

Гармала обыкновенная



Гармала обыкновенная,
или могильник обыкновенный
(просто могильник), или адраспан
(лат. *Reganum*
hártala) — многолетнее) — многолетнее т
равянистое
растение) — многолетнее травянистое
растение; вид) — многолетнее травянистое
растение; вид рода Гармала (*Reganum*)
семейства Парнолистниковые
(*Zygophyllaceae*).

Произрастает как сорное в
полузасушливых степях Произрастает как
сорное в

Научная классификация

- Домен: Эукариоты
- Царство: Растения
- Отдел: Цветковые
- Класс: Двудольные
- Порядок: Сапindoцветные
- Семейство: Селитрянковые
 - Род: Гармала
- Вид: **Гармала обыкновенная**



Научное название происходит от др.-греч. Научное название происходит от др.-греч. πῦλον — «рута», так как гармалу часто смешивали с садовой руттой Научное название происходит от др.-

- **Многолетнее** Многолетнее **травянистое** Многолетнее травянистое растение высотой около 50 см с мощным многоглавым **корнем** Многолетнее травянистое растение высотой около 50 см с мощным многоглавым корнем до 2—3 м длины, вертикально уходящим в почву к водоносным слоям. **Стебли** высотой 30—80 см, разветвлённые, голые, зелёные.
- **Листья** очерёдные, короткочерешковые, сидячие, глубоко трёх-, пятираздельные, с линейными острыми долями.
- **Цветки** Цветки жёлтые или белые, крупные, на **цветоножках** Цветки жёлтые или белые, крупные, на цветоножках одиночные или до трёх на концах ветвей. **Чашечка** Цветки жёлтые или белые, крупные, на цветоножках одиночные или до трёх на концах ветвей. Чашечка, остающаяся при плодах, почти до основания пятираздельная, доли её линейные, заострённые, цельные или слегка надрезанные. **Венчик** Цветки жёлтые или белые, крупные, на цветоножках одиночные или до трёх на концах ветвей. Чашечка, остающаяся при плодах, почти до основания пятираздельная, доли её линейные, заострённые, цельные или слегка надрезанные. Венчик из пяти эллиптических лепестков, длиной 1,5—2 см. **Тычинок** 15.
- **Плод** Плод — шаровидная, несколько

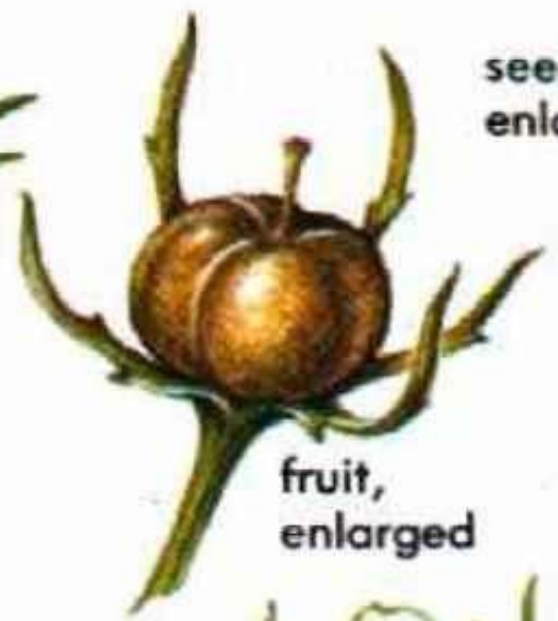
Peganum harmala



flowering
branch



seeds,
enlarged



fruit,
enlarged



flower

- Растение обладает инсектицидными свойствами; известны успешные опыты по применению препаратов гармалы для борьбы с вредителями сельскохозяйственных растений. Настоем «травы» успешно лечат чесотку у животных, особенно у верблюжат.
- Гармала обыкновенная — старинное красильное растение. Из семян получали стойкий краситель для окраски шерсти и тканей в различные яркие тона (от жёлтого до красного). Эту краску раньше называли турецкой, так как в Турции ею красили национальные головные уборы — фески. В кустарном ковровом производстве по сей день пользуются красителем из гармалы.
- В семенах 14—16 % жирного масла, применяемого в мыловарении и лакокрасочном производстве.



В Йемене В Йемене гармала используется для лечения депрессии.

Гармалин Гармалин, один из алкалоидов гармалы обыкновенной, является стимулятором ЦНС Гармалин, один из алкалоидов гармалы обыкновенной, является стимулятором ЦНС и обратимым ингибитором

Среднем Востоке и в Северной Африке. Для этих же целей используют в Западной Европе. Растение находит применение и в гомеопатии. Семена используют также в шаманских В азиатской медицине применяют семена как антиспастическое, спазмолитическое, противорвотное и противоглистное средство. Использовалось в качестве abortifacient средства на Среднем Востоке и в Северной Африке. Для этих же целей используют в Западной Европе. Растение находит применение и в гомеопатии. Семена используют также в шаманских практиках арабских кочевников.



