

Phagnalon (Fagnalon)

čeleď: Asteraceae

Roste od Kanárských ostrovů přes střeozemí do západní Asie v podobě trvalky až keře. Povrch je ochlupený. Listy jsou střídavé, jednoduché, celokrajné až řídce zubaté. Květenstvím bývá samostatný úbor bez jazykových kvítků, zákrov je zvonkovitý nebo vejčitý, zákrovní listeny střechovité a vlastní kvítky nažloutlé. Plodem je zploštělá nežebernatá téměř válcovitá nažka a může mít chmýr.

Množí se semeny.

Phagnalon abyssinicum

synonyma: *Helichrysum rochetii*, *P. hypoleucum*

oblasti: Etiopie

Roste v Etiopii v podobě nízkého prutovitého aromatického keře. Dorůstá výšky 50cm. Větve jsou bíle plstnaté. Listy jsou střídavé, čárkovité, objímavé, podvinuté, špičaté, jemně pilovité, dlouhé 2 - 6 (i 12)cm a široké 0,2 - 0,6 (i 1)cm. Květenstvím je úbor průměru 1 - 1,2 (i 1,5)cm s 6 - 7cm bíle plstnatou stopkou, zákrovní listeny jsou dlouhé do 3 - 5mm a vlastní kvítky jsou žluté. Plodem je 1mm řídce ochlupená nažka s chmýrem délky 6 - 9mm.

Vyhovují mu skalnaté svahy.

Phagnalon acuminatum

oblasti: Afganistán, Pákistán, Z Himálaj

Roste v Afganistánu a Pákistánu v podobě keře. Dorůstá výšky 20 - 30 (i 40)cm. Větve jsou bíle ochlupené. Listy jsou kopinaté až obkopinaté, zašpičaté, přisedlé, dlouhé (0,15 -) 2 - 4cm, široké 0,6 - 1,2 (i 1,5)cm, báze je přisedlá a spodní strana ochlupená. Květenstvím je žlutý úbor o průměru 0,8 - 1 (i 1,2)cm na vzpřímené stopce, zákrovní listeny jsou úzce 3úhlé, špičaté, vnější dlouhé 3 - 5mm, široké 0,5mm, střední mají špičky nahnědlé, dlouhé 4 - 6mm, široké 0,5 - 0,6mm, vnitřní jsou dlouze zašpičaté, dlouhé 6 - 8mm, široké 0,5mm. vlastní květy jsou dlouhé 8 - 9mm. Plodem je hnědá zploštělá nažka délky 1mm s 6 - 9ti chmýry délky 5 - 6mm.

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

Množí se semeny nebo řízky.

Phagnalon barbeyanum

synonyma: *P. aegyptiacum*

oblasti: Izrael

Phagnalon bicolor

synonyma: *P. atlanticum*, *P. atlanticum* var. *rehamnarum*

Phagnalon calycinum

synonyma: *Conyza calycina*, *P. rupestre* var. *calycinum*

Phagnalon darvazicum

synonyma: *P. glabrifolium*

oblasti: Afganistán, Indie, Kašmír, Pákistán, Tádžikistán, Z Himálaj

Roste Tádžikistánu, Afganistánu, Pákistánu a Kašmíru v podobě vzpřímeného nebo vystoupavého polokeře. Dorůstá výšky (5 -) 10 - 30 (i 40)cm. Listy jsou střídavé, kopinaté, obkopinaté až kopist'ovité, špičaté, občas zubaté, občas zvlňené, zelené, dlouhé 1 - 3,5 (i 4)cm, široké (0,2 -) 0,4 - 1,1 (i 1,5)cm, báze je prakticky přisedlá a řapíky mohou mít i 2 listy. Květenství tvoří žlutý úbor o průměru 1 - 1,5cm s 5 - 6tiřadým zákrovem, vnější zákrovní lístky jsou špičaté s hnědými špičkami, dlouhé 2mm, široké 0,5mm, střední jsou čárkovité až 3úhlé, dlouhé 3 - 3,5mm, široké 0,5mm, vnitřní jsou čárkovité, dlouhé 6 - 9mm, široké 0,5mm, vlastních kvítků je 40 - 60, jsou žluté, řídce ochlupené a dlouhé 6 - 7mm. Plodem je hnědá nažka délky 1,5mm s 5 - 6ti chmýry délky 4 - 5mm.

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

Množí se semeny nebo řízky.

