

# AD MEMORIAM

## Памяти выдающегося немецкого историка науки

**Ильзе Ян**

**(12.02.1922–08.05.2010)**

8 мая 2010 г., в возрасте 88 лет, от нас ушла одна из основательниц современной истории науки, организатор и первый председатель Немецкого общества истории и теории биологии (DGGTB), Ильзе Ян (Ilse Jahn). Многие немецкие и российские историки науки были долгое время лично связаны с доктором Ян и понимают всю глубину этой утраты. Двое авторов этой статьи (Левит и Хоссфельд) относят себя к ученикам Ильзе Ян, она была одним из руководителей при написании ими диссертаций, а с третьим (Колчинским) у нее было несколько совместных проектов за последние 20 лет. Госпожа Ян была не только учёным мирового уровня, но и исключительно добрым и сердечным человеком.

Детство Ильзе Ян (урожденной Троммер), дочери предпринимателя-текстильщика, пришлось на период между двумя мировыми войнами. Оно было безоблачным и прошло в г. Кемниц (в период ГДР этот город был переименован в Карл-Маркс-Штадт). Ильзе, наделенная многими талантами, испытывала трудности выбора между искусством и наукой. В разгар Второй мировой войны, в 1941 г., был приток женщин в университеты, и Ильзе решила поступить в Йенский университет и посвятить себя биологии. В её планы входило написание диссертации под руководством известного популяризатора биологии, антрополога Герхарда Хеберера (1901–1973), фигуры в те годы весьма влиятельной и противоречивой. Однако после трёх семестров в университете Ильзе бросила учёбу и вышла замуж за юриста и банкира Вильгельма Яна (1906–1945). В 1943 г. у неё родилась дочь Изольда, а два года спустя её муж умер в советском плену. Это стало известно позже, долгое время он считался без вести пропавшим.

После войны Ильзе несколько лет жила за счёт семейных сбережений, писала картины. В послевоенные годы в восточной Германии ощущалась нехватка квалифицированных научных рисовальщиков, это подвигло её возобновить обучение на биологическом факультете Йенского университета. В процессе обучения для Ильзе открылась

возможность получить работу на заводах Fewa в Кемнице, производящих инсектицид ДДТ. Это повлияло на её интересы, и она увлеклась прикладной энтомологией под руководством Эдуарда Ульмана (Eduard Ulmann) (1888–1974).

В 1954 г. её интересы снова резко изменились, что было связано со знакомством с крупным историком науки Георгом Ушманом (Georg Uschmann, 1913–1986) и началом работы в качестве его помощницы в Доме Эрнста Геккеля. По собственному признанию Ильзе Ян, если до этого она руководствовалась необходимостью зарабатывать на жизнь, то теперь нашла дело по душе (Jahn, 2001, S. 50). После защиты диплома по энтомологии ее оставили ассистентом в Доме Эрнста Геккеля, где она активно включилась в подготовку грядущего в 1958 г. четырехсотлетнего юбилея Йенского университета. Ушман занимался преимущественно историей зоологии<sup>1</sup>. Не вступая в конкуренцию с ним, Ильзе могла посвятить себя ботанике и в 1963 г. успешно защитила диссертацию «История ботаники в Йене от основания Университета до основания кафедры Натанаэлем Прингсхаймом (Pringsheim, 1558–1864)». В настоящее время планируется опубликовать эту рукопись. Многие затронутые в диссертации вопросы, в частности по истории ботаники XVIII и XIX вв., впоследствии занимали Ильзе Ян на протяжении длительного времени. Её поздняя публикация о жизни и творчестве Маттиаса Якоба Шлейдена (Matthias Jacob Schleiden, 1804–1881) уходит корнями в этот ранний период (Jahn, Schmidt, 2005).

