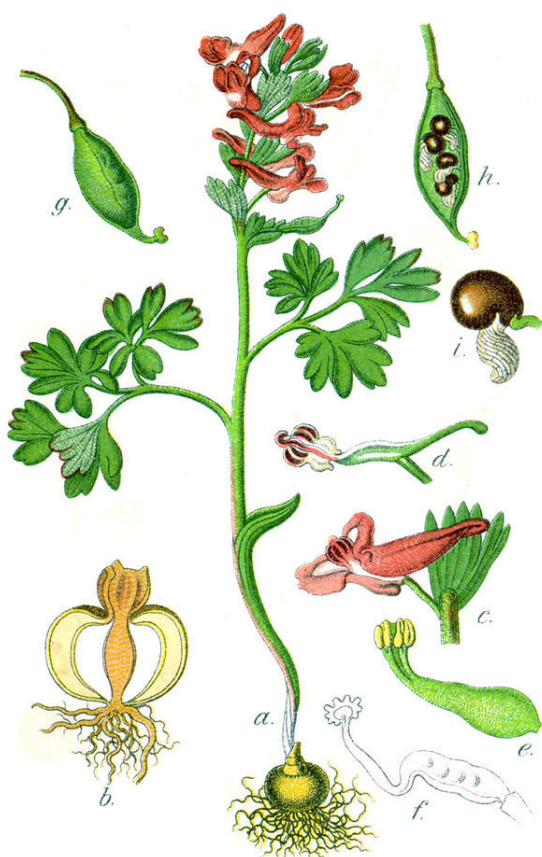


Хохлатка плотная

Хохлатка плотная (лат. *Corýdalis sólida*) — многолетнее травянистое растение, вид рода Хохлатка (*Corydalis*) подсемейства Дымянковые (*Fumariaceae*), семейства Маковые (*Papaveraceae*).

1. Ботаническое описание



Ботаническая иллюстрация Якоба Штурма из книги «Deutschlands Flora in Abbildungen», 1796

Многолетник.

Клубень 8—15 мм диаметром, светло-коричневого цвета.

Стебель 8—20 см высотой, простой или с одной веточкой в пазухе чешуевидного листа; последний расположен невысоко над клубнем, большой, продолговатый. В пазухах нижних чешуевидных листьев — почка возобновления. В её основании камбий, который сформирует клубень будущего года (остальное отомрёт). Иногда у взрослых мощных экземпляров



Цветки *Corydalis solidissima* (слева) и *Corydalis cava* (справа)

так работают 2 почки, что может приводить к формированию небольших клонов.

Листьев обычно 2; нежные, сизые; черешки не длинные; пластинка широкая, дважды, почти трижды тройчатая; сегменты на длинных черешочках, почти до основания или до $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ надрезанные на линейно-продолговатые, слегка клиновидные, тупые, реже обратно-яйцевидные дольки; иногда доли цельные или на верхушке с 2—4 тупыми зубцами.

Соцветие — кисть; довольно плотная, цилиндрическая; прицветники клиновидно обратно-яйцевидные, спереди надрезанные на линейные доли или зубчатые (у *Corydalis intermedia* — цельные).

Цветоножки нитевидные, нижние почти равные прицветникам, до 10 мм длиной, верхние короче.

Чашелистики очень мелкие, незаметные; венчики розово-фиолетовые, 15—20 мм длиной, отгиб наружных лепестков довольно широкий, на верхушке широко выемчатый, в выемке без зубца; нижний лепесток с заметным бугром при основании; шпора почти прямая или чаще слегка дуговидно вниз согнутая, тупая, равная лепесткам или слегка длиннее их, средне толстая.

Плод: стручковидные коробочки; поникающие или отклонённые, продолговатые, 10—12 мм длиной, 3—4 мм шириной, на верхушке заострённые в носик. Рыльце дисковидное, по краю мелко бородавчато-зубчатое.

Семена чёрные, блестящие, без точек, около 2 мм диаметром, карункула узко-лентовидная, плёнчатая, отстоящая, не длинная.

Цветение в апреле — мае^{[3][4]}.

