

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

ACADEMIA SCIENTIARUM URSS
INSTITUTUM BOTANICUM NOMINE V. L. KOMAROVII

НОВОСТИ СИСТЕМАТИКИ
НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

1967

NOVITATES SYSTEMATICAE
PLANTARUM NON VASCULARIUM

1967



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ЛЕНИНГРАД (LENINGRAD) · 1967

Species nostra ob cellularum formam ac membranae structuram locum medium inter *P. scutellum* Schröd. et *P. micans* Ehr. tenet, sed ab ambabus speciebus extremitate posteriore obtusata et cellulis a lateribus minus compressis differt.

Клетки от эллиптических до широко яйцевидных, асимметричные, спинной край выпуклый, брюшной слегка уплощенный, 38—49.5 м дл., 27.5—32.4 м шир.; с боков удлиненно-эллиптические, слегка сжатые. Передний конец скорлупки уплощенный или с глубокой выемкой, у основания которой крупный шип. Оболочка структурная, структура из пор и мелких шпиков. При оптическом разрезе поры видны в виде штрихов, 20 штр. в 10 м. (См. рисунок).

Т и п. СССР: Южный Каспий, 7 X 1963, Э. Б. Забержинская; хранится в Бот. инст. АН СССР в Ленинграде.

Этот вид по форме клеток и структуре оболочки занимает промежуточное положение между *P. scutellum* Schröd. и *P. micans* Ehr. Отличается от обоих видов притупленным задним концом и менее сжатыми клетками с боков.

Обнаружен в мелководном заливе в северной части о. Огурчинского, где обитал вместе с *Exuviaella marina* Cenk., *Gomphosphaeria lacustris* Chod. f. *lacustris*, *G. aponina* f. *multiplex* (Nyg.) Elenk., *Spirulina tenuissima* Kütz., *Cyclotella meneghiniana* Kütz. Судя по комплексу сопровождающих видов, наш вид является, по-видимому, слабо солоноватоводным и, возможно, эвригалинным.

А. И. Прошкина-
Лавренко

А. I. Proschkina-
Lavrenko

К ИЗМЕНЕНИЮ НАЗВАНИЯ NAVICULA SEPTATA
PR.-LAVR. НА NAVICULA SEPTIFERA PR.-LAVR.
NOMEN NOV.

DE NOMINE NAVICULA SEPTATA PR.-LAVR.
IN NOMEN NAVICULA SEPTIFERA PR.-LAVR.
NOMEN NOV. MUTATO

Navicula septifera Pr.-Lavr. nomen nov. — *Navicula septata* Pr.-Lavr. Notulae system. e sect. Cryptog. Inst. bot. Acad. sci. URSS, 16, 1963 : 40, fig. 6, non *Navicula septata* Fr. Hustedt, Süßwasser-Diatomeen. . . Intern. Rev. Hydrobiol. u. Hydrogr., 42, 1/3, 1942 : 54, fig. 83—88.

В 1963 г. мной была описана диатомовая водоросль *Navicula septata* Pr.-Lavr. из бентоса Черного моря (А. И. Прошкина-Лавренко. Новые диатомовые водоросли из бентоса Черного моря. Бот. матер. Отд. спор. раст. БИН АН СССР, 16, 1963 : 40, рис. 6).

В 1965 г. мне сообщил секретарь комитета по водорослям Интернационального бюро по таксономии и номенклатуре растений д-р П. С. Сильва¹ (P. C. Silva, Secretary of the Committee for Algae International Bureau for Plant taxonomy and Nomenclature), что под этим же названием был описан Хустедтом в 1942 г. иной вид рода *Navicula* с о. Целебес (Fr. Hustedt. Süswasser-Diatomeen des Indomalayischen Archipel und der Havali-Insel. Nach Material der Wallaceae-Expedition. Intern. Rev. Hydrobiol. u. Hydrogr., 42, 1/3, 1942 : 54, fig. 83—88).

Это мне не было известно, потому что многие номера немецких журналов, вышедших в военное время, не были получены в СССР.

В связи с номенклатурными правилами я изменяю название *Navicula septata* Pr.-Lavr. на новое название *Navicula septifera* Pr.-Lavr.

А. П. Скабичевский

А. Р. Skabitschevsky

О НОВОМ ВИДЕ ИЗ РОДА
CYCLOTELLA KÜTZ. (BACILLARIOPHYTA)

DE SPECIE NOVA E GENERE CYCLOTELLA
KÜTZ. (BACILLARIOPHYTA)

При исследовании фитопланктона р. Тара, правого притока Иртыша, обнаружена своеобразная, очень маленькая *Cyclotella*, которую не удалось отождествить с ранее описанными видами. Это позволяет считать тарскую *Cyclotella* новым видом, описание которого приводится ниже.

Р. Тара — небольшой приток Иртыша, протяженностью около 770 км, берет начало в заболоченной лесной равнине и несет богатые гуминовыми веществами слабо минерализованные воды. Долина реки в общем расположена в направлении с востока на запад на широте около 56°.

Несколько экземпляров *C. sibirica* было обнаружено в планктоне р. Иртыш еще в июле 1941 г., но недостаток материала

¹ Приношу глубокую благодарность д-ру П. С. Сильва за любезное извещение.