

# Gnaphalium (Protěž)

synonyma: Omalotheca

čeleď: Asteraceae

Pochází většinou z teplých oblastí, ale některé druhy byly objeveny vysoko v horách tropů či subtropů. Povrch je ochlupený, plstnatý nebo ojíněný. Kvete v úboru. Plodem je nažka.

## Gnaphalium acutiusculum

### Gnaphalium adnatum

### Gnaphalium affine

oblasti: V Asie

Roste ve východní Asii. Patří mezi dvouletky. Dorůstá výšky 15 - 40cm. Celá rostlina je pokryta bílými chloupy. Kvete žlutými květy v úboru. Využívá se v tradiční čínské medicíně.

### Gnaphalium alatocaule

### Gnaphalium albescens

### Gnaphalium aldunateoides

synonyma: G. insulare, G. rivulare

### Gnaphalium americanum

synonyma: Gamochaeta americana, Gamochaeta americana var. alpina, Gamochaeta americana var. vulgaris, Gamochaeta guatemalensis, G. americanum var. alpina, G. consanguineum, G. guatemalense

oblasti: Jižní Amerika, Portoriko

Roste v Jižní a střední Americe včetně karibiku.

### Gnaphalium andicola

### Gnaphalium antennarioides

synonyma: G. elichrysoides, Helichrysum gnaphalioides, Leontopodium gnaphalioides

### Gnaphalium antillanum

synonyma: *Gamochaeta antillana*, *Gamochaeta subfalcata*, *G. subfalcatum*

oblasti: Andalusie, Katalánsko, Nový Jižní Wales, Queensland

Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky 10 - 20cm. Listy jsou střídavé. Květenstvím je diskovitý úbor velikosti 3 - 5mm. Plodem je nažka délky 0,4 - 0,5mm s chmýrem délky 2 - 2,5mm.

### **Gnaphalium attenuatum**

### **Gnaphalium austroafricanum**

### **Gnaphalium badium**

synonyma: *G. chimborazense*, *Pseudognaphalium badium*

### **Gnaphalium baicalense**

synonyma: *Filaginella baicalensis*, *Filaginella lasiocarpa*, *G. uliginosum* var. *lasiocarpum*, *G. uliginosum* var. *leiocarpum*

### **Gnaphalium baicalensis**

### **Gnaphalium cabrerae**

synonyma: *G. fastigiatum*, *G. philippii*, *Pseudognaphalium cabrerae*

### **Gnaphalium calviceps**

synonyma: *Gamochaeta calviceps*

oblasti: Alabama, Arizona, Arkansas, Florida, Georgia, Jižní Austrálie, Jižní Karolína, Kalifornie, Louisiana, Mississippi, Nový Jižní Wales, Oklahoma, Queensland, Severní Karolína, Severní teritorium, Texas, Tichý oceán, Viktorie, Západní Austrálie

Roste v USA.

### **Gnaphalium capense**

### **Gnaphalium caucasicum**

### **Gnaphalium cheiranthifolium**

synonyma: *G. acutifolium*, *G. araucanum*, *G. cheiranthemifolium*, *G. cheiranthifolium* f. *citrinum*, *G. cheiranthifolium* var. *graveolens*, *G. cheiranthifolium* var. *multiflorum*, *G. cheiranthifolium* var. *paniculatum*, *G. cheiranthifolium* var. *psilophyllum*, *G. cheiranthifolium* var. *riedelianum*, *G. cheiranthifolium* var. *subrufescens*, *G. citrinum*, *G. paniculatum*, *G. regnellii*, *G. riedelianum*, *G. valdivianum*, *Pseudognaphalium cheiranthifolium*

## Gnaphalium chimborazense

oblasti: Ekvádor

Patří mezi endemity Ekvádoru.

