

Desmodesmus brasiliensis (Bohlin) E. Hegew.

Phylum Chlorophyta

Class Chlorophyceae

Order Sphaeropleales

Family Scenedesmaceae

Genus **Desmodesmus** (Chodat) S. An, Friedl et E. Hegew.

Походження: надійшов у 2006 р. з колекції культур мікроводоростей Інституту ботаніки імені М.Г. Холодного НАН України за номером IBASU–A 273, ізольований у 1988 р., Грузія, Махарадзенський р-н, окол. с. Шекветілі, обростання техногенних матеріалів.

Характеристика: нейтрофіл, мезофіл, автотроф, факультативний міксотроф, галофоб.

Середовище: Буррелі, Тамія (рідке та агаризоване), Фітцджеральда в модифікації Цендера і Горема, Громова № 6 (агаризоване).

Водорість у колекції представлена штамом HPDP–102

