



Одной из главных особенностей растения неопалимая купина является выделение в высокой концентрации эфирных масел. Это сильнее всего проявляется во время созревания семян. На протяжении этого периода в безветренную солнечную погоду испаряющиеся масла ясенца могут вспыхнуть от малейшей искры или зажженной спички – появляется мимолетное пламя. При этом само растение не страдает. Именно по этой причине данное растение называется неопалимой купиной. В условиях влажного и сравнительно прохладного климата оно встречается нечасто.

Происхождение растения

Ясенец – это представитель семейства Рутовых трав, которое включает в себя несколько схожих разновидностей, распространенных от Средиземноморья до Дальнего Востока. Латинским наименованием ясенца является *Dictamnus*, что означает горный кустарник. В нашей стране его называют ясенец, бадан. Самым типичным представителем этого растения является ясенец белый, который также известен под наименованием неопалимая купина.

Опасность для организма человека

Когда на улице стоит жаркая солнечная погода, не стоит прикасаться к этому цветку, поскольку есть риск развития фотодерматита. Особо опасными считаются именно коробочки и цветы, в которых присутствуют семена неопалимой купины. Во время прикосновения человек совершенно ничего не ощущает – в этом и заключается главный подвох. Однако затем спустя 12 часов кожа в месте касания начинает краснеть, покрывается пузырьками и появляется ожог. Спустя некоторое время пузырьки лопаются. На их месте появляются язвы, может увеличиться температура тела, сопровождаемая общей слабостью.

Фотодерматит или фотоконтактный дерматит появляется, когда аллергическое вещество или раздражитель становится активным под влиянием солнечного излучения.

Со временем ожоги заживают, но не исчезают бесследно, могут остаться некрасивые рубцы или шрамы, у некоторых людей остаются темные пятна, которые держатся на коже еще около года. Поражение кожного покрова на большой поверхности может быть опасным для жизни человека. Учтите, что это возможно только в солнечную погоду, а в пасмурные дни растение безопасно.

Как выглядит цветок?

Неопалимая купина представляет собой многолетнее травянистое растение с разветвленным мощным корневищем деревянистого типа. Взрослые цветы достигают 80 сантиметров, а иногда вырастают и до метра в высоту. Диаметр кустарника обычно составляет один метр. Стебли растения прямостоячие, крепкие, имеют густое пушное покрытие, на ощупь липкие, разветвленные в верхней части. Листья являются непарноперистыми, напоминают листву ясеня. Цветки ясенца появляются в большом количестве, они крупные, имеют неправильную форму, свободные лепестки, находятся в соцветии кистевидного типа длиной 40 сантиметров. Ясенец опыляют пчелы, он является прекрасным медоносом.

Цветение ясенца начинается в июле, и длится около месяца. В это время среди других цветов ясенец можно считать одним из самых красивых многолетников.