## Gnaphalium chrysocephalum

### Gnaphalium clemensiae

#### Gnaphalium coarctatum

synonyma: Gamochaeta coarctata, Gamochaeta spicata, G. purpureum var. americanum, G. purpureum var. spicatum, G. radians var. spicatum, G. spicatum, G. spicatum f. consanguinea, G. spicatum var. alpina, G. spicatum var. chonoticum, G. spicatum var. consanguineum, G. spicatum var. hololeuca, G. spicatum var. sabulosum

oblasti: Alabama, Arkansas, Austrálie, Florida, Georgia, Jižní Karolína, Kalifornie, Kolumbie, Louisiana, Mississippi, Severní Karolína, Texas, Uruguay, Virginie

Roste od Kolombie po Uruguay, zavlečená byla do Severní Ameriky, Euroasie a Austrálie. Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky 15cm. Listy jsou dlouhé do 3cm. Kvete po 2 - 4 úborech bez jazykovitých lístků.

#### Gnaphalium confine

synonyma: G. drakensbergense

#### Gnaphalium coquimbense

synonyma: Pseudognaphalium coquimbense

#### Gnaphalium crispatum

synonyma: Homognaphalium crispatum

#### Gnaphalium cymatoides

synonyma: G. cheiranthifolium, G. cymatoides var. glabrum, G. ulophyllum, Pseudognaphalium cymatoides

#### Gnaphalium decipiens

synonyma: Euchiton decipiens

#### Gnaphalium declinatum

synonyma: G. achilleoides, G. pentheri, G. pygmaeum, Helichrysum declinatum, Spiralepis declinata

## Gnaphalium demidium

## Gnaphalium diamantinense

## Gnaphalium diminuta

oblasti: Itálie

## Gnaphalium diminutivum

## Gnaphalium minutum

## Gnaphalium dombeyanum

synonyma: G. jelskii, Pseudognaphalium dombeyanum

## Gnaphalium domingense

synonyma: Pseudognaphalium domingense

## Gnaphalium dysodes

synonyma: Gnaphalion dysodium

oblasti: Ekvádor

Patří mezi endemity vysokých hor Ekvádoru.

## Gnaphalium ecuadorense

oblasti: Ekvádor

Patří mezi endemity Ekvádoru.

## Gnaphalium englerianum

synonyma: Amphidoxa engleriana

## Gnaphalium exilifolium

synonyma: G. angustifolium, G. grayi, G. strictum

oblasti: Arizona, Jižní Dakota, Kansas, Kolorado, Nové Mexiko, Utah, Wyoming

## Gnaphalium filagineum

synonyma: *Gamochaeta filaginea*, *G. purpureum* var. *filagineum*

### **Gnaphalium filagopsis**

synonyma: *Amphidoxa filaginea*, *Amphidoxa filaginea* var. *transiens*

### **Gnaphalium flaccidum**

### **Gnaphalium flavocephalum**

### **Gnaphalium frigidum**

### **Gnaphalium gayanum**

synonyma: *G. puberulum*, *Pseudognaphalium gayanum*

### **Gnaphalium genevoisii**

### **Gnaphalium glanduliferum**

### **Gnaphalium glandulosum**

synonyma: *Pseudognaphalium glandulosum*

### **Gnaphalium gnaphalioides**

### **Gnaphalium gnaphalodes**

synonyma: *Amphidoxa gnaphalodes*, *G. micranthum* var. *spretum*

### **Gnaphalium griquense**

synonyma: *Amphidoxa adscendens*

### **Gnaphalium heleios**

### **Gnaphalium heterotrichum**

synonyma: *G. heterophyllum*, *Hypelichrysum heterotrichum*, *Pseudognaphalium heterotrichum*

### **Gnaphalium hintoniorum**

### **Gnaphalium hoppeanum**

synonyma: *G. supinum* f. *magelense*, *Omalotheca hoppeana*

oblasti: Itálie, Katalánsko, Německo, Polsko, Švýcarsko

Dorůstá výšky 2 - 10cm. Kvete bílými květy.

### Gnaphalium hypoleucum

### Gnaphalium imbaburense

oblasti: Ekvádor

Patří mezi endemity Ekvádoru.

