

21)Какалия копьевидная – *Cacalia hastata* L.

Отдел Цветковые (Покрытосеменные) – Magnolliopyta (Angiospermae)

Семейство Астровые (Сложноцветные) – Asteraceae (Compositae)



Краткое описание внешнего вида. Травянистый корневищный многолетник. Стебель 40–150 см высотой, прямостоячий, почти простой, в верхней части густо железисто-опушенный. Стеблевые листья тесно расположенные, голые или снизу с более или менее густым опушением. Самые нижние листья мельче, чем расположенные выше и быстро отмирают. Средние стеблевые листья 5,5–25 см длиной и до 26 см шириной, широко-треугольно-копьевидные с клиновидным или широко-выемчатым основанием, низбегающим на верхнюю часть черешка; к верхушке стебля листья уменьшаются и теряют лопасти. Края листьев мелко- и выемчато-зубчатые. Корзинки из 8–15(20) цветков, поникающие, собранные в редкие узкопирамидальные метелки. Листочки обертки линейные. Венчик беловатый, его верхняя продолговато-колокольчатая часть надрезана обычно на 1/3 на узкие, длинно заостренные зубцы. Хохолок белый, равный или короче семянки.

Биология и экология. Обитает в сырых разреженных старовозрастных хвойных и лиственных лесах, часто по речным долинам. Гигрофит, эвтроф, выносит затенение. Вегетативно-подвижное растение: имеет горизонтальное корневище, густо усаженное шнуровидными придаточными корнями. Цветет в июле – августе, плодоношение с сентября. Размножается вегетативно (отрезками корневища) и семенами, которые разносятся ветром.

