



Альдрованда пухирчаста

*Рослини Полтавської області, занесені до ЧЕРВОНОЇ
КНИГИ УКРАЇНИ*

Підготувала методист райСЮН Ю.І.Карпенко

Альдрованда пухирчаста лат. *Aldrovanda vesiculosa*

- Монотипний рід комахоїдних водних рослин родини Росичкові
- Маленька, багаторічна, занурена в воду трава з плаваючими ниткоподібними стеблами без коріння





- Густо розташоване маленьке листя по 6 — 9 в мутовках, з довгими щетинками на верхівці широкого черешка.
- Листя забезпечене подовженим у вигляді клина черешком, покритим на кінці довгими віями та раковиноподібною двостулковою пластинкою, роздутою посередині, а по краях і на верхній стороні покритою щетинками



При подразненні ніжних волосків, що розташовані на поверхні листа, він стає вздовж, причому краї знаходять один на інший. Так Альдрованда ловить, а потім перетравлює дрібних водяних личинок та ракоподібних, мальків та інших мікроскопічних мешканців водойм.

Як тільки здобич торкнеться волосків, половинки листка змикаються. В закритому стані він знаходиться протягом тижня. Весь цей час відбувається перетравлення здобичі.



Тварини, що потрапили в пастку плавають в ній до тих пір поки стінки пастки щільно не зімкнуться. При цьому в центральній частині листка утворюється порожнина, з якої вода зникає і з'являється пухирець повітря. Живе кожна така пастка недовго. Після єдиної трапези - відмирає. Ця втрата компенсується швидким ростом інших листків





Поширення

Альдрованда зустрічається в Західній Європі, Африці, Австралії, Кавказі, Далекому Сході та Середній Азії



У водоймах із стоячою водою.
(Часто на поверхні) Віддає перевагу кислим озерам та ставкам із заростями рогозу.
На відкритих ділянках не витримує конкуренції з іншими рослинами.

Розмноження

В період цвітіння рослина піднімає над поверхнею води маленькі білі квіти. Під теплим сонячним промінням вони розпускаються і готові до запилення. Але, так як комах над водою мало, то запилення не відбувається, тому частіше альдрованда розмножується вегетативно.





Зимівля та спосіб поширення

На кінцях гілочок утворюються бруньки, які відокремившись від рослини падають на дно водойми де і зимують. З настанням весни з них проростають нові рослини, які швидко піdnімаються на поверхню води. Коли поряд пропливають птахи, альдрованда чіпляється за їхнє пір'я і таким чином переноситься на інші водойми. Таким чином рослина знаходить собі новий простір для існування та розмноження.