



Ретороманский альпийский мак (*P. a. subsp. rhaeticum*) имеет желтые - оранжевые лепестки и перистую листву, может быть найден в центральных и южных Альпах. В Австрии эта разновидность может быть найдена по всей Каринтии, Стирии и Зальцбурге, а в Швейцарии предположительно только в Энгадине. В Зальцбурге альпийский мак (*P. a. subsp. sendtneri*) также имеет перистые листья, с белыми цветами.

Он произрастает только в северных Альпах. Эта разновидность мака может быть найдена в движущихся щебневой и известняковых почвах, на валунах, известняковых скалах, или в доломитах. Это растение предпочитает расти на высоких возвышениях - от 1300 м. до 2600 м.

Хотя этот защищенный цветок довольно редко встречается в дикой природе, он обычно может быть найден в горах, в тех местах, где почти нет людского присутствия. В Австрии альпийский мак может быть найден в Тироле, Восточном Тироле, Верхней Австрии, Зальцбурге и Стирии. У кернерского альпийского мака (или альпийского мака караванкен) (*P. a. subsp. kernerii*) есть два - три перистых листа и желтые цветы. Это растение может быть найдено в юго-восточной части Альп, которая отличается наличием известняковых почв, с основным распределением в Словенских Альпах. В Австрии этот мак может быть найден только в южной Каринтии. Северо-восточный альпийский мак (*P. a. subsp. alpinum*) имеет два - три перистых листа с белыми цветами и найдены в северной и восточной части Альп. В Австрии эта разновидность может быть найдена в Нижней Австрии, Верхней Австрии и Стирии.