Решение заняться проблемами истории ботаники позволяло ставить далеко идущие цели, не опасаясь за свою судьбу в условиях жизни в ГДР (Jahn, 2001, S. 54). Когда политизация дома-музея Эрнста Геккеля стала ощутимой, доктор Ян, по совету Рудольфа Зауника (Rudolf Zaunik, 1893–1967), поступила на службу в Комиссию им. Александра фон Гумбольдта при Немецкой академии наук в Берлине (Jahn, 1993, S. 131). Помимо издательской работы (Jahn, Lange, 1973), в 1964 г., вдохновлённая примером Г. Ушмана, она прочитала в Берлинском университете им. Гумбольдта годичный курс лекций по истории биологии. «Чем-то совершенно новым и уникальным в своём роде», как она позже отмечала, стала её возникшая в 1966 г. идея создать Музей истории биологии в Эрфурте (Jahn, 1999b). Планируя в дальнейшем защитить доцентскую диссертацию (габилитация) по истории науки и пользуясь поддержкой крупнейшего орнитолога Эрвина Штреземана (Erwin Stresemann, 1889–1972) и известного историка биологии Конрада Зенглауба (Konrad Senglaub, р. 1926), Ильзе годом позже стала работать в Берлинском Музее естествознания. Однако габилитация не удалась в связи с университетской реформой 1969 г., по которой историю науки исключили из учебных планов.



Выступление Ильзе Ян в Музее естествознания (Museum für Naturkunde), 16 февраля 2002 г. (Фотография Изольды Шмидт)

<sup>1</sup> *Uschmann G. Geschichte der Zoologie und der zoologischen Anstalten in Jena 1779–1919. Jena: G. Fischer, 1959, 249 S. (vgl. Jahn 1999a).*

В этой ситуации Ильзе Ян поставила себе новые цели. Занимая к этому времени должность хранителя и главного руководителя Отдела экспозиций Зоологического музея (а с 1971 по 1974 г. также и директора по образовательной работе Музея естествознания), она пришла к выводу, что у музейной работы нет надежной научной основы. Со свойственной ей решительностью Ильзе Ян принялась создавать естественно-историческое музееведение как специальную научную и учебную дисциплину (Jahn, 2001). Она, собственно, и заложила ее теоретические основы (Jahn, 1979, 1980). После защиты диссертации уровня Б (аналог докторской диссертации в СССР) ей была присвоена степень доктора естественных наук и звание доцента по вновь открывшемуся направлению (1980). В своей преподавательской деятельности Ильзе Ян сконцентрировалась на переподготовке дипломированных специалистов для работы в неуниверситетских музеях. Под её руководством были защищены четыре кандидатских и две докторских диссертации в области музееведения (Jahn, 2001, S. 53). Однако повышение квалификации специалистов в области музееведения в университете им. Гумбольдта было отменено наряду с другими «восточногерманскими» инициативами.

После выхода Ян на пенсию в 1982 г. начался самый плодотворный период её научной деятельности, когда она опубликовала более 250 научных работ, две трети от общего количества публикаций. Её интересы теперь полностью принадлежали истории науки. В «музейный» период Ильзе, по её собственному признанию, работала по 16 часов в день, стараясь совместить музееведение и историю науки (Jahn, 2001, S. 54).

К её бесспорному вкладу в науку относится монография о творчестве Александра фон Гумбольдта (Jahn, 1969), а также биография Дарвина (Jahn, 1982) и комментарии к «Философии зоологии» Ламарка.

Особое место в научном наследии Ян занимает фундаментальный коллективный труд «История биологии» (Jahn, 1982, 1985, 1998), при подготовке и переиздании которого она проявила себя не только как блестящий исследователь, но и как крупный организатор науки международного масштаба. Идея создания такого труда зародилась в конце 1960-х гг. практически одновременно в СССР, где его инициатором был С.Р. Микулинский, и в ГДР, где предложение исходило от знаменитого издательства естественно-научной литературы «Густав Фишер» (Jahn, 2002). Понимая все сложности реализации подобного проекта как с научно-исследовательской, так и с организационной и идеолого-политической точек зрения, Ян взяла на себя ответственность сформировать международный коллектив, в который вошли, в конечном счете, историки биологии и медицины из СССР (Л.Я. Бляхер, А.Е. Гайсинович), Румынии (Н. Ботнарюк), Чехословакии (В. Ейснирова), ГДР (Р. Лёттер, Р. Набилек, Г. Хариг, К. Зенлауб и сама Ян). На Международном конгрессе в 1971 г. в Москве большей части авторского коллектива первый и последний раз удалось лично встретиться, чтобы выработать общую концепцию и согласовать план работ. Затем более десяти лет ушло на подготовку, перевод и редактирование глав первого издания (863 страниц убористого текста).

