

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. В. Л. КОМАРОВА

NOTULAE SYSTEMATICAE E SECTIONE CRYPTOGAMICA INSTITUTI BOTANICI NOMINE
V. L. KOMAROVII ACADEMIAE SCIENTIARUM URSS

БОТАНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

ОТДЕЛА СПОРОВЫХ
РАСТЕНИЙ

т. XIV



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР
МОСКВА . 1961 . ЛЕНИНГРАД

Редакционная коллегия:

А. С. БОНДАРЦЕВ, Б. П. ВАСИЛЬКОВ, М. М. ГОЛЛЕРБАХ,
П. Н. ГОЛОВИН, В. П. САВИЧ (*ответственный редактор*),
Л. И. САВИЧ-ЛЮБИЦКАЯ

lart bis zur Elbemündung, I. Abh. Nat. Ver. Bremen, XXXI, 3, 1939. — Nelson E. W. On the occurens of diatoms on the skin of whales. Proc. Roy. Soc. Bot., 91, 1920.

А. И. Прошкина-Лавренко

A. I. Proschkina-Lavrenko

О ПРИОРИТЕТЕ И О ТАКСОНОМИИ *CHAETOCEROS*
ABNORMIS PR.-LAVR.

DE PRIORITATE ET TAXONOMIA SPECIEI *CHAETOCEROS*
ABNORMIS PR.-LAVR.

Chaetoceros abnormis Pr.-Lavr. был описан Прошкиной-Лавренко (1953, стр. 49—50, рис. 2, a—e). Описание дано на латинском и русском языках.

Этот же вид был описан Мюллер-Мельхером под названием *Chaetoceros atlantidae* Müll.-Melch. (Müller-Melcher, 1953, p. 7, pl. 5, 1—3; pl. 6, 2, 3; pl. 7, 2). Описание дано на английском языке.

В связи с тем, что оба описания этого вида были опубликованы в изданиях 1953 г., появилась необходимость выяснить приоритет наименования этого вида.

Том IX «Ботанических материалов, в котором описан *Ch. abnormis* Pr.-Lavr., был сдан в печать в 1952 г., а подписан к печати 8 сентября 1953 г., что помечено на последней странице тома (в выходных данных этого тома). Таким образом, этот том вышел в свет осенью 1953 г.

Издание «Communicationes botanicas», vol. III, № 30, с описанием *Ch. atlantidae* Müll.-Melch. вышло в свет 7 февраля 1955 г., что помечено на обороте последней, седьмой таблицы этого номера, где напечатано: «Imprenta „EL SIGLO ILLUSTRADO“ Montevideo, 7 de Febrero de 1955». В конце текста статьи Мюллер-Мельхера (стр. 10) напечатано «Atlantida, April 1954».

Таким образом, статья Мюллер-Мельхера была написана в 1954 г. и включена в очередной, 30-й номер III тома «Communicationes botanicas», который вышел в свет в 1955 г., хотя и помечен 1953 г.

Согласно номенклатурным правилам, приоритет наименования этого вида принадлежит *Chaetoceros abnormis* Pr.-Lavr., а наименование *Ch. atlantidae* Müll.-Melch. следует считать синонимом этого вида.

В примечании к диагнозу *Ch. abnormis* (l. c., стр. 49) нами было указано на его родство с *Ch. subtilis* Cl., однако наличие у *Ch. abnormis* двух пластинчатых хроматофоров (количество хроматофоров — видовой признак рода) и присутствие только одной щетинки на конце цепочки (особенность ранее совсем неизвестная у р. *Chaetoceros*) побудили нас рассматривать *Ch. abnormis* как самостоятельный вид.

Дальнейшие наши исследования *Ch. abnormis* и *Ch. subtilis* в Азовском море (1952—1956 гг.), преимущественно на живом материале, показали, что *Ch. subtilis* не является монотипным видом, у него имеется форма *Ch. subtilis* f. *Knipowitschii* (Henckel) Pr.-Lavr., отличающаяся от *Ch. subtilis* только наличием двух пластинчатых хроматофоров, а также нами найдена одноклеточная форма с одним хроматофором и одной щетинкой. Таким образом, выявилось более близкое родство между *Ch. abnormis* Pr.-Lavr. и *Ch. subtilis* Cl. и оказалось, что наличие одного и двух хроматофоров, а также одной и двух конечных щетинок является особенностью, свойственной кругу форм *Ch. subtilis* Cl.

В связи с этими новыми данными *Ch. abnormis* теперь более логично рассматривать как разновидность *Ch. subtilis* Cl.

В дальнейшем *Ch. abnormis* должен именоваться так:

***Chaetoceros subtilis* var. *abnormis* (Pr.-Lavr.) Pr.-Lavr. comb. nov.**

С у п.: *Chaetoceros abnormis* Pr.-Lavr. Ботан. матер. Отд. спор. раст., т. IX, 1953, стр. 46—56, 4 рис. — *Ch. atlantidae* Müll.-Melch. Comun. bot. Museo Hist. nat. Montevideo, III, № 30, 1953, p. 7, pl. I—VII.

Л и т е р а т у р а

Прошкина-Лавренко А. И. Новые и интересные виды рода *Chaetoceros* из Черного моря. I. Ботан. матер. Отд. спор. раст., т. IX, 1953, стр. 46—56, рис. 4. — Müller-Melcher F. C. New and little known diatoms from Uruguay and the South Atlantic coast. Comun. bot. del Museo de Hist. nat. de Montevideo, vol. III, № 30, 1953, p. 1—11, pl. I—VII.

А. И. Прошкина-Лавренко

A. I. Proshkina-Lavrenko

О ТОЖДЕСТВЕ CHAETOCEROS SEPTENTRIONALIS ØSTR. И CH. KARIANUS GRUN.

DE IDENTIFICATIONE SPECIERUM CHAETOCEROS SEPTENTRIONALIS ØSTR. ET CH. KARIANUS GRUN.

Chaetoceros septentrionalis был впервые описан Эструпом (Østrup, 1895). Позже он же был описан Паульсеном (Paulsen, 1905), Менье (Meunier, 1910) и Аксентьевым (Axentjev, 1930) под иными названиями. Все описания этого вида были произведены по фиксированному материалу, поэтому точных сведений о количестве хроматофоров до сих пор не было. Густедт (Hustedt, 1927—1937, I, p. 761) указывает один хроматофор, Клеве-Эйлер (Cleve-Euler, 1951, p. 108, fig. 224) говорит о двух хроматофорах, а Паульсен (Paulsen, 1905, p. 5, fig. 6) изображает на рисунке 2—3 хроматофора.

ИСПРАВЛЕНИЯ И ОПЕЧАТКИ

| <i>Страница</i> | <i>Строка</i> | <i>Напечатано</i> | <i>Должно быть</i> |
|-----------------|---------------|-----------------------------|------------------------------|
| 39 | 16 снизу | «EL SIGLO ILLUSTRADO» | «el siglo ilustrado» |
| 61 | 1 сверху | Insula | Insula |
| 95 | 5 » | авловск Русский; остров, | Павловск; Русский остров, |

Бот. мат. споров. раст., т. XIV