

ОТТО ИЕКЕЛЬ

1863—1929

НЕКРОЛОГ

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

6 марта 1929 г., в Пейпине, скончался член-корреспондент Академии Наук, проф. Иекель (Отто Ляеке), 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.

Иекель, 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 эласмобранхий); 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». Вопросов 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 НЕКЕЛЯ

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. Tr. Geogr. Kom., 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.