В книге впервые был дан комплексный анализ когнитивных, социально-культурных и институциональных аспектов развития биологического знания от древнейших времен до наших дней. Важно, что книге впервые была дана крупномасштабная панорама развития биологии не только в Западной Европе, но и в других мировых цивилизациях. Причем именно Ян приходилось брать на себя ответственность за заполнение лакун, которые неизбежно возникали при выполнении столь грандиозного проекта. Это позволило ей приобрести огромную эрудицию в различных областях истории биологии. Обширная библиография охватывала на тот период все лучшее, чтобы

было издано на всех языках по истории биологии, а краткие биографии более 800 лучших биологов всех времён и народов позволяли лучше понять психолого-личностные аспекты развития наук о жизни. Уже в первом издании авторам удалось свести к минимуму воздействие марксистской идеологии, взяв из нее только то лучшее, что составляет базис современной социальной истории науки. Вскоре эта книга была переведена на испанский язык, а потом еще четырежды издавалась, причем два раза (в 1985 и 1998 гг.) в переработанном и расширенном виде. Особенно важным было третье издание, в котором участвовал уже 21 автор, преимущественно из Германии, и где появился целый ряд глав о новейших отраслях биологии (Jahn, 1998, 2000, 2004).

Ильзе Ян выпустила также авторскую краткую историю биологии «Основы истории биологии» (Jahn, 1990), которая является непревзойденным образцом сжатого, но очень содержательного изложения глобальной истории зарождения и развития наук о жизни.

Другим важным международным проектом, инициированным и реализованным И. Ян совместно с М. Шмиттом, был двухтомник «Дарвин и К°. История биологии в портретах» (1124 с.), в которую включен 51 биографический очерк, рассказывающий о жизненном и творческом пути выдающихся биологов XVIII–XX веков. Для выполнения этого проекта И. Ян привлекла около 40 ученых из разных стран, в том числе из России (М.Б. Голубовский, Е.Б. Музрукова, Э.И. Колчинский). В этой книге ещё раз проявился подлинно интернациональный подход Ян к истории науки. Среди биологов, включенных ею в первую когорту биологов-эволюционистов, представлены ученые разных стран (Австрии, Англии, Бельгии, Германии, Голландии, США, Франции, Швейцарии и других). Достойное место в списке составляют и ученые из русскоязычного пространства (К.Ф. Вольф, П.С. Паллас, К.Э. фон Бэр, С.С. Четвериков, Н.И. Вавилов, Ф.Г. Добржанский, Е.А. и Н.В. Тимофеевы-Ресовские), что опровергает культивируемое в последние годы мнение о России как о вечной научной периферии Западной Европы.

Ильзе Ян активно участвовала в создании немецких обществ по истории биологии. С 1971 по 1978 г. она возглавляла секцию «Биологические музеи» ГДР, а в 1986 г. стала вторым председателем новой секции «История и теория биологии». С 1967 г. «рабочая группа» по истории науки существовала и в ФРГ. Ядро группы составляли Ганс Куернер (Hans Querner, р. 1921), Армин Гойс (Armin Geus, р. 1937) и Гунтер Манн (Gunter Mann, 1924–1992). В 1991 г. бывшие восточногерманские и западногерманские ассоциации историков науки объединились в единое «Общество истории и теории биологии» под председательством Ильзе Ян при активном участии Э. Краузе и других.

