

Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

А. А. Борисяк, Отто Иекель. 1863–1929. Некролог, *Известия Академии наук СССР. VII серия. Отделение физико-математических наук*, 1929, выпуск 9, 771–775

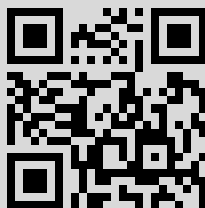
Использование Общероссийского математического портала Math-Net.Ru подразумевает, что вы прочитали и согласны с пользовательским соглашением

<http://www.mathnet.ru/rus/agreement>

Параметры загрузки:

IP: 193.40.250.215

29 ноября 2021 г., 17:09:17



ОТТО ИЕКЕЛЬ

1863—1929

НЕКРОЛОГ

(Читан академиком А. А. Борисяном в заседании Президиума Академии Наук 19 сентября 1929 года)

6 марта 1929 г., в Пейпине, скончался член-корреспондент Академии Наук, проф. Иеккель (Отто Јаекел), один из крупнейших современных немецких палеонтологов. Ученик Ф. Рёмера и К. Циттеля, он начал свою ученую карьеру в 1887 г. ассистентом Страсбургского университета; в 1894 г. он был приглашен профессором Берлинского университета, в 1906 г. перешел в университет в Грейфсвальде, где оставался до 1928 г., когда вышел в отставку. В том же году он переехал в Кантон, приняв приглашение Сунъятсенского университета организовать его палеонтологический и геологический институт. В начале 1929 г. он поехал на съезд Китайского Геологического общества в Пейпин, где и скончался на 67 году жизни.

Иеккель, с его огромной работоспособностью и некоторой тяжеловесностью в обобщениях, принадлежал к числу самых ярких представителей немецкой палеонтологической школы. Научную работу он начал в качестве геолога и позднее изредка возвращался к отдельным геологическим темам; но уже с самого начала его деятельности определились его интересы в области палеозоологии. Первые его исследования были посвящены изучению главным образом ископаемых остатков рыб (преимущественно эластобранхий); он придавал большое значение микроскопическому (гистологическому) методу исследования, впервые (и значительно раньше) применявшемуся русскими учеными (начиная с Пандера). Одна из его монографий в этой области касается остатков акул из русских нижнетретичных отложений. Вслед за рыбами он обратил внимание на иглокожих. Уже первое его исследование над палеозойскими криноидеями Германии имело крупный успех; в ряде дальнейших работ, заканчивающихся большой монографией, посвященной *Pelmatozoa*, им детально освещены общие вопросы морфологии

и филогении этого класса. В результате, исследования Иекеля положили основание современной систематике и морфологии прикрепленных иглокожих. Нельзя не отметить, что значительную долю обработанного им материала, притом наиболее хорошо сохраненного и давшего наиболее интересные детали строения, представляли коллекции нашего Геологического музея из прибалтийского палеозоя. Из других групп беспозвоночных наибольшее внимание он уделял трилобитам. Затем Иекель начал заниматься низшими наземными позвоночными, — этим последним почти исключительно посвящены его позднейшие работы. В этих работах его интересовали главным образом вопросы морфологии различных элементов скелета; в последние годы в особенности занимала его морфология челюстей и зубного аппарата, а также дыхательных органов позвоночных. Он был одним из немногих немецких палеонтологов, который не довольствовался случайным материалом, но стремился поставить систематические раскопки на известных местонахождениях. Можно добавить, что он славился искусством препарировки и был превосходным рисовальщиком.

Уже с самого начала своей деятельности Иекель работал над вопросами эволюции, и позднее изложил свои мысли в известной речи «О различных путях филогенетического развития». Вопросы филогении он неизменно касался и в своих специальных исследованиях, но надо сказать, что в своих наиболее крупных обобщениях он не всегда находил себе единомышленников. В то же время заслуживает быть отмеченной его резкая отповедь другому немецкому палеонтологу, проф. Штейнману, филогенетические представления которого в своей оригинальности дошли до абсурда.

Как талантливый педагог, Иекель имел многочисленных учеников, которых привлекало к нему его горячее увлечение, его боевой темперамент, даже те крайности его мысли, которые должны были вызывать здоровую критику. Помимо лекций и научных работ, его влияние на развитие немецкой палеонтологии выразилось также основанием Немецкого Палеонтологического общества (*Paläontologische Gesellschaft*) и его печатного органа (*Paläontologische Zeitschrift*).

