

## Andryala (Andryala)

synonyma: Eriophorus, Forneum, Paua, Pietrosia, Rothia

čeleď: Asteraceae

Roste v Evropě, severní Africe a Středním Východě.

### Andryala aestivalis

### Andryala agardhii

synonyma: Pietrosia agardhii

oblasti: Afrika, Andalusie, Evropa, Iberský poloostrov, J Španělsko, JZ Evropa, Maroko, Sierra Nevada (Španělsko), SZ Afrika, Španělsko

Roste ve Španělsku v podobě dřevnatější rostliny. Dorůstá výšky 7 - 18 (i 20)cm. Povrch je šedě ochlupený. Listy vytvářejí přizemní růžici, jsou střídavé, podlouhlé, plstnaté a mají křídlatý řapík. Kvete v úboru se zákrovem délky (1,1 -) 1,3 - 1,7cm, šířky 0,8 - 1,2cm, se žlutými květy na koncích lodyh s černě žláznatě ochlupenými zákrovními lístky. Plodem je hnědá žebernatá nažka délky 3 - 3,5mm s chmýrem délky 6,5 - 8mm.

### Andryala ampelusia

synonyma: A. integrifolia subsp. ampelusia

### Andryala arenaria

synonyma: A. arenaria var. pinnatifida, A. dentata subsp. arenaria, A. dentata var. arenaria, A. ficalheana, A. integrifolia var. arenaria, A. rothia subsp. arenaria, A. rothia var. pinnatifida, A. tenuifolia var. arenaria

oblasti: Andalusie, Evropa, Iberský poloostrov, J Španělsko, JZ Evropa, Katalánsko, SV Španělsko, Španělsko

Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky 5 - 40cm. Listy jsou střídavé, peřenosečné až peřenolaločné. Květenstvím je válcovitý úbor, zákrov má délku 5 - 7mm a šířku 5 - 6mm. Plodem je nažka délky 1mm s chmýrem délky 3,5 - 4mm.

### Andryala atlanticola

### Andryala brievaensis

### Andryala caballeroi

### Andryala cedretorum

synonyma: *A. integrifolia* subsp. *cedretorum*

### Andryala chevallieri

synonyma: *A. canariensis* var. *microcarpa*, *A. jahandiezii* var. *microphylla*

### Andryala cossyrensis

synonyma: *A. cossyrensis* var. *oligadena*, *A. gracilis*, *A. integrifolia* var. *tenuifolia*, *A. rothia* subsp. *cosyrensis*

### Andryala crithmifolia

### Andryala dentata

### Andryala dichroa

### Andryala faurei

### Andryala floccosa

synonyma: *Rothia floccosa*

### Andryala glandulosa

oblasti: Afrika, Madeira, Makaronésie, SZ Afrika

Roste v Makaronésii jako trvalky. Povrch je hustě šedě ochlupený. Kvete žlutými květy v úboru.

### Andryala integrifolia (Andryala vlnatá)

synonyma: *A. allochroa*, *A. corymbosa*, *A. diffusa*, *A. dissecta*, *A. gracilis*, *A. humilis*, *A. integrifolia* var. *angustifolia*, *A. integrifolia* var. *corymbosa*, *A. integrifolia* var. *floccosa*, *A. integrifolia* var. *gracilis*, *A. integrifolia* var. *nigricans*, *A. integrifolia* var. *sinuata*, *A. minuta*, *A. mollis*, *A. parviflora*, *A. parviflora* var. *latifolia*, *A. reboudiana*, *A. runcinata*, *A. sinuata*, *A. undulata*, *A. uniflora*, *A. variifolia*, *Rothia cheiranthifolia*, *Rothia lanata*, *Rothia runcinata*

oblasti: Afrika, Andalusie, Evropa, Iberský poloostrov, J Španělsko, JZ Evropa, Kanárské ostrovy, Katalánsko, Madeira, Makaronésie, Středozeří, SV Španělsko, SZ Afrika, Španělsko

Roste ve středozeří, Kanárských ostrovech a Madeiře. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky (0,1 -) 0,2 - 1m. Listy jsou střídavé, peřenosečné až peřenolaločné. Květenstvím je úbor, zákrov je válcovitý, dlouhý 0,6 - 1,1cm a široký 5 - 9mm. Plodem je nažka délky 1 - 1,8mm s chmýrem délky 4 - 6mm.

