



Это растение травянистое, многолетнее, внешне напоминающее чертополох, его высота варьирует в пределах 0,5 – 2 м. Корневище у левзеи горизонтальное, обладает тонкими, густыми и ветвистыми корнями. Наружная его часть – обилие неветвистых и облиственных, опущенных стеблей, на верхушке которых располагается одиночная шаровидная корзинка. Листья крупные, очередные, пильчатые по краям и перисто-рассечённые. Трубчатые цветки имеют венчик с 5-ю глубокими надрезами, пурпурно-фиолетового цвета. Плод левзеи – это сухая семянка коричневого цвета, 4-гранная (ширина – 2-3 мм, длина – 5-8 мм), с забавным хохолком. Период цветения – в июле и августе, созревание семян – в августе и сентябре. Распространение левзеи довольно ограничено, дикорастущие виды её малочисленны, поэтому она внесена в Красную Книгу. В настоящее время это эндемическое растение произрастает на ограниченных территориях Саян, Алтая и в районе байкальского озера. Наиболее распространено растение в горной местности Альп – от 1700 до 2000 метров. Культивирование её проводят в Сибири и в европейской части, преимущественно в лесных районах. Удобрят торфогноем и фосфато-калийно-азотистыми удобрениями. Высевание проводится ранней весной, поздней осенью или в начале зимы. Левзея требует подкормки, прополки. Урожай можно получить лишь через 3 года. Осенью при созревании семян можно заготавливать и собирать корневища, выкапывая их киркой, обрезая тщательно стебли и очищая от почвы, промывая водой. Сбор левзеи на плантациях возможен через 3-4 года. Левзея в дикой природе восстанавливается очень медленно. Растение обладает широким спектром лечебных свойств, используется в медицине для лечения нервной системы, сахарного диабета, как стимулирующее и возбуждающее средство и прочее.