

ЛОФОФОРА

Авторы: В. В. Бялт



Лофофора Уильямса.

Фото Manuel M. Ramos

ЛОФОФОРА, пейотль (*Lophophora*), род растений сем. кактусовых. Стебли шаровидные (выс. 3 см и ок. 5 см в диаметре), несколько приплюснутые, гладкие, тусклого серого или голубовато-серого цвета, без колючек, с массивным реповидным корнем. Цветки длиной 1,25–2,5 см, розовые, белые, жёлтые. Плоды – бледно-розовые, продолговатые с несколькими семенами. Включает 4–5 видов (*L. williamsii*, *L. diffusa* и др.), распространённых на юге США и в Мексике преим. в сухих пустынных областях

среди обломочных пород на почве, сложенной из глинистых сланцев, под частичным притенением агав, юкк, карликовых акаций. Клеточный сок Л. содержит группу алкалоидов (мескалин, лофофорин и др.), обладающих галлюциногенным действием; индейские племена использовали его в некоторых культовых обрядах. Концентрация алкалоидов Л. зависит от географич. широты: чем дальше от экватора, тем их меньше. В России виды Л. иногда выращиваются в коллекциях любителей кактусов.