СПИСОК РАБОТ ОТТО МЕКЕЛЯ

1. Über diluviale Bildungen im nördlichen Schlesien. Ztschr. Deutsch. Geol. Ges., Bd. XXXIX, 1887.
2. Über mitteldevonische Schichten im Breuschthal. Mitteil. d. Commiss. f. d. Geol. Landesunters. v. Elsass-Lothr., Bd. I, 1888.
3. Neue Rekonstruktion von *Pleuracanthus sessilis* JORD. sp. und *Polyacrodus Hauffianus* E. FRAAS. Sitz.-Ber. Ges. Naturf. Freunde Berlin, 1889.
4. Über das Alter des Graptolithen-Gesteins (in Geschiebe) mit besonderer Berücksichtigung der Graptolithen. Ztschr. Deutsch. Geol. Ges., Bd. XLI, 1889.
5. Über einen Ceratiden aus dem Schaumkala von Rüdersdorf. Sitz.-Ber. Ges. Naturf. Freunde. Berlin, 1889, II.
6. Über fossile Ichthyodorylithen. Ibid., 1890.
7. Über tertiäre Trygoniden. Ibid.
8. *Aracanthus Bochumensis* n. sp. Ztschr. Deutsch. Geol. Ges., XLII, 1890.
9. Über *Phaneropleuron* und *Hemictenodus* n. gen. Ibid.
10. Über die Kiemenstellung und die Systematik der Selachier. Ibid.
11. *Acantoteuthis* aus dem unteren Lias. Ibid.
12. Gänge von Fadenpilzen in Dentinbildungen. Sitz.-Ber. Ges. Naturf. Freunde. Berlin, 1890.
13. Über Halopocriniden. Ztschr. Deutsch. Geol. Ges., Bd. XLIII, 1891.
14. Über *Menaspis* und systematische Stellung der Elasmobranchien. Sitz.-Ber. Ges. Naturf. Freunde. Berlin, 1891.
15. Über mikroskopische Untersuchungen im Gebiet der Paläontologie. Ibid.
16. Über *Dichelodus* und einige Ichthyodornlithen. Ibid., 1892.
17. Über *Cladodus* und seine Bedeutung für die Phylogenie der Extremitäten. Ibid.
18. Über oberjurassische Fossilien aus Ussambara. Ztschr. Deutsch. Geol. Ges., Bd. XLV, 1893.
19. Über Plicatocriniden, *Hyocrinus* und *Saccocoma*. Ibid.
20. Die Ruderorgane der Placodermen. Sitz.-Ber. Ges. Naturf. Freunde. Berlin, 1893.
21. Über *Bothriocidaris*. Ibid., 1894.
22. Über sogenannte Faltenzähne. Ibid.
23. Die eocänen Selachier von Monte Bolca. Berlin, 1894.
24. Untertertiäre Selachien aus Südrussland. Тр. Геол. Ком., т. 9, № 4, 1895.
25. Über den Schädelbau der Nothosauriden. Sitz.-Ber. Ges. Naturf. Freunde. Berlin, 1895.
26. Über die Organisation der Cystoideen. Verhandl. Deutsch. Zool. Ges., 1895.
27. Beiträge zur Kenntniss paläozoischen Crinoiden Deutschlands. Paläont. Abhandl., 7 (3), H. 1, 1895.
28. Über die Organisation der Pleuracanthiden. Sitz.-Ber. Ges. Naturf. Freunde. Berlin, 1895.
29. Die Organisation von *Archegosaurus*. Ztschr. Deutsch. Geol. Ges., Bd. XLVIII, 1896.
30. Körperform und Hautbedeckung der Stegocephalen. Sitz.-Ber. Ges. Naturf. Freunde. Berlin, 1896.
31. Verzeichniss der Selachier des Mainzer Oligocäns. Sitz.-Ber. Ges. Naturf. Freunde. Berlin, 1898.