Хотелось бы отметить особую роль И. Ян в укреплении сотрудничества между германскими и российскими историками науки после распада СССР. В значительной степени благодаря ей оно не только не прервалось, как это произошло со многими историко-научными сообществами других стран Восточной Европы и бывших союзных республик, но стало более тесным и разнообразным. Ян, ее коллеги и ученики много сделали для активного включения российских историков в немецкоязычное научное пространство путем поддержки их участия в конференциях, совместных проектах и так далее. С середины 1990-х гг. Ян участвовала практически во всех русско-немецких научных встречах, ежегодно организуемых Франкишен Штифтунген в Галле. В 2001 г. она вместе с дочерью И. Шмидт, которая активно помогала ей в подготовке третьего издания «Истории биологии», посетила Санкт-Петербург для участия в третьей конференции «Русско-немецкие связи в биологии и медицины». Завершая свой доклад

на конференции, Ян подарила эту книгу Библиотеке РАН как знак благодарности «за русско-немецкое сотрудничество в создании этого труда» (Jahn, 2002, S. 2006).

Ильзе Ян отмечена многими почётными научными званиями и наградами. В 1984 г. ей было присвоено звание «Старшего музейного советника», два года спустя она была избрана членом знаменитой Германской Академии естествоиспытателей «Леопольдина», а затем и Нью-Йоркской академии наук (1995). В 1991 г. Ильзе стала почётным членом Зенкенбергского Общества естествоиспытателей (Франкфурт-на-Майне). Она также являлась почетным доктором Йенского университета (2002). В том же году ей была вручена медаль Тревирануса Союза немецких биологов.

В 2002 г. в связи с ухудшающимся здоровьем Ильзе Ян переехала в дом престарелых Антропософского общества, но сохраняла научную активность и регулярно посещала симпозиумы общества истории науки вплоть до осени 2008 г. После нескольких операций она оказалась прикованной к инвалидному креслу, но нашла в себе силы вновь вернуться к рисованию. Её кончина стала тяжёлой утратой для научных сообществ Германии и России. И. Ян похоронена на городском кладбище Баумшуленвега.

Ильзе Ян пережила четыре политических системы и часто меняла род своих занятий. Она была свободной художницей, зоологом, историком науки, музейным работником и теоретиком музейного дела, воспитывала дочь. Свою научную карьеру она начала в 34 года и добилась огромных успехов, совместив казалось бы несовместимое: трезвый прагматизм женщины эпохи социализма с идеализмом первооткрывателя.

*Уве Хоссфельд, Георгий Левит, Эдуард Колчинский*

## Основные труды Ильзе Ян

*Breidbach O., Hofffeld U., Jahn I., Schmidt A.* Matthias Jacob Schleiden (1804–1881) Anthropologische Schriften und Manuskripte // Reihe zur Wissenschaftskultur um 1900. Bd. 1. 2004. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 148 S.

*Jahn I.* Ökologie und Verbreitung der Familie Miridae Dhrn. (Hemiptera-Heteroptera) im mittleren Saaletal um Jena. Diplomarbeit, Maschinenschrift, Jena: Math.-Nat. Fak., Friedrich-Schiller-Universität, 1956.

*Jahn I.* Die Geschichte der Botanik in Jena von der Gründung der Universität bis zur Berufung Pringsheims (1558–1864). Dissertation, Maschinenschrift, Math.-Nat. Fak., Friedrich-Schiller-Universität Jena 1963.

*Jahn I.* Zum Plan eines Museums für Geschichte der Biologie. Probleme und Gedanken zu ihrer Lösung // Neue Museumskunde, 1966. H. 9. S. 197–211.

*Jahn I.* Dem Leben auf der Spur. Die biologischen Forschungen Alexander von Humboldts. Leipzig; Jena; Berlin: Urania, 1969, 212 S.

