



Рис. 47. *Sarcoscypha protracta* (Fr.) Sacc.

гия, Австрия, ФРГ, ГДР, Чехословакия, Румыния, Венгрия, Италия, Франция, Пакистан, о. Мадагаскар, Африка, Австралия, Северная Америка.

Примечание. Длина парафиз дается впервые.

Sarcoscypha protracta (Fr.) Sacc. Syll. Fung., VIII, 1889, p. 155. — *Peziza protracta* Fr. Nov. Acta Soc. Sci. Upsal., 1851, p. 230.

Литерат.: А. А. Ячевский, 1913, стр. 402; М. Ф. Смицкая, 1975, стр. 150.

Описание. Апотеции кубковидные, 0,3—1,5 см в диам. (по Ячевскому, 0,5—1 см), снаружи волосистые, мясистой консистенции, растут тесными группами. Диск ярко-красный, край разрезанный. Ножка центральная, цилиндрическая, 2—4 см дл., 2—3 мм толщ., погружена в почву. Сумки цилиндрические, 280—390×18—20 μ (по Смицкой, 250—550×18—24 μ), 8-споровые. Споры одноклетные, эллипсоидальные, 32—38×13—15 μ (по Ячевскому, 36—42×15—17 μ), бесцветные, с 1 или несколькими каплями масла, расположены в 1 ряд в верхней части сумки. Парафизы нитевидные, 300—400×2 μ, вверху расширенные до 4—5 μ толщ. (по Смицкой, до 6 μ толщ.), с мелкими каплями масла. (Рис. 47).

Питающий субстрат. На почве, опавших ветвях и листьях.

Местонахождения в Казахстане.

Восточно-Казахстанская обл., хребет Азутау, 8/VI 1966 г., Н. Т. Кажиева.

Общее распространение. Урал, Эстонская ССР, Украинская ССР; Швеция, Австрия, ФРГ, ГДР.

Порядок HELVELLALES

Апотеции шляпковидные, головчатые, седловидные или иной формы, на хорошо выраженной ножке или сидячие, с корневидными ризоидами на нижней вогнутой поверхности, гимениальным слоем на наружной выпуклой поверхности апотеция, обычно крупные (несколько см в диаметре). Сумки цилиндрические, булавовидные, веретеновидно-булавовидные. Споры одноклетные или многоклетные, нитевидные, цилиндрические, веретеновидные, эллипсоидально-веретеновидные, эллипсоидальные, бесцветные, реже, темноокрашенные, одно-двурядно или многорядно параллельно расположенные, часто с каплями масла. Парафизы нитевидные,