

ПИЛОКАРПУС

Авторы: Г. П. Яковлев



Рис. Е. Н. Федорченко

Лист пилокарпуса перистолистного с цветущей веткой.

ПИЛОКАРПУС (*Pilocarpus*), род вечнозелёных деревьев и кустарников сем. рутовых. Листья непарно-перистосложные, обычно очередные. Каждый лист состоит из овальных, с небольшой выемкой листочков (характерный признак для всего рода), содержащих вместилища эфирного масла. Цветки мелкие, 4–5-членные, красновато-коричневые, в длинных кистях. Плоды – двух-трёхгнездные коробочки, в каждом гнезде которых имеется по одному семени. До 17 видов, произрастающих обычно в подлеске влажных тропич. лесов Юж. и Центр.

Америки. Мн. виды известны на родине под назв. «яборанди». Листья П. содержат смесь алкалоидов (0,35–1%), главным из которых является пилокарпин (до 0,8%, в расчёте на сухое вещество). Раствор гидрохлорида пилокарпина применяется в офтальмологич. практике для понижения внутриглазного давления при глаукоме. Алкалоид оказывает также сильное потогонное действие, усиливает секрецию пищеварит. и бронхиальных желёз. Осн. лекарственные виды рода – П. мелколистный (*P. microphyllus*) и П. перистолистный (*P. pinnatifolius*), естественно произрастающие и культивируемые в Бразилии.