*Jahn I.* Die Museologie als Lehr- und Forschungsdisziplin mit spezieller Berücksichtigung ihrer Funktion in naturhistorischen Museen. Geschichte, gegenwärtiger Stand und theoretische Grundlagen. Teil I–II // Neue Museumskunde. 1979. Bd. 22. S. 152–169, 236–249; Teil III–V // Neue Museumskunde. 1980. Bd. 23. S. 41–50, 76–84, 270–279.

*Jahn I.* Charles Darwin. Leipzig: Urania-Verlag, 1982.

*Jahn I.* Grundzüge der Biologiegeschichte (UTB für Wissenschaft 1534). Jena: G. Fischer 1990, 507 S.

*Jahn I.* Laudatio auf Rudolph Zaunick (1893–1967) // Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik. 1993. Bd. 43. S. 127–133.



*Jahn I.* Zu Leben und Werk von Georg Uschmann (1913–1986) im Spannungsfeld politischer Umbrüche // Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin, Naturwissenschaft und Technik. 1999a. Bd 49. S. 185–197.

*Jahn I.* Exposé eines nicht realisierten Museums für Geschichte der Biologie in der DDR vor 30 Jahren // Verhandlungen zur Geschichte und Theorie der Biologie. 1999b. Bd. 3. S. 197–201.

*Jahn I.* Von der Entomologie zur Biologiegeschichte // Wissenschaft zwischen Geld und Geist (= Preprint 175) / Hrsg. M. DÖRRIES, L. DASTON & M. HAGNER. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 2001. S. 47–55.

*Jahn I.* Die Konzeption des Buches „Geschichte der Biologie“ und die marxistische Ideologie // Русско-немецкие связи в биологии и медицине / Отв. ред. Э.И. Колчинский. Санкт-Петербург: Борей-Арт, 2002. С. 203–207.

*Jahn I., Lange F.G.* (Hrsg.). Die Jugendbriefe Alexander von Humboldts 1787–1799 (= Beiträge zur Alexander-von-Humboldt-Forschung 2). Berlin: Akademie-Verlag, 1973. 838 S.

*Jahn I., Querner H.* Die Deutsche Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie. Vorgesichte, Aufgaben und Ziele // Jahrbuch für Geschichte und Theorie der Biologie, 1994. Bd. 1. S. 5–19.

*Jahn I., Schmidt I.* Matthias Jacob Schleiden (1804–1881). Sein Leben in Selbstzeugnissen (= Acta Historica Leopoldina, Bd. 44). Halle/Saale: Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina, 2005. 327 S.

*Jahn I., Schmitt M.* (Hrsg.). Darwin & Co. Eine Geschichte der Biologie in Portraits. 2 Bde., München: C.H. Beck, 2001. Bd. 1. 552 S.; Bd. 2. 574 S.

*Jahn I., Wessel A.* (Hrsg.). Für eine Philosophie der Biologie. For a Philosophy of Biology. Festschrift to the 75th Birthday of Rolf Löther (Berliner Studien zur Wissenschaftsphilosophie und Humanontogenetik, Bd. 26). München: Kleine, 2010. 272 S.

*Jahn I., Löther R., Senglaub K.* (Hrsg.) unter Mitwirkung von W. Heese W.; Bearb. von L.J. Blacher, N. Botnariuc, Vera Eisnerová, A. Gaissinovitsch, G. Harig, J. Jahn, R. Löther, R. Nabielek, K. Senglaub. Geschichte der Biologie. Theorien, Methoden, Institutionen, Kurzbiographien. Jena: G. Fischer, 1982. 859 S.; 2. durchges. Aufl., Jena: G. Fischer 1985. 864 S.

*Jahn I., Löther R., Senglaub K.* (Dirección), varios autores: Historia de la biología. Teorías, métodos, instituciones y biografías breves. Barcelona: Editorial Labor, 1990.

