



Onosma javorkae Famiglia BORAGINACEAE

VIPERINA STELLATA

ETIMOLOGIA – Il nome del genere dal greco, significa "asino, odore". Il nome specifico dal latino con il significato simile ad Echium.

AMBIENTE – E' diffusa principalmente nella regione del Carso, cresce al disotto dei 1400m in gramineti aridi, vegetazioni ruderali, su scarpate, tracciati di oleodotti, ai margini di strade ghiaiose, su suoli calcarei poco profondi e ricchi di scheletro, molto aridi d'estate. Questa pianta è presente, allo stato spontaneo, oltre che in Friuli Venezia Giulia, anche nell' Umbria, ci sono anche alcune segnalazioni nelle Marche e in Abruzzo, ma sono ancora da verificare.

CARATTERI BOTANICI

TRONCO – lignificato alla base, di colore verde chiaro, con diversi rami sterili, si eleva per circa 50/60 cm dal terreno.

FOGLIE - inferiori lineari con bordo generalmente revoluto, in generale la pagina superiore è coperta da setole

FIORI – sono portati in cime terminali, bratteate e di solito ramificate.

Il calice, diviso quasi fino alla base, è spesso accrescente, portato da un corto peduncolo o anche sessile.

La corolla gialla, biancastra o porporina, è tabulosa o tabulosa-campanulata, con cinque piccoli lobi, patenti o deflessi, senza scaglie, ma con un anello vicino alla base.

Gli stami, inclusi o sporgenti, sono inseriti nella parte mediana della corolla; hanno le antere a base sagittata e, di solito, con una sporgenza connettivale all'apice.

Lo stilo sporgente ha uno stimma capitato o bifido. Le nucule erette, a volte in numero inferiore a quattro per aborto, sono ovoidi o trigone, acute o rostrate lisce o tubercolate, con la base piana e triangolare.

FRUTTI – mericarpi

USI- la radice conosciuta come "alcanna gialla" (con lo stesso nome è indicata anche la polvere ottenuta da Lawsonia alba Lamark) può essere impiegata come colorante rosso per le stoffe, alimenti e cosmetici. Pianta mellifera.