

Астрагал шерстистоквітковий

*Рослини Полтавської області, занесені до **ЧЕРВОНОЇ
КНИГИ УКРАЇНИ***

Підготувала методист
Миргородської райСЮН
Ю.І.Карпенко



Астрагал шерстистоквітковий (вовчий горошок мохнатий)

Astragalus dasyanthus

Це трав'янистий багаторічник, що належить до родини Fabaceae (Бобових), найчисельнішого роду *Astragalus* (2.5 тис. видів).

Це зникаючий вид, занесений до

Червоної книги України,
до другої категорії («вразливі»).



Поширення

- Зустрічається в лісостепових і напівночі степових регіонів серед залишків степової рослинності.
- Росте на схилах балок й річкових долин, на остепнених лісових галявинах, серед степових кущів на старих кладовищах, курганах.
- Завжди зустрічається розсіяно, однорідних популяцій не утворює. Не вимогливий до ґрунту та вологості.
- Астрагал балкано-панонський-причорноморський вид. Закордоном зустрічається в центрі та на південному
- -сході Європи Угорщина, Румунія
- Молдова, Болгарія, Югославія.
- В Україні поширений переважно в Середньому Придніпров'ї, де інколи утворюються не густі популяції площею в декілька гектарів.



Морфологічна характеристика

- Багаторічна трав'яниста рослина, відноситься до життєвої форми кущиків, що утворюють багатоглавий **стеблокорінь – каудекс**
- Звичайно в куці 3–5 лежачих, стоячих або висхідних стебел, що густо вкриті листям.
- Довжина стебел до 40 см.
- **Стебла** розгалуджені, добре розвинені.



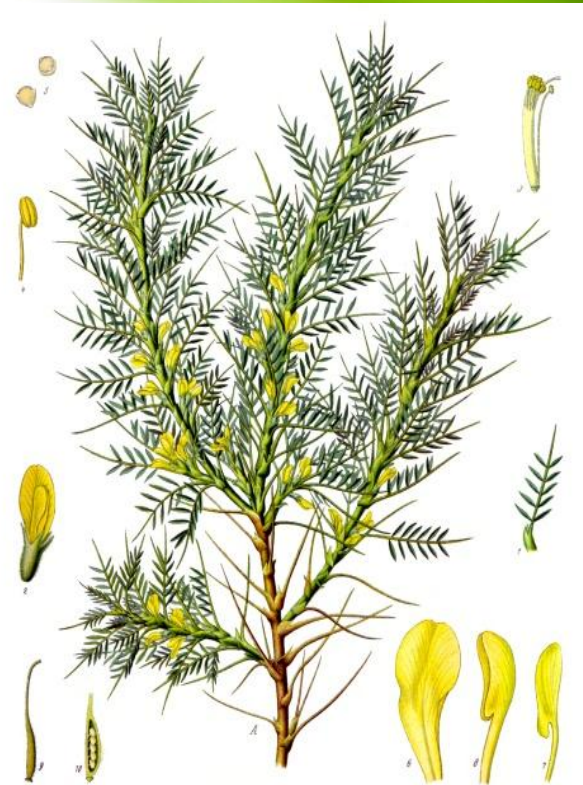
Морфологічна характеристика

Листки черешкові, непарноперисті мають 12-14 пар листочків, чергові. Листочки майже сидячі, продовгувато-овальні або продовгувато-ланцетовидні, довжиною 15-12 мм і шириною близько 6 мм.

Трилистники ланцетовидні, загострені.

Корінь товстий стрижневий, досягає довжини 1.2 м, соковитий без здерев'яніння, світло-коричневий, з поперечно зморшкуватою корою, в верхній частині багатоглавий.

Всі частини рослини, навіть квіти, за виключенням внутрішньої сторони вінчика, вкриті довгими жовтувато-білуватими або рудуватими волосками.



Astragalus adscendens Boiss. & Hausskn.

Image processed by Thomas Schoepke

www.plant-pictures.de

Розмноження

Астрагал шерстистоквітковий квітує з червня по липень, повторне цвітіння з липня по серпень.

Квіти мають приємний медовий запах. Вони приваблюють комах, частіше за все бджіл та джмелів. Плоди дозрівають з липня по серпень.

Розмноження майже виключно насінням.

Квіти зигоморфні жовтуваті, зібрані в густі, майже шаровидні суцвіття довжиною 3-6 см з 10-20 квітками.

Суцвіття розташовані на квітконосах довжиною до 15 см, розташованих в пазухах листків. Квіти довжиною 15-20 мм зі світло-жовтим вінчиком з густоволосистою чашечкою. Парус з широким нігтиком, крила коротші прапора, видовжені, човник тупий. Плишок 10, з них 9 зрослися внизу в трубочку, а одна, верхня, вільна.

Плід – твердий, шкіряний, трикутно-яйцевидний, шерстистий біб, з носиком, усіченим на верхівці, довжиною до 1 см. Біб містить багато плоских, овальних, коричневих насінин.



Фармакологічні властивості

Трава астрагала шерстистоквіткового містить флавоноїди – кварцетин, келсперол, ізоромпетин, астрагалозид, нарцисин, органічні кислоти, ефірне масло, тритерпенові сполуки, полісахариди (арабін, гліциризин дазіантогенин, дазіантобіозид, кумарини, вітаміни (С, Е), цукор, крохмаль, барвні речовини, аскорбінова кислота, целюлоза, азотні сполуки, слиз та сполуки таких елементів як залізо, кальцій, алюміній, фосфор, магній, натрій, барій, кремній, стронцій, молібден, ванадій і марганець.



В лікарських цілях використовують всю надземну частину рослини, тобто траву (*Herba Astragali dasyanthi*).

Астрагал шерстистоквітковий інтродукований на Українській зональній дослідній станції ВІЛР, адже він досить легко розмножується насінням.

Препарати з астрагала шерстистоквіткового виявляють седативну, гіпотензивну та кардіологічну дію. Вони поліпшують функціональну діяльність печінки, позитивно впливають на процес згортання крові.