32. Über die Organisation der Petalodonten. Ztschr. Deutsch. Geol. Ges., Bd. LI, 1899.
33. Die Zusammensetzung der Kiefern und Schultergürteln von *Acanthoides*. Ibid.
34. Stammesgeschichte der Pelmatozoen. Bd. I, Thecoidea und Cystoidea. Berlin, 1899.
35. Über die primäre Zusammensetzung des Kieferbogens. Verhandl. Deutsch. Zool. Ges., 1899.
36. Über Carpoideen, eine neue Classe von Pelmatozoen. Ztschr. Deutsch. Geol. Ges., Bd. LII, 1900.
37. Über ein zweites Exemplar von *Placochelys* in Ungarn. Ibid., Bd. LIII, 1901.
38. Reste eines neuen Placodonten von Veszprem. Ibid.
39. Über jurassische Zähne und Eier von Chimaeriden. N. Jahrb. f. Miner., Geol. u. Paläont., Beil.-Bd. XIV, 1901.
40. Über die Organisation der Trilobiten. Ztschr. Deutsch. Geol. Ges., Bd. LIII, 1901, Bd. LIV, 1902.
41. *Gephyrostegus bohemicus*. Ibid., Bd. LIV, 1902.
42. Über verschiedene Wege phylogenetischer Entwicklung. Verhandl. Intern. Zool. Kongresses in Berlin 1901, Jena, G. Fischer, 1902.
43. Über *Placochelys* und ihre Bedeutung für die Stammesgeschichte der Schildkröten. N. Jahrb. f. Miner., Geol. u. Paläont., 1902.
44. Über *Coccosteus* und die Beurteilung der Placodermen. Sitz.-Ber. Ges. Naturf. Freunde. Berlin, 1902.
45. Neue Wirbeltierfunde aus dem Devon von Wildungen. Ibid.
46. Feuerstein-Eolithe von Freyenstein in der Mark. Ztschr. f. Ethnologie, (1902?).
47. Über *Rhamphodus*, nov. gen., einen neuen devonischen Holocephalen von Wildungen. Sitz.-Ber. Ges. Naturf. Freunde. Berlin, 1903.
48. Epiphyse und Hypophyse. Ibid.
49. Asteriden und Ophiuriden aus dem Silur Böhmens. Ztschr. Deutsch. Geol. Ges., Bd. LV, Prot., 1903.
50. Über *Ceraterpeton*, *Diceratosaurus* und *Diplosaurus*. N. Jahrb. f. Miner., Geol. u. Paläont., 1903.
51. *Tremataspis* und Pattens Abteilung der Wirbeltiere von den Arthropoden. Ztschr. Deutsch. Geol. Ges., Bd. LV, 1903.
52. Über sogenannte Loboliten. Ibid. Bd. LVI, 1904, Monatsber.
53. Über den Schädelbau der Dicynodonten. Sitz.-Ber. Ges. Naturf. Freunde. Berlin, 1904.
54. Über einen Pentacriniden der deutschen Kreide. Ibid.
55. Neue Darstellung von *Ichthyosaurus*. Ztschr. Deutsch. Geol. Ges., Bd. LVI, 1904, Monatsber.
56. Ein neues Reptil aus dem Buntsandstein der Eifel. Ibid.
57. Über die Bildung der ersten Halswirbel und Wirbelbildung im allgemeinen. Ibid.
58. Über die primäre Gliederung des Unterkiefers. Sitz.-Ber. Ges. Naturf. Freunde. Berlin, 1905.
59. Bedeutung der Wirbelstacheln bei den Naosauriden. Ztschr. Deutsch. Geol. Ges., Bd. LVII, 1905.
60. Schädelbau der Nothosauriden. Sitz.-Ber. Ges. Naturf. Freunde zu Berlin, 1905.
61. Neue Rekonstruktionen von *Pleuracanthus sessilis* und von *Polyacrodus Hauffianus*. Ibid., 1906.
62. Einige Beiträge zur Morphologie der ältesten Wirbeltiere. Ibid.
63. Über die Mundbildung der Wirbeltiere. Ibid.
64. Über die Körperform der Holopocriniten. N. Jahrb. f. Miner., Geol. u. Paläont. Festband, 1907.
65. *Placochelys Placodonta* aus der Obertrias des Bakony. Resultate der wissenschaftlichen Erforschung des Balatonsees. Budapest, 1907.
66. Zu G. STEINMANN's Geologischen Grundlagen der Abstammungslehre. Ctrbl. f. Min., Geol. u. Paläont., 1908.