*Jahn I.* (Hrsg.), unter Mitwirkung von E. Krauß, R. Löther, H. Querner, I. Schmidt, K. Senglaub. verarb. von 21 Fachwissenschaftlern: Geschichte der Biologie. Theorien, Methoden, Institutionen, Kurzbiographien. 3., neubearb. und erw. Aufl., Jena, Stuttgart, Lübeck, Ulm: G. Fischer 1998. 1088 S.; 1. korr. Sonderausgabe, Heidelberg, Berlin: Spektrum Akad. Verlag, 2000; 2. korr. Sonderausgabe, Heidelberg, Berlin: Spektrum Akad. Verlag, 2002; Sonderausgabe, Hamburg: Nikol, 2004.

## Биобиблиография об Ильзе Ян

*Czerny H.* Sich öfter beweisen als mancher Mann. Dr. Ilse Jahn entwickelte ein neues Fachgebiet mit // Berliner Zeitung vom 22/23. 1980. März.

*Ein Leben* für die Biologie(geschichte). Festschrift zum 75. Geburtstag von Ilse Jahn (= Berliner Studien zur Wissenschaftsphilosophie & Humanontogenetik, Bd. 17) / Hrsg. K.-F. Wessel, J. Schulz & S. Hackethal. Bielefeld: Kleine, 2000. 236 S.

*Fokus* Biologiegeschichte. Zum 80. Geburtstag der Biologiehistorikerin Ilse Jahn / Hrsg. J. Schulz. Berlin: Akadras, 2002. 309 S.

*Freydank W.* Ilse Jahn 65 Jahre // Neue Museumskunde. 1987. Bd. 30. S. 67–69.

*Hackethal S.* Bibliographie der von Frau Dr. sc. Ilse Jahn veröffentlichten Schriften (Stand August 1991) // NTM – Internationale Zeitschrift für Geschichte und Ethik der Naturwissenschaften, Technik und Medizin, 1993, N. S., Bd. 1. S. 58–64.

*Höxtermann E., Landsberg H.* Ilse Jahn 75 Jahre. Nachrichtenblatt der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin // Naturwissenschaft und Technik, 1997. Bd. 47. S. 18–21.

*Höxtermann E.* Jahn Ilse, geb. Trommer, 2.2.1922, Biologehistorikerin, Museologin // Wer war wer in der DDR? Ein Lexikon ostdeutscher Biographien / Hrsg. H. Müller-Enbergs, J. Wielgohs, D. Hoffmann & A. Herbst, unter Mitarb. von O. W. Reimann 2 Bde., 4. Ausgabe. Bd. 1. Berlin: Chr. Links, 2006. S. 458; 5. aktualisierte u. erw. Neuausgabe. Bd. 1. Berlin, 2010. S. 599.

*Krauß, E.:* NTM gratuliert [zum 75. Geburtstag von Ilse Jahn] // NTM – Internationale Zeitschrift für Geschichte und Ethik der Naturwissenschaften, Technik und Medizin. 1997. N. S. Bd. 5. S. 55–59.

*NTM gratuliert* [Ilse Jahn zur Vollendung ihres 70. Lebensjahres] // NTM – Internationale Zeitschrift für Geschichte und Ethik der Naturwissenschaften, Technik und Medizin, N. S., Bd. 1. S. 57–58.

*Sammeln–Ordnen–Wissen.* Beiträge zu einem Festkolloquium aus Anlaß des 80. Geburtstages von Ilse Jahn (= Preprint 215) / Hrsg. S. Müller-Wille. Berlin: Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, 2002. 57 S.

*Publikationsliste* von Ilse Jahn // Ein Leben für die Biologie(geschichte). Festschrift zum 75. Geburtstag von Ilse Jahn (Berliner Studien zur Wissenschaftsphilosophie & Humanontogenetik 17) / Hrsg. K.-F. Wessel, J. Schulz & S. Hackethal, Bielefeld: Kleine, 2000. S. 212–225.

*Wagner G.* „Numquam otiosa“. Ilse Jahn zum 75. Geburtstag // Humboldt: Die Zeitung der Alma mater Berolinensis. 1996/97. Bd. 41. H. 7. S. 6.