2. Естественные разновидности 6. Сорты

По данным The Plant List^[5]:

- *Corydalis solida* subsp. *densiflora* (C.Presl) Hayek
Syn.: *Corydalis densiflora* C.Presl, *Corydalis solida* var. *bracteosa* Batt. & Trab., *Corydalis solida* subsp. *bracteosa* (Batt. & Trab.) Greuter & Burdet
- *Corydalis solida* subsp. *oligantha* (Trinajstic) Greuter & Burdet
Syn.: *Bulbocapnos solida* subsp. *oligantha* Trinajstic
- *Corydalis solida* subsp. *slivenensis* (Velen.) Hayek
Syn.: *Corydalis balcanica* Velen., *Corydalis bicalcara* Velen., *Corydalis pirotensis* Adamovic, *Corydalis slivenensis* Velen., *Pistolochia slivenensis* (Velen.) Holub
- *Corydalis solida* subsp. *subremota* Popov ex Lidén & Zetterlund
Syn.: *Corydalis halleri* subsp. *subremota* Popov

3. География

Распространена в Европе, Западной Сибири, Малой и Средней Азии^[6].

4. Экология

Многолетний поликарпик, эфемероид, светолюбивый мезофит^[4].

В светлых лесах, в кустарниках, на лесных полянах, опушках.

Семена распространяются муравьями, которые питаются их мясистыми, маслянистыми придатками.

Ядовитое растение^[6].

5. В культуре

Используется в качестве декоративного садового растения.

Зацветает в возрасте 4—6 лет. Цветёт в течение двух недель. Цветки обладают ароматом, содержат много нектара, опыляются шмелями и бабочками. Семена созревают во второй половине мая. В это же время наблюдается массовое пожелтение листьев. Продолжительность ассимиляционного периода 3—5 недель^[7].



'Beth Evan'

Регистрацией сортов хохлаток занимается Royal General Bulb Growers' Association (KAVB) — <http://www.kavb.nl/>. Зарегистрировано 4 сорта^[8]. В литературе описывается более 10 сортов.

- **'Beth Evans'** — цветки нежно-розовые с белой отметиной на шпорце; сорт награждён А.М. (R.H.S.) в 1988 году^[9]
- **'Prasil Strain'** — окраска цветков от красного до лососевого и розового^[7]
- **'G.P. Baker'** Tubergen, 1925 (syn: 'George Baker', *transsylvanica* hort.) — сорт награждён А.М. (R.H.S.) в 1959 году; цветки фарфорово-розовые, внутри со слабой фиолетовой вспышкой^[10]; по другим данным: вишневые, почти красные; сорт зарегистрирован и введён в культуру голландской фирмой ван Тубергена с 1925 году^[7]
- **'Dieter Schacht'** — цветки нежно-розовые^[7]
- **'Highland Mist'** — цветки дымчато голубовато-розовые^[7]
- **'Munich Form'** — цветки кораллово-красные^[7]

- **'Nettleton Pink'** — растения относительно крупные, цветки ярко-розовые^[7]
- **'Kissproof'** — цветки белые с розоватыми губами^[7].
- **'Purple Beauty'** J. Huisman & Zn., 2002 — высота растений около 10 см; листья зеленые, слегка завитые; цветки белые с фиолетовым пятном, внутри голубовато-розовые, цветок около 3 см; стигма жёлто-оранжевая; награждён: *Getuigschrift Proeftuin* в 2002 году^[11]
- **'Purple Bird'** Willem van Eeden & J.P. de Goede, 2011 — высота растений около 16 см; листья зелёные; цветки фиолетово-белые; пыльца жёлтая^[12]

[12] 'Purple Bird'. International Society for Horticultural Science. Проверено 30 мая 2013. Архивировано из первоисточника 30 мая 2013.

8. ССЫЛКИ

- Хохлатка плотная: информация о таксоне в проекте «Плантариум» (определителе растений и иллюстрированном атласе видов).
- Хохлатка плотная; *Corydalis bulbosa* (L.) DC.. База данных "Флора сосудистых растений Центральной России". Проверено 30 мая 2013. Архивировано из первоисточника 30 мая 2013.