67. Über die Klassen der Tetrapoden. Zool. Anzeiger, Bd. XXXIV, Leipzig, 1909.
68. Über die Agnostigen. Ztschr. Deutsch. Geol. Ges., Bd. LXI, 1909.
69. Über die Beurteilung der paarigen Extremitäten. Sitz.-Ber. Preuss. Akad. Wissensch., Berlin, 1909.
70. Entgegnung an Herrn G. STEINMANN. Ctrbl. f. Min., Geol. u. Paläont., 1909.
71. Über die ältesten Gliedmassen von Tetrapoden. Sitz.-Ber. Ges. Naturf. Freunde. Berlin, 1909.
72. Fusstellung und Lebensweise der grossen Dinosaurier. Ztschr. Deutsch. Geol. Ges., Bd. LXII, 1910, Monatsber.
73. Über einen neuen Belodonten aus dem Buntsandstein. Sitz.-Ber. Ges. Naturf. Freunde. Berlin, 1910.
74. Über das System der Reptilien. Zool. Anzeiger, Bd. XXXV, 1910.
75. *Naosaurus Credneri* im Rothliegenden. Ztschr. Deutsch. Geol. Ges., Bd. LXII, 1910, Monatsber.
76. Über die *Paratheria*, eine neue Klasse von Wirbeltieren. Zool. Anzeiger, Bd. XXXVI, 1910.
77. *Placochelys placodonta* a Bakony felsőtriasszorku retegeiböl. Resultate der wissenschaftlichen Erforschung des Balatonsees. Bd. I, Teil I, Budapest, 1911.
78. Die fossilen Schildkröten von Trinil. In «Die Pithecanthropusschichten auf Java». Leipzig, 1911.
79. Die Wirbeltiere. Eine Übersicht über die fossilen und lebenden Formen. Berlin, 1911.
80. Eine neue Fundgrube der deutschen Wissenschaft. Die Woche, 1912.
81. Über die neuen Dinosaurierfunde bei Halberstadt. Verhandl. Neuvorpommern Rängen, Bd. XXXXIII, 1912.
82. Die ersten Halswirbel. Anatom. Anzeiger, 1912.
83. Wege und Ziele der Paläontologie. Paläont. Ztschr., 1913, I, 1.
84. Über die Wirbeltierfunde in der oberen Trias von Halberstadt. Ibid.
85. *Lodanella mira*, eine Edriocrinide. Ibid.
86. Über die Wirbeltierfunde in der oberen Trias von Halberstadt. Ibid., 1914.
87. Die Wirbeltierfunde aus dem Keuper von Halberstadt. Serie II, Testudinata. Ibid., 1915.
88. Vier nordischen Eiszeiten. Jahresber. 17 Geogr. Ges. Greifswald, 1917.
89. Neue Beiträge zur Tektonik des Rügener Steilufer. Ztschr. Deutsch. Geol. Ges., Bd. LXIX, 1917.
90. Mein Schlusswort zu den Angriffen der Herrn BRANCA und POMPECKY. Ctrbl. f. Min., Geol. u. Paläont., 1917.
91. Phylogenie und System der Pelmatozoen. Paläont. Ztschr., 3, 1918.
92. Die Flügelbildung der Flugsaurier und Vögel. Anatom. Anzeiger, Bd. XLVIII, 1915—1916.
93. Über einen neuen Phyllocariden aus dem Unterdevon. Ztschr. Deutsch. Geol. Ges., Bd. LXXII, 1921, Monatsber.
94. Neues über *Hemispondyla*. Paläont. Ztschr., Bd. 1922.
95. Zur Morphogenie der Gebisse und Zähne. Die Arten der Bezeichnung. Vierteljahrsschrift für Zahnheilkunde», H. 2, 1926.
96. Zur Morphogenie der Gebisse und Zähne. Die Arten der Bezeichnung. Die Arten der Gebissbildungen. Ibid., H. 3, 1926.
97. Über die Atemorgane der Wirbeltiere. Paläont. Ztschr., Bd. IX, H. 1—3, 1927.
98. Untersuchungen über die Fischfauna von Wildungen. Ibid.
99. Prähistorische Löwen aus dem Formenkreis der *Felis spelaea*. Zool. Anzeiger, Bd. LXX, H. 9—10, 1927.
100. Die Atemorgane der Wirbeltiere in phylogenetischer Beleuchtung. Ibid., H. 11—12, 1927.