

Высокогорные условия типичные для местности Альп, наложили свой неизгладимый отпечаток на подавляющее большинство растений из рода *Draba* (крупка) семейства Крестоцветные, *Cruciferae*. Это растение довольно широко представлено в наших альпинариях. Но в природе крупка приучена к горным склонам, причем различной крутизны. Некоторые из этих склонов характеризует высокая солнечная активность, причем обеспеченность водой этих склонов в летний период невелика. Почвы, на которых в естественных местах обитания растут крупки, характеризуются как низким плодородием, так и слабощелочной реакцией. Механический состав почв легкий с преобладанием достаточно крупного песка, и при этом наблюдается наличие щебенистой фракции, которая присутствует по всему почвенному профилю. Плюс к этому, существует значительный поверхностный уклон склонов, что провоцирует быстрое удаление талой и дождевой воды. Все это обеспечивает сухой водно-воздушный, преимущественно режим данных почв. Именно этими факторами и объясняется невероятная жаростойкость и засухоустойчивость крупок, приобретенная ими в естественной среде обитания. Крупки способны переносить и продолжительные воздушные и почвенные засухи.

Подушковидные невысокие формы растений крупка позволяют им успешно противостоять самым холодным ветрам в малоснежные зимы и преимущественно на больших высотах. Растение обладает плотными, мелкими, кожистыми, опушенными, линейными и собранными в розетки листьями. Сами стебли крупки простые, восходящие, разветвленные или укороченные. Ну а цветки у крупок белые или желтые, период их цветения всегда приходится на весенние месяцы. Многие из видов крупок можно отнести к классу идеальных почвопокровных растений для альпинария.