



Карагана (от латинского *caragana*) является кустарником родом листопадных или деревьями семейства бобовых. Растение насчитывает около 80 видов. Название произошло от киргизского народного названия «кара» означает чёрный, а «гана» означает ухо, благодаря названию черноухих лисиц, которые живут в зарослях караганы. Листья парноперистосложные, очередные или в пучках, с 2-10 парами цельных листков. Цветки обоеполые, в пучках по 2-5 или одиночные. Цветки караганы обычно бывают жёлтыми или золотисто-жёлтыми. Растение морозостойкое, засухоустойчивы, малотребовательно к почвенным условиям, но также переносят условия города. Бобы растения длиннее чашечки, а створки при растрескивании скручиваются. Карагана обогащает почву азотом. Кустарник произрастает в Сибири, европейской части России, Средней Азии и на Дальнем Востоке. Растёт зарослями в лесной, лесостепной зонах и горах. Широко культивируются с целью закрепления склонов и в качестве декоративные кустарники. Многие виды растения являются медоносами. Карагана гривастая или верблюжий хвост (*Caragana jubata*) представляет довольно своеобразный кустарник. Его высота составляет 30 - 100 см, он имеет толстые ветви и живые молодые черешки, а также и густо покрыт отмершими игольчатыми черешками. Листья кустарника расположены 4 – 6 парами листков, плотных, ланцетно-эллиптических или овальных. Черешки достигают 1,5 – 4 см длины, и оканчиваются небольшим шипом. Они волосистые, и потом затвердевают, оставаясь шипами. Твердеющие и непадающие прилистники треугольной формы, волосистые, оканчиваются шипом. Чашечки достигают 15 - 20 мм длины, цветоножки 5 – 7 мм. Бобы 5 - 7 мм шириной, а венчики 30 - 35 мм длиной. Карагана гривастая растёт на склонах долины ледника Чимген и встречается на Памире, где растёт с 500-4 000м.