### Gnaphalium indicum

### Gnaphalium indutum

synonyma: G. sericeum

### Gnaphalium jamaicense

### Gnaphalium japonicum

### Gnaphalium jujuyense

synonyma: Pseudognaphalium jujuyense

### Gnaphalium kasachstanicum

synonyma: Filaginella kasachstanica, Filaginella uliginosa subsp. kasachstanica

### Gnaphalium keriense

### Gnaphalium lacteum

synonyma: G. argyrolepis, Pseudoconyza viscosa var. lyrata, Pseudognaphalium lacteum

### Gnaphalium landbeckii

synonyma: Pseudognaphalium landbeckii

### Gnaphalium lanuginosum

### Gnaphalium leontopodium

## Gnaphalium leucopeplum

synonyma: Pseudognaphalium leucopeplum

## Gnaphalium leucopilinum

## Gnaphalium limicola

## Gnaphalium linearum

## Gnaphalium luteo-album (Protěž žlutobílá)

oblasti: Írán, Katalánsko, Německo, Polsko

Dorůstá výšky 5 - 40cm. Kvete žlutýmí květy.

## Gnaphalium mandshuricum

synonyma: Filaginella mandshurica

## Gnaphalium melanosphaeroides

synonyma: G. ecuadorense var. boliviense, G. sodiroi, Pseudognaphalium melanosphaeroides

## Gnaphalium meridanum

synonyma: Pseudognaphalium meridanum

## Gnaphalium moelleri

synonyma: G. canum, Pseudognaphalium moelleri

## Gnaphalium montevidense

synonyma: G. montevidense var. glandulosum, G. sprengelii, G. subnudum, G. viravira, Pseudognaphalium montevidense

## Gnaphalium nanchuanense

## Gnaphalium nelsonii

## Gnaphalium norvegica

oblasti: Grónsko, Itálie, Labrador, Newfoundland, Quebec

Roste ve východní Kanadě a Grónsku jako trvalka.

### Gnaphalium norvegicum (Protěž norská)

synonyma: *Gamochaeta norvegica*, *G. fuscum*, *G. fuscum*, *G. medium*, *G. sylvaticum* var. *brachystachys*, *G. sylvaticum* var. *fuscum*, *Synchaeta norvegica*

oblasti: Altaj, Česká republika, Katalánsko, Kazachstán, Německo, Norsko, Polsko, Švýcarsko

Vyskytuje se v horách severní a střední Evropy. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky (8-) 10 - 30 (i 50)cm. Celá rostlina je šedě plstnatá. Je spíše řidčeji olistěná. Přízemní listy mají vyniklé 3 žilky, lodyžní jsou široce kopinaté, dlouhé do 16cm, široké 1,5cm a na spodní straně ochlupené. Kvete v úborech nahnědlými květy, celé květenství zaujímá 1/4 (i 1/3) výšky rostliny. Plodem je nažka. Patří ke vzácnějším druhům C4a.

Vyhovují mu kyselé skály, vysokohorské louky, okraje cestů, vlhká místa, půdy bohaté na živiny bez vápna.

### Gnaphalium palustre

synonyma: *Filaginella palustris*, *G. palustre* var. *nanum*

oblasti: Alberta, Arizona, Britská Kolumbie, Idaho, Jižní Dakota, Kalifornie, Kolorado, Montana, Nebraska, Nevada, Nové Mexiko, Oregon, Saskatchewan, Severní Dakota, Utah, Washington, Wyoming

Pochází ze západu Severní Ameriky. Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky až 30cm. Stonek je bíle ojíněný a pokryty jemnými chloupy. Listy jsou drobné, kopinaté.

### Gnaphalium parviflorum

### Gnaphalium pauciflorum

### Gnaphalium pedunculatum

### Gnaphalium pensylvanicum

synonyma: *Gamochaeta pensylvanica*, *G. peregrinum*, *G. purpureum* var. *spathulatum*, *G. spathulatum*

oblasti: Afrika, Alabama, Evropa, Florida, Georgia, Havajské ostrovy, Jižní Karolína, Kalifornie, Louisiana, Mississippi, Ohio, Oklahoma, Pákistán, Pensylvánie, Severní Karolína, Texas, Virginie

Roste ve střední Americe jako jednoletka, ale byla zavlečená i do Euroasie, Afriky, Austrálie a Severní Ameriky. Dorůstá výšky do 40 (i 50)cm. Stonky mohou být od báze větvené a ochlupené. Listy jsou lžičkovité, zakulacené s krátkým hrotom, bledězelené, ochlupené, dlouhé 2 - 5 (i 7)cm, široké 0,6 - 1,5cm, báze je zúžená a na spodní straně plstnaté. Květenství tvoří 3 - 4 růžovofialové

úbory bez jazykovitých lístků o průměru 2mm na 0,5mm stopce, terčové květy jsou dlouhé 2mm a oboupohlavné. Plodem je nažka s chmýrem.