### Andryala laevitomentosa

synonyma: *A. levitomentosa*, *Hieracium levitomentosum*, *Pietrosia laevitomentosa*

oblasti: Evropa, J Karpaty, JV Evropa, Karpaty, Rumunsko, Střední Evropa

Roste v Rumunsku v podobě polokeře. Dorůstá výšky 15 - 20cm. Listy jsou eliptické, špičaté a stříbřitě ochlupené. Kvete žlutými květy v úbořech.

Vyhovují jí skalní pukliny, nízká zálivka, plné slunce, chudá dobře propustná půda a suchý zimní režim.

Množí se semeny nebo řízky.

### Andryala laxiflora

synonyma: *A. arenaria* subsp. *mariana*, *A. laxiflora* var. *candicans*, *A. malacitana*, *A. sinuata* subsp. *laxiflora*, *Rhodanthemum floccosa*, *Rothia laxiflora*

### Andryala maroccana

synonyma: *A. calendula*, *A. maroccana* var. *calendula*, *Paua maroccana*

oblasti: Afrika, Alžírsko, Maroko, S Afrika, SZ Afrika

Roste v Alžírsku a Maroku. Přízemní listy jsou stříbřitě ochlupené, kopistovitě, zvlněné, hrubě zubaté, dlouhé 2 - 3cm a částečně objímavé, lodyžní jsou podlouhlé, prakticky celokrajné. Kvete žlutými květy v samostatných úbořech.

### Andryala nigricans

synonyma: *A. corymbosa*, *A. nigricans* var. *boitardii*

### Andryala pinnatifida (Andryala peřenoklaná)

synonyma: *A. bourgeaui*, *A. canariensis*, *A. cheiranthifolia*, *A. christii*, *A. coronopifolia*, *A. gomeraea*, *A. pinnatifida* f. *sprengeliana*, *A. pinnatifida* var. *sprengeliana*, *A. pinnatifida* var. *teydea*, *A. pinnatifida* var. *tolpicifolia*

### Andryala ragusina

synonyma: *A. incana*, *A. laciniata*, *A. lyrata*, *A. lyrata* var. *incana*, *A. lyrata* var. *minor*, *A. macrocephala*, *A. ragusina* var. *incana*, *A. ragusina* var. *lyrata*, *A. ramosissima*, *A. sinuata*, *A. tomentosa*, *Crepis incana*, *Rothia argentea*, *Rothia lyrata*

oblasti: Andalusie, Baleáry, Evropa, Francie, Iberský poloostrov, J Španělsko, JZ Evropa, Katalánsko, Portugalsko, Středozeří, SV Španělsko, Španělsko, Z Evropa, Z Středozeří

Roste v jihozápadní Evropě v trsovitých růžicích. Dorůstá výšky 15 - 50 (i 60)cm. Povrch je bíle ochlupený. Listy jsou střídavé, kopinaté, hrotné, spodní přecházejí v řapík a jsou zubaté až lyrovité. Květenstvím je chocholík složený ze žlutých květů v úboru se zákrovem délky 0,7 - 1,5cm a šířky 0,5 - 1,5cm. Plodem je nažka délky 2,5 - 3mm s chmýrem délky 5 - 8mm.

Vyhovují ji skalní pukliny, nízká zálivka, plné slunce, chudá dobře propustná půda a suchý zimní režim.

Množí se semeny nebo řízky.

### Andryala robusta

### Andryala rothia

oblasti: Andalusie, Evropa, Iberský poloostrov, J Španělsko, JZ Evropa, Španělsko

Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky 20 - 50cm. Listy jsou střídavé, peřenolaločné. Květenstvím je úbor se zákrovem délky 1 - 1,3cm a šířky 1,1 - 1,3cm. Plodem je nažka délky 1 - 1,3mm s chmýrem délky 5 - 6mm.

### Andryala serotina

### Andryala spartioides

synonyma: *A. ragusina* subsp. *spartioides*

### Andryala tenuifolia

synonyma: *Rothia tenuifolia*

### Andryala tomentosa

### Andryala webbii

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=108>

<http://skalnicky.kadel.cz/t/kvResult.asp-Rod=Andryala.htm>

<http://www.rostliny.net/>