

Skelettheile überein. Die Basalknorpel des praevertebralen Schädelabschnittes sind denen des vertebralen homolog und können durchaus weder den oberen Bogen (Götte) noch den unteren (Huxley, Parker) verglichen werden. Das erste und zweite Paar der Kiemenbogen der Knochenfische durchlaufen bei ihrer Entwicklung Stadien, welche den der definitiven Ausbildung dieser Bogen bei den Knochenfischen entsprechen. Hyomandibulare + Symplecticum der Teleostier und Hyomandibulare der Chondrostier sind homologe und nicht, wie Götte meint, verschiedene Bildungen.

(Fortsetzung folgt.)

2. Zoological Society of London,

17th February, 1880. — The Secretary read a report on the additions that had been made to the Society's Menagerie during the month of January, and called special attention to a Japanese Hawk-eagle (*Spizaetus orientalis*), from Japan, presented by Harry Pryer, Esq., of Yokohama, and to two Blue-eyed Cockatoos (*Cacatua ophthalmica*), presented by the Rev. George Brown, C. M. Z. S., of Duke of York Island. — Mr. Sclater exhibited and made remarks on a skin of *Colobus palliatus*, Peters, from the Zanzibar Coast, and pointed out its apparent identity with his *Colobus angolensis*. — A letter was read from Mr. W. B. Pryer, of Elopura, Bay of Sandakan, Northern Borneo, relating to certain Birds and Quadrupeds of that country. — Prof. Flower exhibited and made remarks on the skull of a two-horned Rhinoceros (*Rhinoceros sumatrensis*), which had been obtained in Sandakan, Northern Borneo, by Mr. W. B. Pryer. — Mr. Sclater exhibited and made remarks on the drawing of an apparently new Parrot, of the genus *Chrysotis*, now living in the Society's Gardens, which he proposed to call *Chrysotis coeligena*, after Mr. Lawrence's M. S. — Prof. Flower, F. R. S., read a paper on the anatomy of the Bush Dog (*Icticyon venaticus*), based on a specimen lately living in the Society's Gardens. — Mr. W. A. Forbes read a paper on some points in the structure of *Nasiterna*, bearing on its affinities. — A communication was read from Mr. Geoffrey Nevill, C. M. Z. S., containing a paper on the Land shells, extinct and living of the neighbourhood of Mentone (Alpes Maritimes), with descriptions of a new genus and of several new species. — Mr. W. Tegetmeier read a note on the synonymy of the Kaffir Crane, commonly called *Balearica regulorum* (Licht.) — Lord Walsingham read a paper on some new or little-known species of Tineidae, from North America. — P. L. Sclater, Secretary.

3. Linnean Society of London.

19th February, 1880. — Specimens of Ants allied to if not-identical with *Pheidole javana* Mayr were shown by Mr. Jas. Britten as also a series of young and old plants sent by Mr. H. O. Forbes from Borneo viz. *Myrmecodia echinata* and *M. glabra*. The underground stems of these latter all exhibited tunneled galleries not unlike the borings of the White Ant Termites. These chambered stem enlargements illustrate a statement of Sig. Beccari that the plants' existence is essentially bound up with the ants, for unless

the latter attack the young growing *Myrmecodiae*, the latter soon die. — Another piece of Ants work was shown by Dr. M. Musters viz. a Pitcher Plant, *Nepenthes bicalcarata*, also from Borneo. It seems these peculiar pitchers from having incurved spinous ridges round their throats are perfect traps to creeping insects. To take advantage of the contained food and water a species of black ant, too wise to enter by the lid, ingeniously perforates the stalk and making a passage upwards provides a safe inroad and exit to the sump-tious fare of dead and decaying insects within the pitcher. Moreover the Lemuroid *Tarsius spectrum* also feeds on the entrapped insects where opportunity occurs, though the sharp spurs present in the pitcher of *N. bicalcarata* are a barrier to trifling with its lid; hence more often *Tarsius* according to Mr. Burbidge has to be content with such material as drops into the *Nepenthes Rafflesiana*. — The other communications read at this meeting were Botanical. — J. Murie.

IV. Personal-Notizen.

Necrolog.

Im November v. J. starb in Paris Dr. J. Chenu, der bekannte Conchyliolog. Er war früher Conservator des Musée Delessert. Kränklich und erblindet fand er als früherer Militärarzt Aufnahme im Hôtel des Invalides, wo er starb.

Am 29. Decbr. 1879 starb zu Paris der Lepidopterolog, früher Kupferstecher Jean Etienne Berce. Er war 1802 geboren, ging nach Aufgabe seines Berufs nach Fontainebleau, kehrte aber nach dem Kriege nach Paris zurück. Bekannt sind seine »Papillons de France«.

Am 30. Decbr. 1879 starb zu Paris Dr. Jean Alphonse Boissduval, bekannt als lepidopterologische Autorität.

Am 6. Jan. starb in Waukegan (Illinois) Mr. James W. Milner. Am 11. Jan. 1841 in Kingston, Ontario, geboren, trat er vor Beendigung seines Studiums in die Armee. Nach dem Kriege wurde er (nach 1870) Deputy U. S. Fish Commissioner. Er war einer der unterrichtetsten, erfolgreichsten Fischzüchter, dem zuerst die künstliche Aufzucht des Cod (*Gadus morrhua*) gelang.

Am 23. Jan. starb in Boston, Mass., Dr. Thom. Mayo Brewer. Er war am 21. Nov. 1814 in Boston geboren, wurde 1835 Dr. und praktischer Arzt und war ein eifriger, äußerst geschätzter Ornitholog. Er besorgte eine neue Auflage von Wilson's Ornithology, publicirte den ersten Band der (nicht fortgesetzten) Oology of North America und war fleißiger Mitarbeiter am Bulletin of the Nuttall Ornithological Club.

Am 24. Jan. starb zu Penzance Mr. Edward Hearle Rodd. Im März 1810 in St. Just in Roseland geboren, wurde er 1833 Advocat in Penzance, verwaltete verschiedene städtische Ämter und lebte, nachdem er sich von den Geschäften zurückgezogen hatte, seinen Freunden und seiner Wissenschaft, der Ornithologie. Die Veröffentlichung eines im Manuscript hinterlassenen Werkes über die Vögel Cornwall's steht bevor.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1880

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Murie J.

Artikel/Article: [3. Linnean Society of London 143-144](#)