Phagnalon garamantum

Phagnalon graecum (Fagnalon řecký)

oblasti: Albánie, Alžírsko, Egejské ostrovy, Itálie, Kréta, Kypr, Libye, Makedonie, Malá Asie (Anatolie), Řecko, Sicílie

Roste ve východním středozeří v podobě řídkého vzpřímeného nebo poléhavého keře. Větve jsou dlouhé (10 -) 15 - 60cm, bohatě větvené, v mládí jsou ochlupené a na koncích bohatě olistěné. Listy jsou střídavé, úzce obkopinaté (horní čárkovité), podvinuté, zvlňené, špičaté, vykrajované až zubaté, přisedlé, dlouhé (1 -) 1,5 - 4 (i 6)cm, široké 1 - 4 (i 8)mm a spodní strana je plstnatá. Květenstvím je žlutý až žlutohnědý vrcholový válcovitý úbor průměru 0,8 - 1,3cm se zákrovem o průměru 1 - 1,5cm, listeny jsou čárkovité, špičaté, nahnědlé, vnější nejkratší a květy jsou pouze terčové. Plodem je podlouhlá nažka délky 1mm s chmýrem.

Vyhovují mu skalní pukliny s vápenitým základem.

Phagnalon harazianum

oblasti: Jemen

Roste v Jemenu v podobě keře. Dorůstá výšky do 40 (i 60)ti cm. Větve jsou plstnaté. Listy jsou bohaté, střídavé, čárkovité, celokrajné, šedě plstnaté, podvinuté, dlouhé 0,7 - 1,7cm a báze je přisedlá. Květenstvím je úbor na 1cm stopce, zákrov je protáhle půlkulovitý, vlastní kvítky jsou

nažloutlé. Plodem je nažka s chmýrem.

Vyhovují mu vysokohorské kamenité svahy na plném slunci.

Phagnalon kotschyi

synonyma: *Conyza varthemioides*

oblasti: Írán, Libanon, Malá Asie (Anatolie), Sýrie

Roste v západní Asii v podobě keře. Dorůstá výšky 15 - 25cm. Listy jsou zelené, mírně kopinaté, špičaté, přizemní řapíkaté, lodyžní nikoliv. Květenství tvoří žlutý úbor.

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

Množí se semeny nebo řízky.

Phagnalon latifolium

Phagnalon lavranosii

Phagnalon linifolium

oblasti: Libanon, Sýrie

Roste v západní Asii v podobě polokeře. Dorůstá výšky 10 - 25cm. Listy jsou úzce kopinaté, špičaté, prakticky celokrajné, přizemní řapíkaté a lodyžní nikoliv. Květenstvím je žlutý úbor o průměru do 1cm.

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

Množí se semeny nebo řízky.

Phagnalon melanoleucum

synonyma: *P. luridum*, *P. melanoleucum* var. *luridum*

oblasti: Makaronésie

Roste pouze na Kapverdských ostrovech v podobě polokeře. Dorůstá výšky 10 - 30cm. Větve jsou bíle plstnaté. Listy jsou střídavé, dlouze obkopinaté, ochlupené, mohou být podvinuté, dlouhé 1 - 3cm a řapíky jsou krátké. Květenství tvoří chudý vrcholík složený ze stopkatých vejčitých úborů. Plodem je mírně zploštělá nažka s chmýrem.

Vyhovují mu skalní pukliny, zdi, atp. v suché půdě na plném slunci.

Phagnalon nitidum

oblasti: Írán

Phagnalon niveum

synonyma: *P. denticulatum*

oblasti: Afganistán, Čína, Indie, Nepál, Pákistán, Z Himálaj

Roste v Nepálu, Indii, Kašmíru, Pákistánu a Afganistánu v podobě větveného keře. Dorůstá výšky (5 -) 10 - 30 (i 40)cm. Povrch je ochlupený. Listy jsou přisedlé, úzce eliptické, kopinaté, obkopinaté, podlouhlé až lžičkovité, zašpičatělé, mohou být mělce zubaté, řídce ochlupené, dlouhé 0,8 - 3,5 (i 4)cm, široké (2 -) 4 - 8mm a spodní strana je bíle ochlupená. Květenstvím je žlutý úbor průměru 0,8 - 1,2 (i 1,4)cm na 2 - 7 (i 8)cm stopce, zákrov je mnohořadý, vnější zákrovní lístky jsou úzce kopinaté, dlouhé 2 - 2,5mm, široké 0,5mm, střední jsou dlouhé 3 - 3,5mm, široké 0,5mm, vnitřní jsou dlouze zašpičatělé, dlouhé 6 - 7mm, široké 0,5mm, vlastní kvítky jsou trubkovité, dlouhé 5 - 6mm. Plodem je zploštělá řídce ochlupená nažka délky 1mm s 5ti chmýry délky 4 - 5mm.

