

Hymenophyllum (Blánatec)

synonyma: Amphipterum, Buesia, Craspedophyllum, Diploophyllum, Hemicyatheon, Leptocionium, Mecodium, Meringium, Myriodon, Myrmecostylum

čeleď: Hymenophyllaceae

Roste v tropech celého světa. Patří mezi trvalky. Pod zemí vytváří plazivý oddenek. Listy jsou 2 - 3x zpeřené.

Hymenophyllum alveolatum

oblasti: Ekvádor

Patří mezi endemity Ekvádoru.

Hymenophyllum asplenioides

oblasti: Portoriko

Hymenophyllum australe

synonyma: H. intricatum, H. tasmanicum, Mecodium australe, Sphaerocionium australe

oblasti: Nový Jižní Wales, Queensland, Tasmánie, Viktorie

Pochází z Queenslandu, Nového Jižního Walesu, Viktorie a Tasmánie, Austrálie.

Hymenophyllum axillare

oblasti: Portoriko

Hymenophyllum baileyanaum

synonyma: Hemicyatheon baileyanaum, H. trichomanoides

oblasti: Queensland

Pochází z Queenslandu, Austrálie.

Hymenophyllum barbatum

Hymenophyllum bivalve

synonyma: H. spathulatum, Meringium bivalve, Sphaerocionium bivalve, Trichomanes bivalve

oblasti: JV Austrálie, Nový Jižní Wales, Queensland

Pochází z Queenslandu a Nového Jižního Walesu, Austrálie.

Hymenophyllum brachypus

oblasti: Ekvádor

Patří mezi endemity Ekvádoru.

Hymenophyllum brevifrons

oblasti: Portoriko

Hymenophyllum contractile

oblasti: Ekvádor

Patří mezi endemity Ekvádoru.

Hymenophyllum cristatum

oblasti: Ekvádor

Patří mezi endemity Ekvádoru.

Hymenophyllum cupressiforme

synonyma: H. antarcticum

oblasti: J Austrálie, Nový Jižní Wales, Queensland, Střední Austrálie, Tasmánie, Viktorie

Pochází z Queenslandu, Nového Jižního Walesu, Viktorie, Tasmánie a středního teritoria. Roste jako epifyt na kmenech stromů a skalách. Dorůstá délky 2 - 9cm. Listy jsou dělené, mají pilový okraj, dorůstají délky 0,5 - 6cm a šířky 1,5 - 2,5cm.

Hymenophyllum decurrens

synonyma: H. polyanthos var. protrusum

oblasti: Portoriko

Hymenophyllum demissum

oblasti: Nový Zéland

Pochází z Nového Zélandu.

Hymenophyllum digitatum

synonyma: Crepidomanes digitatum, Gonocormus digitatus, Microtrichomanes digitatum, Trichomanes digitatum

oblasti: Queensland

Pochází z Queenslandu, Austrálie.

Hymenophyllum eboracense

oblasti: Queensland

Pochází z Queenslandu, Austrálie.

Hymenophyllum falklandicum

Hymenophyllum flabellatum

synonyma: H. nitens, Mecodium flabellatum, Trichomanes nitens

oblasti: J Austrálie, Nový Jižní Wales, Queensland, Tasmánie, Viktorie, Z Austrálie

Pochází z Queenslandu, Nového Jižního Walesu, Viktorie a Tasmánie.

Hymenophyllum fragile

oblasti: Portoriko

Hymenophyllum fucoides

oblasti: Portoriko

Hymenophyllum gracilescens

oblasti: Queensland

Pochází z Queenslandu, Austrálie.

Hymenophyllum helicoideum

oblasti: Ekvádor

Pochází z Ekvádoru.

Hymenophyllum hirsutum (Blánatec srstnatý)

synonyma: H. boryanum, H. ciliatum, H. dimorphum, H. fragile var. venustum, H. microcarpum, H. surinamense, H. venustum, Sphaerocionium ciliatum, Sphaerocionium hirsutum, Trichomanes

ciliatum, *Trichomanes hirsutum*

oblasti: Madagaskar, Portoriko, S Jižní Amerika, Tropická Afrika

Roste z tropické střední a Jižní Ameriky, Afriky a Indického oceánu. Roste jako epifyt na stromech. Vytváří nitkovitý oddenek. 2x zpeřené křídlaté listy jsou dlouhé 2 - 13cm (z toho řapík 0,5 - 7cm), čepel je vejčitá až kopinatá, dlouhá 1,5 - 9cm a šířkoá 1,5 - 4cm. Vlastní úkrojky jsou pak páskovité. Na jejich konci na spodní straně jsou umístěné výtrusnice.

Potřebuje velmi vysokou vzdušnou vlhkost, teplo a stín.

Hymenophyllum javanicum

synonyma: *H. crispum*, *Mecodium javanicum*

oblasti: Queensland

Roste v Queenslandu, Austrálie.

Hymenophyllum kerianum

synonyma: *Meringium kerianum*

oblasti: Queensland

Roste v Queenslandu, Austrálie.

Hymenophyllum lanatum

oblasti: Portoriko

Hymenophyllum lanceolatum

synonyma: *Sphaerocionium lanceolatum*

oblasti: Havajské ostrovy

Hymenophyllum lineare

oblasti: Portoriko

Hymenophyllum lobbii

synonyma: *Meringium lobbii*, *Trichomanes serrulatum*

Hymenophyllum lyallii

synonyma: *H. cattlettii*, *Sphaerocionium lyallii*, *Trichomanes calvescens*, *Trichomanes lyallii*

oblasti: Nový Jižní Wales

Roste v Novém Jižním Walesu, Austrálie.

Hymenophyllum macrothecum

oblasti: Portoriko

Hymenophyllum maderense (Blánatec madeirský)

oblasti: Makaronésie

Patří mezi endemity Madeiry.