### Gnaphalium perpusillum

### Gnaphalium peruvianum

synonyma: G. asperum

### Gnaphalium phaeolepis

### Gnaphalium pichleri

synonyma: G. roeseri subsp. pichleri

### Gnaphalium pilulare

### Gnaphalium polium

### Gnaphalium polycaulon

synonyma: G. floccosum, G. gracillimum, G. multicaule, G. niliacum, G. schomburgkii

oblasti: Pákistán, Portoriko

Roste v podobě vzpřímené až vystoupavé od báze větvené jednoletky. Dorůstá výšky 15 - 30cm. Listy jsou úzce obvejčité, obkopinaté až lžičkovité, přisedlé nebo se sbíhavou bází, dlouhé (0,5 -) 0,75 - 3 (i 3,5)cm, široké 0,3 - 0,75 (i 1)cm a na spodní straně ochlupené. Květenstvím je klas ze zvonkovitých úborů o průměru 2,5 - 3mm a má 4 - 6 terčových květů. Plodem je nažka délky 0,5mm s chmýrem délky 2mm.

### Gnaphalium polycephalum

### Gnaphalium portoricense

### Gnaphalium pratense

synonyma: G. longifolium, Pseudognaphalium pratense

### Gnaphalium pseudo-helichrysum

synonyma: G. leucocephalum

### Gnaphalium psilophyllum

synonyma: Pseudognaphalium psilophyllum

## Gnaphalium pulchrum

synonyma: G. elegans

## Gnaphalium purpureum

synonyma: Gamochaeta purpurea, Gamochaeta rosacea, Gamochaeta ustulata, G. chinense, G. columbianum, G. hyemale, G. littorale, G. obtusifolium, G. pannosum, G. purpureum f. sphacelatum, G. purpureum subsp. pensylvanicum, G. purpureum var. macrophyllum, G. purpureum var. normale, G. purpureum var. ustulatum, G. radians var. ustulatum, G. retusum, G. rosaceum, G. spicatum f. purpurascens, G. sylvaticum f. sundana

oblasti: Alabama, Argentina, Arizona, Arkansas, Brazílie, Britská Kolumbie, Connecticut, Delaware, Durango, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Kentucky, Korea, Louisiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Mississippi, Missouri, Montana, New Jersey, New York, Nové Mexiko, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Portugalsko, Rhode Island, S Jižní Amerika, San Luis Potosí, Severní Karolína, Střední Amerika, Tennessee, Texas, Virginie, Washington, Západní Virginie, Zimbabwe

Pochází z oblasti od USA po Argentinu jako jednoletka, dvouletka nebo i trvalka a byla ale zavlečena i na jiné kontinenty. Lodyhy jsou nevětvené. Listy jsou kopinaté s 1 žilkou. Květenství je klasnaté, podepřené 1 listenem, tvořené drobnými úbory. Zákrovní listeny jsou hnědé, na koncích mohou být načervenalé. Plodem je nažka. Má léčivé účinky. Existují vnitrodruhové taxonomy:

- subsp. pensylvanicum
- var. spathulatum

Je považována za plevel. Není náročná. Dokáže růst i ve vlhku.

## Gnaphalium remyanum

synonyma: Pseudognaphalium remyanum

## Gnaphalium rhodarum

## Gnaphalium robustum

synonyma: Pseudognaphalium robustum

## Gnaphalium roeseri

synonyma: G. hoppeanum subsp. roeseri

## Gnaphalium roseum

## Gnaphalium rossicum

synonyma: Filaginella rossica, Filaginella uliginosa subsp. rossica

## Gnaphalium rosulatum

## Gnaphalium ruricola

## Gnaphalium sandwicensium

## Gnaphalium schlimii

## Gnaphalium sepositum

oblasti: Ekvádor

Patří mezi endemity Ekvádoru.

## Gnaphalium simii

synonyma: *Helichrysum simii*

## Gnaphalium sodiroi

oblasti: Ekvádor

Patří mezi endemity Ekvádoru.