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

Množí se semeny nebo řízky.

Phagnalon persicum

oblasti: Írán

Roste v Íránu v podobě polokeře. Dorůstá výšky 4 - 10cm. Listy jsou husté, čárkovité, svinuté, na spodní straně ochlupené a krátké. Květenstvím je bílý úbor.

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

Množí se semeny nebo řízky.

Phagnalon phagnaloides

synonyma: *Blumea phagnaloides*, *P. scoparium*

Phagnalon purpurascens

synonyma: *P. saxatile* subsp. *purpurascens*

Phagnalon pycnophyllon

oblasti: Afganistán, Pákistán

Roste v Afganistánu a Pákistánu v podobě keře. Dorůstá výšky 5 - 15cm. Větvě jsou poléhavé až vystoupavé a hustě ochlupené. Listy jsou střídavé, plstnaté, kopinaté, obkopinaté až kopist'ovité, špičaté až zašpičatělé, zvlněné, dlouhé 0,5 - 1,5cm, široké 2 - 3 (i 4)mm a krátce řapíkaté. Květenstvím je žlutý úbor průměru 0,8 - 1,2cm na 2 - 3 (i 4)cm stopce, zákrov má průměr 0,8 -

1,2cm, je víceřadý, vnější zákrovní lístky jsou 3úhle vejčité, špičaté, dlouhé 2 - 2,5mm, široké 1mm, střední jsou 3úhle vejčité až vejčitě kopinaté, špičaté až zašpičatělé, v horní 1/2 hnědé, dlouhé 4mm, široké 1 - 1,25mm, vnitřní jsou čárkovité až úzce kopinaté, špičaté, dlouhé 5 (i 6)mm, široké 0,5mm, vlastních kvítků je 30 - 40, jsou trubkovité a dlouhé 6mm. Plodem je podlouhlá hnědá řídce ochlupená nažka délky 1mm s 5ti chmýry délky 6mm.

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

Množí se semeny nebo řízky.

Phagnalon pygmaeum

synonyma: *Conyza pumila*, *Conyza pygmaea*, *P. pumilum*, *P. pumilum* subsp. *glabrum*, *P. pumilum* subsp. *tomentosum*, *P. pumilum* var. *glabrum*

oblasti: Kréta

Roste na Krétě v podobě polokeře. Dorůstá výšky 10 - 15cm. Povrch je plstnatý. Listy jsou dlouze kopist'ovité, celokrajné a tupé. Květenstvím je žlutý terminální úbor.

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

Množí se semeny nebo řízky.

Phagnalon quartinianum

Phagnalon rupestre

synonyma: *Conyza rupestris*, *Gnaphalon calycinum*, *Gnaphalon rupestre*, *P. spathulatum*

oblasti: Albánie, Alžírsko, Andalusie, Baleáry, Chorvatsko, Černá Hora, Egypt, Francie, Írán, Itálie, Izrael, Jordánsko, JV Evropa, Katalánsko, Korsika, Kréta, Kypr, Libanon, Libye, Makaronésie, Makedonie, Maroko, Portugalsko, Řecko, Sardínie, Sicílie, Sinajský poloostrov, Sýrie, Tunisko, Turecko

Roste ve středozeší v podobě polokeře. Dorůstá výšky (6 -) 10 - 30 (i 50)cm. Větve jsou vystoupavé až přímé. Listy jsou střídavé, dlouze kopinaté či obkopinaté, prakticky celokrajné, zvlněné, ochlupené, dlouhé 1 - 4cm a báze je přisedlá. Květenstvím je terminální žlutý úbor se zákrovem délky 0,8 - 1,1cm, průměrem 6 - 8 (i 9)mm s 4 - 7cm stopkou. Plodem je nažka délky 0,7 - 1mm s chmýrem délky 5 - 7,5mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *graecum*/P. *graecum*/P. *graecum* subsp. *ginybergeri* - výška 1,5 - 6cm; listy obkopinaté, špičaté, ohrnuté, dlouhé 1,5 - 4cm, přizemní zubaté, lodyžní celokrajné
- subsp. *illyricum*/var. *illyricum*/P. *metlesicsii*/P. *tenorei* - výška 5 - 10cm; listy kopist'ovité až obkopinaté, spodní strana bíle tečkovaná, okraje zvlněné a zubaté
- subsp. *morisianum* - endemit Itálie
- subsp. *rupestre*

Vyhovují mu kamenité svahy, nejlépe s vápenitým základem, nízká zálivka, plné slunce, chudá dobře propustná půda a suchý zimní režim.

