

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ К CHLOROPHYTA АРМЕНИИ

При обработке материала, собранного из разных районов Армянской ССР, нами был выявлен ряд видов и форм зеленых водорослей, не отмечавшихся ранее в республике.

Ниже публикуется систематический список этих видов.

1. *Pleodorina californica* Shaw.—Ценобии шаровидные, 132 μ в диам. Клетки передней половины ценобия меньше клеток другой половины. Маленькие клетки 8 μ в диам., большие клетки 14,5 μ в диам.—Река Раздан.

2. *Characium obtusum* A. Br.—Клетки широко эллиптические, прямые, 12 μ в диам., с округлой вершиной и короткой тонкой ножкой.—Река Севджур, эпифитно на *Ulothrix*.

3. *Pediastrum duplex* Meyen var. *cornutum* Racib.—Ценобии из 16—32 клеток. Клетки 15—17 μ в диам. Периферические клетки с 2 выростами, остальные четырехугольные, несколько округлые. Оболочка клеток бородавчатая.—Арташатский район, на рисовых полях.

4. *Pediastrum duplex* Meyen var. *lividum* Racib.—Ценобии из 16 клеток, клетки 27,5 μ в диам. Периферические клетки с 2 небольшими выростами.—Вединский район, в минеральных источниках.

5. *Crucigenia rectangularis* (A. Br.) Gay var. *irregularis* (Wille) Brunth.—Ценобии в виде многоклеточной пластинки неправильных очертаний. Клетки овальные, 6,5—7 μ дл., 5,5 μ шир. Хроматофор без пиреноида.—Эчмиадзинский район, в оросительном канале и в реках Аракс и Веди.

6. *Enteromorpha tubulosa* Ag.—Таллом трубчатый, неразветвленный, с равномерно рядами расположенными клетками, 8—10 μ в диам.—Арташатский район, в осушительных канавах.

7. *Hormidium flaccidum* A. Br.—Нити длинные, 9—12,5 μ шир. Клетки коротко цилиндрические, 7—19 μ дл. Хроматофор дисковидный, постенный с одним пиреноидом.—Окрестности Еревана, на коре деревьев.

8. *Stigeoclonium subuligerum* Kütz.—Нити сильно разветвлены. Ветвление в основном супротивное. Клетки цилиндрические, на цен-

тральном стволе 12—13,5 μ шир., на боковых нитях 6—7 μ , почти квадратные.—Эчмиадзинский район, в ручье.

9. *Stigeoclonium tenue* Kütz.—Ветвление основных ветвей супротивное или очередное, боковых ветвей преимущественно супротивное. Клетки слегка вздутые, 10—20 μ дл., 7—12 μ шир., почти квадратные или в длину в 1,5 раза больше ширины. Боковые ветви прямые, оканчиваются тонким концом.—Вединский район, в артезианском колоде, на камне.

10. *Stigeoclonium huberi* Heering.—Нити разветвленные. Клетки 5—7 μ шир., 7—9 μ дл., к концам удлиняются, и утончаются, превращаясь в тонкие, длинные волоски.—Озеро Айгер-лич.

11. *Trentepohlia aurea* (L.) Martius.—Нити ползучие, довольно сильно разветвленные, 10—11,5 μ шир. Клетки цилиндрические, 20—27 μ дл.—Октемберянский район, в роднике, на камне.

12. *Trentepohlia jolithus* (L.) Wallroth.—Нити сильно, но неравномерно разветвленные, перешнурованные, 12—14,5 μ шир. Клетки 15—27 μ дл.—Октемберянский район, в ручье, на камне.

13. *Microspora elegans* Hansgirg.—Нити 14—15 μ шир., несколько перешнурованные. Клетки 20—21 μ дл., с относительно толстыми оболочками, образованными из ясно заметных H-образных кусков.—Эчмиадзинский район, в ручье, на камне.

14. *Microspora atropa* (Kütz.) Rabenh.—Нити 25 μ шир. Клетки квадратные, 25 μ дл., с толстой оболочкой.—Арташатский район, в заболоченном водоеме.

15. *Closterium acerosum* (Schrank) Ehrenb.—Клетки прямые или слаб согнутые, удлиненно-веретеновидные, постепенно суживающиеся к концам, 310—385 μ дл., 33—47 μ шир. Хроматофор с 4—5 ребрами и 10—12 пиреноидами. Клеточная оболочка гладкая, бесцветная.—Арташатский район, на рисовых полях и в реке Севджур.

16. *Cosmarium rectangularis* Grun.—Полуклетки шестиугольно-закругленные с притупленной верхушкой. Клетки 38—40 μ дл., 30—31 μ шир., перешеек 10 μ шир. Клеточная оболочка светло-коричневая со светлыми точками.—Озеро Айгер-лич.

17. *Cosmarium ochthodes* Nordst.—Полуклетки овальные с тупой верхушкой. Край полуклетки мелковолнистый. Клетки 89 μ дл., 62,5 μ шир. перешеек 19,5 μ шир. Хроматофор с 2 пиреноидами. Клеточная оболочка усеяна гранулами, расположенными рядами.—Арташатский район, на рисовых полях.

18. *Staurostrum gracile* Ralfs.—Клетки с отростками 35 μ дл., 60—105 μ шир., ширина перешейка 10 μ . Полуклетки чашевидной формы, углы переходят в отростки, снабженные 3—4 мелкими шипиками. Отростки покрыты зубцами, почти горизонтальными, несколько приподнимающимися.—В реках Касах и Веди.

19. *Desmidium schwartzii* Ag.—Клетки 16—18,5 μ дл., 44—49,5 μ шир., перешеек 36,5—40,5 μ шир.—Река Азат.

Лаборатория агрохимии
АН Арм. ССР

Ն. Ն. ԹԱՄԲՅԱՆ

ՖԼՈՐԻՍՏԱԿԱՆ ՆՇՈՒՄՆԵՐ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ CHLOROPHYTA
ՏԻՊԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

Ա մ փ ո փ ո լ մ

Հորվածում բերվում են Հայաստանի համար մի շարք նոր տեսակներ և
ձևեր ջրիմուռների Chlorophyta տիպից: