der Säugethiere und Vögel) wurde von KEYSERLING und BLASIUS 1840 herausgegeben, das gesamte Anliegen aber später nicht vollendet.

Auf Empfehlung Lichtensteins wurde Blasius 1836 als Professor an das Collegium Carolinum nach Braunschweig berufen, wo er bis zu seinem Tode am 26. Mai 1870 lebte.

1839 verfassten Keyserling und Blasius ihre bedeutende Arbeit „Übersicht der Gattungs- und Artcharaktere der europäischen Fledermäuse“. In Bezug zu den Zoologischen Sammlungen der Universität Halle heißt es dort: „Die schöne Sammlung des Professor Nitzsch gab uns vielfache Anhaltspunkte zur Untersuchung“. Christian Ludwig Nitzsch war seit 1815 Ordentlicher

Professor der Naturgeschichte in Halle. Durch seine Arbeiten über Ektoparasiten ist er weltweit bekannt geworden (STUBBE 1989; OCKERT, STÜTZER & STUBBE 2006).

1840/41 nahmen Blasius und Keyserling an einer von Baron Alexander Meyendorff geleiteten Expedition nach Russland teil, über die BLASIUS 1844 in dem Werk „Reise im Europäischen Russland in den Jahren 1840 und 1841“ in zwei Bänden sehr ausführlich und eindrucksvoll, auch über die Tierwelt, Pelz- und Jagdwirtschaft, berichtet (dieses Werk wurde 2019 nachgedruckt und wird als Taschenbuch im Handel angeboten). In Braunschweig trat Blasius 1842 das Ordinariat für Naturwissenschaften an. Spätere Reisen führten ihn in die Alpen und nach Italien. Im Jahre 1843 wurde Blasius mit dem Cognomen „Pallas“ zum Mitglied der Leopoldina berufen und 1857 wurde er Direktor des neu gegründeten Naturhistorischen Museums in Braunschweig, wo er besonders

**CAESAREAE LEOPOLDINO-CAROLINAE ACADEMIAE
NATVRAE CVRIOSORVM**

PRAESES

VIRO ILLVSTRI, CELEBERRIMO, EXPERIENTISSIMO,

J. H. BLASIVS,

PHILOSOPHIAE DOCTORI, IN COLLEGIO CAROLINO BRVNSVICENSI PROFESSORI, REL. SEL.

S. P. D.

Quod statim a primordiis suis symbolum sibi elegit Academia nostra: NVNQVAM OTIOSVS, hoc ipsum ut cuncti, in eandem recepti vel recipiendi, sedulo observarint et perpetuo observent, vehementer exoptat; atque illud quoque de iis, quos noviter ad collegium suum invitat, aut qui generoso instinctu ad societatem feruntur, aut qui a collegis commendati sunt, subsumit. Sunt enim inexhaustae rerum naturae, et medicae scientiae, et artis divitiae, ut cuilibet prostet aliquid, in quo industria se exerceat. Atque quum unius hominis, aut paucorum, non sit, in tantum tamque amplissimum campum excurrere et cuncta in eo perscrutari, et sint mille rerum species, et rerum discolor usus: utique complurium bonarum mentium inclinatione, labore strenuo et consociatione opus est. Quapropter non poterit non exoptatus gratisque evenire nobis accessus Tuus, Vir excellentissime et experientissime, quo magis eruditio Tua, et in perscrutandis Naturae operibus admirandis studium, non nobis solum, sed toti orbi litterario cognita perspectaque iam existant. Esto igitur, ex merito, nunc quoque noster! Esto Academiae Caesariae Naturae Curiosorum decus et augmentum, macte virtute Tua et industria, et accipe, in signum nostri ordinis, cui Te nunc adscribo, ex antiqua nostra consuetudine cognomen P A L L A S, quo collegam amicissimum Te hodie primum salutamus. Salve in consortio nostro! Salve, inquam, et effice, ut in posterum Tua, nunquam otiosa, suavi doctaque sodalitate lacti frui diu queamus. Vale.

Dabam in Universitate litterarum Vratislaviensi d. XV. Octobris a MDCCCXLIII.

CHRISTIANVS GODOFREDVS NEES AB ESENBECK,

Medicinae et Philosophiae Doctor, Ordinis Borussici Aquilae Rubrae III. Class. taenia ornati, Magni Ducis Saxo-Vinariensis Ordinis Falconis albi et Magni Ducis Badensis Ordinis a Leone Zähringensi cognominati Eques,

Academiae Imperialis Naturae Curiosorum Praeses,

Botanices in Universitate Litterarum Vratislaviensi Professor publicus ordinarius,

Horti medici Director,

Facultatis medicae Regiae Universitatis scientiarum Hungaricae Pesthinenis et Academiae Medicae Chirurgicae Vlnensis Membrum,