Množí se semeny nebo řízky.

Phagnalon saxatile

synonyma: *Conyza intermedia*, *Conyza saxatilis*, *Gnaphalium saxatile*, *Gnaphalium uniflorum*, *Gnaphalon saxatile*, *P. bennettii*, *P. hansenii*, *P. intermedium*, *P. lagascae*, *P. lepidotum*, *P. methanaeum*, *P. saxatile* var. *denudatum*, *P. saxatile* var. *intermedium*, *P. saxatile* var. *lepidotum*, *P. saxatile* var. *perez-mendezi*, *P. telonense*

oblasti: Alžírsko, Andalusie, Baleáry, Francie, Itálie, JV Evropa, Katalánsko, Korsika, Kréta, Libye, Makaronésie, Maroko, Portugalsko, Řecko, Sardínie, Sicílie, Tunisko

Roste od Kanárských ostrovů kolem středomořského moře v podobě keře. Dorůstá výšky (15 -) 20 - 40 (i 50)cm. Větve jsou vystoupavé, bíle plstnaté. Listy jsou střídavé, čárkovité, celokrajné, podvinuté, zelené, šedě ochlupené, dlouhé (2 -) 3 - 4 (i 5)cm a široké 2 - 3mm. Květenstvím je úbor na 2,5 - 13cm stopce, zákrov má délku 0,7 - 1,2cm, průměr (0,6 -) 0,7 - 0,9 (i 1)cm, kvítky jsou dlouhé 5 - 6mm a žluté. Plodem je nažka délky 0,8 - 1,2mm s chmýrem délky (6,5 -) 7 - 8mm.

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

Množí se semeny nebo řízky.

Phagnalon schweinfurthii

synonyma: *P. viridifolium*, *P. viridifolium* var. *omanense*

oblasti: Afganistán, Arabský poloostrov, Írán, Pákistán, S Afrika, Turkmenistán, Z Asie

Roste od severní Afriky po Pákistán v podobě polokeře. Dorůstá výšky do 30cm. Povrch je hustě ochlupený. Listy jsou čárkovité až obkopynaté, celokrajné či řídce zubaté, zvlněné, v mládí ochlupené, dlouhé 0,6 - 6cm, široké 1 - 5mm, báze je mírně objímavá a spodní strana je plstnatá. Květenstvím je žlutý úbor o průměru 0,8 - 1,8cm, vnější zákrovní lístky jsou zašpičatělé, dlouhé 2 - 2,5mm, široké 1 - 1,5mm, střední jsou kopinaté až lžičkovité, zašpičatělé, uprostřed růžově fialové, dlouhé 5 - 6mm a široké 1 - 2mm, vnitřní jsou zašpičatělé, dlouhé 7 - 8mm, terčových oboupohlavných květů je 20 - 50ks, jsou žluté, dlouhé 8mm, koruna je řídce ochlupená a laloky stočené. Plodem je nažka s chmýrem.

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

Množí se semeny nebo řízky.

Phagnalon sinaicum

oblasti: Egypt, Izrael, Sinajský poloostrov

Phagnalon sordidum

synonyma: *Conyza sordida*, *Gnaphalium conyzoides*, *Gnaphalium conyzoideum*, *Gnaphalium sordidum*, *P. tricephalum*

oblasti: Alžírsko, Andalusie, Baleáry, Francie, Itálie, Katalánsko, Korsika, Maroko, Sardínie, Sicílie, Tunisko

Roste v západním středozeří v podobě bohatě větveného keře. Dorůstá výšky (8 -) 15 - 30 (i 50)cm. Větve jsou v mládí ochlupené. Listy jsou husté, ochlupené, střídavé, čárkovité, dlouhé 1,5 - 2,5cm a široké 1mm. Květenství tvoří přisedlý žlutý úbor 2 - 6tičetným klubku, zákrov má délku 0,6 - 1cm a průměr 3 - 4mm. Plodem je 0,8 - 1,2mm dlouhá nažka s chmýrem délky 5 - 7mm.

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

Množí se semeny nebo řízký.

Phagnalon stenolepis

synonyma: *Blumea fruticulosa*, *P. scalarum*, *P. scalarum* subsp. *glabrum*, *P. scalarum* var. *meridionale*, *P. tibesticum* subsp. *meridionale*

Phagnalon umbelliforme

Phagnalon viridifolium

Další informace:

<http://botany.cz/cs/phagnalon-saxatile/>

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=2735>

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

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