Hymenophyllum marginatum

synonyma: *Craspedophyllum marginatum*, *Pachyloma marginata*

oblasti: Nový Jižní Wales, Queensland, Tasmánie

Roste v Queenslandu, Novém Jižním Walesu a Tasmánii.

Hymenophyllum megistocarpum

oblasti: Ekvádor

Pochází z Ekvádoru.

Hymenophyllum microcarpum

oblasti: Portoriko

Hymenophyllum moorei

synonyma: *H. pumilum*

oblasti: JV Austrálie

Roste na ostrově Lorda Howa, Austrálie. Roste jako epifyt na kmenech stromů.

Hymenophyllum nanum

oblasti: Ekvádor

Patří mezi endemity Ekvádoru.

Hymenophyllum obtusum

oblasti: Havajské ostrovy

Hymenophyllum paucicarpum

oblasti: Portoriko

Hymenophyllum peltatum

synonyma: *H. meyeri*, *H. unilaterale*, *Trichomanes peltatum*

oblasti: J Austrálie, Nový Jižní Wales, Queensland, Tasmánie, Viktorie

Roste v Queenslandu, Novém Jižním Walesu, Viktorii a Tasmánii, Austrálie.

Hymenophyllum polyanthos

synonyma: *H. gracile*, *H. inaequale*, *H. polyanthos*, *Mecodium inaequale*, *Mecodium polyanthos*, *Trichomanes depauperatum*, *Trichomanes inaequale*, *Trichomanes polyanthos*

oblasti: JV Asie, JV Austrálie, Portoriko, S Jižní Amerika, Střední Asie, Tichý oceán, Tropická Afrika

Roste v tropech Afriky, jižní a jihovýchodní Asie, Oceánie a střední i Jižní Ameriky. Roste jako epifyt na kmenech stromů. Vytváří plazivé tenké oddenky délky až 20cm. 2 - 3x zpeřené úzce křídlaté listy mají dlouhé řapíky, dosahují délky 6 - 24cm, čepel je vejčitěkopinatá a vlastní úkrojky jsou pak čárkovité s tupým koncem. Na jejich okrajích jsou na spodní straně umístěné výtrusnice. Existuje vnitrodruhový taxon:

- var. *contiguum* - Queensland, Austrálie.

Potřebuje stín, vysokou vzdušnou vlhkost a teplo.

Hymenophyllum pumilum

oblasti: Nový Jižní Wales

Pochází z Nového Jižního Walesu, Austrálie.

Hymenophyllum rarum

synonyma: *H. gunnii*, *Mecodium rarum*, *Trichomanes rarum*

oblasti: Nový Jižní Wales, Tasmánie, Viktorie

Pochází z Nového Jižního Walesu, Viktorie a Tasmánie, Austrálie.

Hymenophyllum recurvum

synonyma: *Mecodium recurvum*

oblasti: Havajské ostrovy

Hymenophyllum refrondescens

oblasti: Ekvádor

Patří mezi endemity Ekvádoru.

Hymenophyllum samoense

synonyma: *H. shirleyanum*, *Mecodium samoense*

oblasti: Queensland

Pochází z Queenslandu, Austrálie.

Hymenophyllum sieberi

oblasti: Portoriko

Hymenophyllum sodiroi

oblasti: Ekvádor

Patří mezi endemity Ekvádoru.

Hymenophyllum subdimidiatum

synonyma: *H. babindae*, *H. pseudotunbridgense*

oblasti: Queensland

Pochází z Queenslandu, Austrálie.

Hymenophyllum tayloriae

oblasti: Alabama, Georgia, Jižní Karolína, Severní Karolína

Hymenophyllum tegularis

synonyma: *H. elegantulum*, *H. elegantulum* var. *petiolulatum*

oblasti: Portoriko

Hymenophyllum tenerum

oblasti: Ekvádor

Patří mezi endemity Ekvádoru.

Hymenophyllum trifidum

oblasti: Ekvádor

Patří mezi endemity Ekvádoru.

Hymenophyllum tunbrigense (Blánatec kentský)

oblasti: Alabama, Argentina, Atlantský oceán, Belgie, Česká republika, Čile, Francie, Gruzie, Irsko, Itálie, J Afrika, Jižní Karolína, JV Asie, JZ Asie, Lucembursko, Makaronésie, Mexiko, Německo, Nový Zéland, S Afrika, Střední Amerika, Španělsko, V Austrálie, Velká Británie

Cirkumboreální. Pochází z tropů a subtropů, přesahuje ale i do mírného pásma. Často roste jako epifyt. Vytváří dlouhý rozvětvený oddenek. 2 - 3x zpeřené listy dorůstají délky 2 - 6 (i 9)cm s celkovým tvarem vejčitým. Vlastní úkrojky jsou čárkovité a mají pilový okraj. Na spodní straně jsou umístěny výtrusnice. U nás již pravděpodobně vyhynul a patří do skupiny A3.

Vyhovují mu sklaní útesy a pískovce s přísunem vody.

Hymenophyllum undulatum

oblasti: Portoriko

Hymenophyllum walleri

synonyma: Mecodium walleri

oblasti: Queensland

Pochází z Queenslandu, Austrálie.

Hymenophyllum whitei

synonyma: Mecodium whitei

oblasti: Queensland

Pochází z Queenslandu, Austrálie.

Hymenophyllum wilsonii (Blánatec Wilsonův)

oblasti: Irsko, Island

Hymenophyllum wrightii (Blánatec Wrightův)

synonyma: *Mecodium wrightii*

oblasti: Aljaška, Britská Kolumbie, Rusko

Další informace:

<http://botany.cz/cs/hymenophyllum-tunbrigense/>

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