## Gnaphalium spicatum

## Gnaphalium stagnalis

## Gnaphalium stewartii

synonyma: *G. afghanicum*, *Omalotheca stewartii*

oblasti: Afganistán, Čína, Indie, Kašmír, Pákistán, Turecko, Z Himálaj

Roste od Turecka po Čínu jako trvalka. Dorůstá výšky 1 - 3 (i 8)cm. Povrch je ochlupený. Listy vytvářejí přízemní růžici, jsou úzce obkopinaté, špičaté, dlouhé 1,5 - 3 (i 4)cm, široké 1,5 - 3mm a na spodní straně ochlupené. Květenstvím je úzký zvonkovitý úbor o průměru 2 - 3mm, zákrov je 2 - 3řadný, zákrovní lístky vejčité, hnědé, dlouhé 4 - 5mm, široké 0,5 - 1,5mm, okvětní lístky jsou samičí, bohaté, terčové květy jsou trubkovité, obouphlavné, v počtu 5 - 8ks, dlouhé 3 - 4mm a 3laločné.

## Gnaphalium stolonatum

## Gnaphalium subsericeum

## Gnaphalium supinum (Protěž nízká)

oblasti: Andalusie, Česká republika, Grónsko, Írán, Itálie, Katalánsko, Labrador, Maine, Německo, New Hampshire, Newfoundland, Polsko, Quebec, Švýcarsko

Pochází z hor střední a jižní Evropy, východní Kanady a Grónska. Dorůstá výšky (2-) 6 - 12 (i 15)cm. Celá je bíle plstnatá. Listy má přisedlé, střídavé, bíle ochlupené, čárkovitého tvaru, přízemní dlouhé (0,5-) 1 - 2 (i 2,5)cm, lodyžní dlouhé (1,2-) 1,4 - 2,6 (i 3,1)cm a široké (0,5-) 1 - 2mm. Kvete zelenobílými květy v úborech velikosti 5 - 6mm v počtu 2 - 10ks. Plodem je nažka délky 1 - 1,5mm s chmýrem délky 3,5 - 4mm. Patří mezi kriticky ohrožené druhy C1.

Vyhovují ji horské louky, skalnatá místa, blízkost potůčků a jiná vlhká místa bohatá na živiny s dostatkem slunce a bez vápníku.

## Gnaphalium sylvaticum (Protěž lesní)

synonyma: Cytarium silvaticum, Dasyanthus fuscus, Dasyanthus sylvaticus, Filago recta, Filago sylvatica, Filago uliginosa, Gamochaeta sylvatica, G. alpinum, G. carpetanum, G. einseleanum, G. fuscum, G. mutabile, G. rectum, G. sophiae, G. spadiceum, G. strictum, G. sylvaticum var. macrostachys, G. sylvaticum var. macrostachyum, G. sylvaticum var. rectum, Omalotheca caucasica, Omalotheca sylvatica, Omalotheca sylvatica subsp. carpetana, Synchaeta caucasica, Synchaeta sylvatica

oblasti: Altaj, Britská Kolumbie, Česká republika, Írán, Irsko, Itálie, Katalánsko, Kazachstán, Maine, Michigan, Německo, New Hampshire, New York, Nové Skotsko, Nový Brunšvík, Ontario, Pennsylvania, Polsko, Quebec, Švýcarsko, Vermont, Wisconsin

Roste v Evropě až po Sibiř a v Severní Americe jako trvalka. Dorůstá výšky (3-) 10 - 60 (i 80)cm. Vytváří pouze jedený stonek. Je celá šedě plstnatá. Stonek může být poléhavý, dále hustě polistěný. Spodní listy mají nápadnou 1 žilku, délku 5 - 9 (i 14)cm, lodyžní listy jsou kopinaté, dlouhé do 8cm, široké 7mm a zpravidla holé. Kvete v přisedlých úborech v klasech nebo hroznech v barvě bílé a nahnědlé, celkově zabírá 1/3 - 2/3 výšky rostliny. Plodem je nažka.

Vyhovuje ji plné slunce a polostín, okraje cest, horské louky, sušší hlinitopísčité půdy bez obsahu vápence.

