



Род аконит включает в себя примерно 300 видов многолетников, большая часть которых являются ядовитыми. Аконит - довольно крупное растение, высота которого достигает двух метров. Корневище состоит из клубней, расположенных горизонтально в виде цепочки – одного молодого и нескольких старых. Листья аконита многократно рассеченные, большие. Цветки растения крупные, в виде декоративных кистей, находящихся в верхней части. Околоцветник - сине-фиолетового оттенка, венчик имеет вид нектарников со шпорцем синего оттенка. Чашечка аконита - неправильной формы, верхний листочек которой напоминает шлем с носиком (шлем римского воина) - благодаря чему растение получило русское название "борец". Плод цветка сборный, содержит большое количество черных семян. Аконит встречается в основном в горах Средней Азии. Цветет растение почти все лето - начиная с июня и до августа. Все растение очень ядовито, даже мед, собранный из пыльцы этого растения - ядовит. Корневища аконита содержат алкалоиды, мезаконитин, аконитин. Для лекарственных целей обычно используют аконит джунгарский. В современной медицине корневища аконита используют наружно при мигрени, ревматизме, невралгии в качестве болеутоляющего средства. В гомеопатии аконит применяется для лечения головной боли. Из аконита белоустого изготавливают лекарственный препарат от аритмии - аллапелин. Кроме лекарственных целей растение используют для борьбы с грызунами.