



Рододендрон золотистый относится к семейству вересковых. Распространено это растение в горных районах бывшего Советского Союза, а именно: в Саянах, на Алтае, на Сахалине, на Дальнем Востоке, в Северных Курилах. Рододендрон золотистый образует заросли в альпийской и субальпийской полосе, а также в высокогорном поясе.

Рододендрон золотистый представляет собой небольшой вечнозелёный кустарник со стелющимися и очень сильно искривлёнными стеблями. Приподнимаются стебли растения на 20-100 сантиметров над землёй ветвями. Ветви рододендрона золотистого усажены железистопушистыми почечными чешуйками, которые могут сохраняться даже на период от двух до четырёх лет. Кора у рододендрона золотистого тёмно-бурого цвета. Листья этого кустарника очередные, цельнокрайние от 2-х до 8-ми см в длину. Сверху листья тёмно-зелёные и блестящие, а вот снизу листья рододендрона золотистого немного бледнее, чем сверху. Также с нижней стороны листьев растения чётко видно сетчатое жилкование. Кроме этого листья рододендрона золотистого могут быть либо обратнояцевидными, либо эллиптические. К основанию листья становятся клиновидносуженные, кожистыми, гладкими, черешковыми и с завёрнутыми вниз краями. Цветки рододендрона золотистые, собраны в соцветия, состоящие из трёх – пяти или восьми цветков. Расположены цветки на длинных цветоножках. Венчик цветков светло-жёлтый, широковоронковидный, с 5 лопастями, в диаметре имеет 4 или 5 см. Цветок рододендрона золотистого имеет десять тычинок разной длины. Пестик цветка Пестик с верхней войлочнопушенной завязью. Столбик пестика длинный. Плод - пятигнездная коробочка, которая раскрывается пятью створками. Семена рододендрона золотистого мелкие, но многочисленные. Цветет рододендрон золотистый в мае. Плоды созревают – в августе.