## Gnaphalium tarapacanum

synonyma: Pseudognaphalium tarapacanum

## Gnaphalium thomsonii

oblasti: Čína, Indie, Kašmír, Pákistán

Roste ve vysokých horách v Indii, Kašmíru, Pakistánu a v Číně jako jednoletka. Dorůstá výšky 10 - 20 (i 25)cm. Stonek je vzpřímený, větvený a ochlupený. Listy jsou čárkovité, špičaté, ochlupené, dlouhé (0,5-) 1 - 3cm a široké 1 - 3 (i 4)mm. Květenstvím je úbor na 2 - 3mm stopce, zákrov je 2 - 3řadý, zákrovní lístky úzce podlouhlé, zašpičatělé, hnědé, okvětní lístky jsou ve 2 řadách, bohaté, se 3 - 4mi zuby, terčových květů je 4 - 5ks, jsou trubkovité, dlouhé 2mm a mají 5 laloků. Plodem je nahnědlá 4hranná nažky délky 0,5mm s chmýrem.

Gnaphalium tranzschelii  
synonyma: *Filaginella tranzschelii*

Gnaphalium uliginosum (Protěž bažinná)

synonyma: *Dasyanthus uliginosus*, *Filaginella malzii*, *Filaginella pilularis*, *Filaginella uliginosa*, *Filaginella uliginosa* subsp. *sibirica*, *Filago pilularis*, *G. aquaticum*, *G. castaneum*, *G. humifusum*, *G. laevissimum*, *G. nudum*, *G. prostratum*, *G. ramosum*, *G. sibiricum*, *G. tomentosum*, *G. uliginosum* f. *condensatum*, *G. uliginosum* subsp. *nudum*, *G. uliginosum* subsp. *pilulare*, *G. uliginosum* var. *pilulare*, *G. uliginosum* var. *vaillantii*, *G. wirtgenii*, *Gnaphalodes evacinum*

oblasti: Alberta, Aljaška, Britská Kolumbie, Connecticut, Česká republika, Delaware, Grónsko, Idaho, Illinois, Indiana, Irsko, Itálie, Katalánsko, Kentucky, Kolorado, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Montana, Německo, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Polsko, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Švýcarsko, Utah, V Asie, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Yukon, Západní Virginie

Pochází z Evropy, ale roste až po východní Asii. Patří mezi jednoletky. Dorůstá výšky 2 - 20 (i 30)cm. Lodyha je poléhavá, zpravidla již od báze rozvětvená. Listy jsou plstnaté z obou stran, dlouhé 1 - 5cm a tvar mají úzce vejčitý nebo kopinatý tvar. Kvete nažloutlými květy v úborech v klubíčkách, samičí jsou dlouhé 1,2 - 1,4mm, obouohlavné jsou dlouhé 1,1 - 1,4mm a široké 0,2 - 0,4mm. Plodem je eliptická nebo válcovitá nažka délky 0,5 - 0,6mm s chmýrem délky 1,1 - 1,5mm. Patří mezi léčivé bylinky.

Vyhovují ji bažiny a jiné vlhké kyselé půdy bohaté na živiny.

Gnaphalium undulatum  
synonyma: *G. steudelii*

Gnaphalium unionis  
synonyma: *G. nubicum*

Gnaphalium ustulatum

Gnaphalium versatile  
synonyma: *Pseudognaphalium versatile*

Gnaphalium vestitum  
synonyma: *G. acilepis*, *G. repens* var. *vestitum*

Gnaphalium viravira  
synonyma: *G. piravira*

Gnaphalium viscosum

## Gnaphalium yalaense

synonyma: Pseudognaphalium yalaense

Další informace:

<http://atlasbotani.eu/index.php?detail&cislo=2369>

<http://botanika.wendys.cz/kytky/K729.php>

<http://botany.cz/cs/gnaphalium-sylvaticum/>

[http://www.jvsystem.net/app19/Species.aspx?pk=10078&lng\\_user=1](http://www.jvsystem.net/app19/Species.aspx?pk=10078&lng_user=1)

<http://www.kvetenacr.cz/detail.asp?IDdetail=394>

<http://www.naturabohemica.cz/gnaphalium-norvegicum/>

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