Collegio virorum, ad amplificandum Museum Regni Bohemici patrium constituto, Societati Imperiali et Regiae Medicorum Vindobonensium, botanicae Edenburgensi, Lyceo historiae naturalis Noveboracensi, et Societati Silesiaca, culturae patriae studiosae, honoris causa adscriptus,

Imperiali Academiae Scientiarum Petropolitanae et Regiis Academicis Taurinensi, Neapolitanae ac Monacensi, Academiae scientiarum physicarum Philadelphicae, Societati Regiae scientiarum litterarum et artium Antwerpensi, Medicae et Physicae Bruzcellensi, Goettingensi, tum Societati Musei historiae naturalis Argentoratensi litteris coniunctus,

Virorum Horticulturae studiosorum Londinensium, Vindobonensium et Holmiensium Socius, Societatis Amicorum Naturae Scrutatorum Berolinensis et Naturae Scrutatorum Helvetorum, Physico-Medicae Erlangensis, Linnemae Londinensis et Parisiensis, Physicae et Chemicae Groningensis, Caesariae Naturae Curiosorum Mosquensis, Naturae scrutatorum Halensis, Gedanensis, Norimbergensis, Lipsiensis, Gerlitensis et Senkenbergianae Frankofurtensis, Botanicae Ratisbonensis, Londinensis et Gandavensis, Physiographicae Lundensis, Entomologicae Londinensis, Mineralogicae Ienensis, Physicae et Medicae ad Rhenum inferiorem, Physicae et Medicae Dresdensis, tum Societatis Batavianae litterarum et artium, Wetteravicae, ad promovendam Historiam naturalem initae, et Marburgensis Sodalis,

Consortii Regii Agricoliarum Bavariae Membrum ordinarium,

Regiae Societatis oeconomicae, in Marchia Borussica constitutae, Electoralis oeconomicae Hassiaca, Regiae Societatis, cui Horticulturae, in Regno Borussico amplificandae, cura est, Foederisque Pharmacopoeorum Bavaricorum, Guestphalicorum et Bavariae Rhenanae Socius honorarius.

die Vogelsammlung bereicherte und für die herzogliche Kunstsammlung verantwortlich war. Schon 1852 hatte ihm die Universität Göttingen den Dr. h. c. verliehen. Auch die Gründung des Botanischen Gartens in Braunschweig geht auf Blasius zurück. Das Museum entwickelte sich unter seiner Leitung zu einem der Zentren der ornithologischen Forschung in Deutschland (GEBHARDT 2006). Seine Bedeutung auf ornithologischem Gebiet hat besonders STRESEMANN (1955) gewürdigt. U.a. fühlte sich Blasius J.F. Naumann sehr verbunden.

Blasius war ein akribischer Wissenschaftler bei der Suche nach diagnostischen Merkmalen und der Beschreibung der einzelnen Säugetierarten und ihrer Lebensweise. Er war ein hartnäckiger Gegner subtiler Deduktionen und der Artenspaltung. Da Blasius in seinem Amt stark beansprucht war und bereits mit 61 Jahren am 26. Mai 1870 starb, blieb ein großer Teil seines Materials unbearbeitet. Sein Säugetierwerk ist ein vorzügliches Zeugnis aus der Mitte des 19. Jahrhunderts und man müsste es eigentlich als Faksimiledruck für heutige Generationen wieder neu verlegen.

Danksagung

Für die Bereitstellung von Archivalien gilt der Dank dem Naturhistorischen Museum Braunschweig (Portrait) und dem Archiv der Leopoldina (Berufungsurkunde) in Halle/Saale.

Literatur

- Allgemeine deutsche Biographie (1875): Bd. 2: 695 f.
 BLASIUS, J.H. (1844): Reise im Europäischen Russland in den Jahren 1840 und 1841. – in 2 Bänden, Braunschweig.
 BLASIUS, J.H. (1857): Naturgeschichte der Säugethiere. – Braunschweig.
 GEBHARDT, G. (2006): Die Ornithologen Mitteleuropas. – AULA-Verlag Wiebelsheim.
 KEYSERLING, A.V.; BLASIUS, J.H. (1839): Übersicht der Gattungs- und Artcharaktere der europäischen Fledermäuse. – Archiv für Naturgeschichte 5 (1): 293–331.
 OCKERT, G.; STÜTZER, M.C.; STUBBE, M. (2006): Zur Historie der Parasitologie an der Universität Halle/Saale. – Beitr. Jagd- u. Wildforsch. 31: 277–352.
 STRESEMANN, E. (1955): Blasius, Johann Heinrich. – In: Neue Deutsche Biographie 2: 289–290.
 STUBBE, M. (1989): Halle (Saale) in seiner Bedeutung für die Fledermauserforschung. – Populationsökologie von Fledermausarten. – Wiss. Beitr. Univ. Halle 1989/20 (P 36): 9–55.

Anschrift des Verfassers:

Prof. Dr. MICHAEL STUBBE
 Zentralmagazin Naturwissenschaftlicher
 Sammlungen
 Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
 Domplatz 4
 D-06108 Halle/Saale