7. Примечания

- [1] Об условности указания класса двудольных в качестве вышестоящего таксона для описываемой в данной статье группы растений см. раздел «Системы APG» статьи «Двудольные».
- [2] *Corydalis solida*. The Plant List. Проверено 30 мая 2013. Архивировано из первоисточника 30 мая 2013.
- [3] *Corydalis halleri* (Willd.) Willd. // Флора СССР. В 30 т. / Гл. ред. акад. В. Л. Комаров; Ред. тома Б. К. Шишкин. — М.—Л.: Изд-во АН СССР, 1937. — Т. VII. — С. 671—672. — 792 + XXVI с. — 5200 экз.
- [4] *Corydalis solida*. Лаборатория ботаники. Эколого-биологический центр "Крестовский остров". Проверено 30 мая 2013. Архивировано из первоисточника 30 мая 2013.
- [5] *Corydalis solida*. The Plant List. Проверено 30 мая 2013. Архивировано из первоисточника 30 мая 2013.
- [6] Хохлатка плотная. Экологический центр "Экосистема". Проверено 30 мая 2013. Архивировано из первоисточника 30 мая 2013.
- [7] Лесные хохлатки. Энциклопедия декоративных садовых растений. Проверено 30 мая 2013. Архивировано из первоисточника 30 мая 2013.
- [8] Royal General Bulbgrowers' Association (англ.). International Society for Horticultural Science. Проверено 30 мая 2013. Архивировано из первоисточника 30 мая 2013.
- [9] 'Beth Evans'. International Society for Horticultural Science. Проверено 30 мая 2013. Архивировано из первоисточника 30 мая 2013.
- [10] 'G.P. Baker'. International Society for Horticultural Science. Проверено 30 мая 2013. Архивировано из первоисточника 30 мая 2013.
- [11] 'Purple Beauty'. International Society for Horticultural Science. Проверено 30 мая 2013. Архивировано из первоисточника 30 мая 2013.

9. Источники текстов и изображения, авторы и лицензии

9.1. Текст

- **Хохлатка плотная** *Источник:* https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%BE%D1%85%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%BA%D0%B0_%D0%BF%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%BD%D0%B0%D1%8F?oldid=72582711 *Авторы:* Daphne mesereum, Chan, VlsergeyBot, Dmitriy Konstantinov, Roboconvallaria и WebCite Archiver

9.2. Изображения

- **Файл:Commons-logo.svg** *Источник:* <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4a/Commons-logo.svg> *Лицензия:* Public domain *Авторы:* This version created by Pumbaa, using a proper partial circle and SVG geometry features. (Former versions used to be slightly warped.) *Художник:* SVG version was created by User:Grunt and cleaned up by 3247, based on the earlier PNG version, created by Reidab.
- **Файл:CorydalisSolida+Cava.jpg** *Источник:* <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c9/CorydalisSolida%2BCava.jpg> *Лицензия:* CC BY-SA 3.0 *Авторы:* собственная работа. Collage of two pictures (cropped).
Picture taken with: ` + ` *Location:* North-eastern Lower Saxony, Germany. *Художник:* Christian Fischer
- **Файл:CorydalisSolida1.jpg** *Источник:* <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/82/CorydalisSolida1.jpg> *Лицензия:* CC BY-SA 3.0 *Авторы:* собственная работа.
Picture taken with: ` + ` (stored on camera bag). *Location:* North-eastern Lower Saxony, Germany. *Художник:* Christian Fischer
- **Файл:Corydalis_solida_'Beth_Evan'_3.jpg** *Источник:* https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/74/Corydalis_solida_%27Beth_Evan%27_3.jpg *Лицензия:* CC BY-SA 3.0 *Авторы:* собственная работа *Художник:* Schnobby
- **Файл:Corydalis_solida_Sturm44.jpg** *Источник:* https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/87/Corydalis_solida_Sturm44.jpg *Лицензия:* Public domain *Авторы:* Figure from *Deutschlands Flora in Abbildungen* at <http://www.biolib.de> *Художник:* Johann Georg Sturm (Painter: Jacob Sturm)
- **Файл:Wikisource-logo.svg** *Источник:* <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4c/Wikisource-logo.svg> *Лицензия:* CC BY-SA 3.0 *Авторы:* Rei-artur *Художник:* Nicholas Moreau
- **Файл:Wikispecies-logo.svg** *Источник:* <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/df/Wikispecies-logo.svg> *Лицензия:* CC BY-SA 3.0 *Авторы:* Image:Wikispecies-logo.jpg *Художник:* (of code) cs:User:-xfi-

9.3. Лицензия

- Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0