

# Morella (Voskovník)

čeleď: Myricaceae

Roste v podobě jednodomého nebo dvoudomého keře nebo stromu v Africe, Asii, Evropě, Severní i Jižní Americe. Podle druhu dorůstá výšky 1 - 20m. Většinou se jedná o stálezelené rostliny. Listy vyrůstají ve spirále, jsou celokrajné, zubaté a dlouhé 2 - 12cm. Květenstvím je klas, samčí mívají 2 až mnoho tyčinek. Plodem je drobná zpravidla voskovitá peckovice kulatého nebo vejčitého tvaru. Bývá aromatická.

## Morella adenophora

synonyma: Myrica adenophora

## Morella arborea

synonyma: Myrica arborea

## Morella brevifolia

synonyma: Myrica brevifolia

## Morella cacuminis

synonyma: Myrica cacuminis

## Morella californica

synonyma: Myrica californica

oblasti: Britská Kolumbie, Kalifornie, Oregon, Washington

Roste v USA a Kanadě. Dorůstá výšky 2 - 10m. Listy jsou zelené, dlouhé 4 - 13cm, široké 0,7 - 3cm. Kvete v klasu v barvě zelené až červené s délkou 0,6 - 3cm. Plodem je voskovitá bobule průměru 4 - 6,5mm.

## Morella caroliniensis

synonyma: Cerothamnus caroliniensis, Myrica caroliniensis, Myrica heterophylla, Myrica heterophylla var. curtissii

oblasti: Alabama, Arkansas, Delaware, Florida, Georgia, Jižní Karolína, Louisiana, Maryland, Massachusetts, Mississippi, New Jersey, New York, Pennsylvania, Severní Karolína, Texas, Virginie

Roste v USA. Patří mezi dvoudomé rostliny. Listy jsou kožovité a pilovité. Kvete v klasech. Plody jsou kožovité.

### Morella cerifera (Voskovník obecný)

synonyma: *Cerophora angustifolia*, *Cerophora inodora*, *Cerophora lanceolata*, *Cerophora spicans*, *Cerothamnus ceriferus*, *Myrica cerifera*, *Myrica mexicana*, *Myrica mexicana* var. *fastuosa*, *Myrica mexicana* var. *subglabra*, *Myrica xalapensis*

oblasti: Alabama, Arkansas, Delaware, Florida, Georgia, Havajské ostrovy, Jižní Karolína, Louisiana, Maryland, Mississippi, New Jersey, Oklahoma, Portoriko, Severní Karolína, Texas, Virginie, Západní Virginie

Roste v USA a střední Americe. Roste v podobě stromu nebo velkého keře. Listy jsou stálezelené, kožovité, pilovité a aromatické.

Vyhovuje mu vlhká půda (i písčité) podél vodních toků.

### Morella chevalieri

### Morella chimanimaniana

### Morella cordifolia

synonyma: *Myrica cordifolia*

oblasti: Jihoafrická Republika (JAR)

Roste v jižní Africe v podobě keře. Patří mezi dvoudomé rostliny. Dorůstá výšky do 3m. Borka je šedá až načernalá. Listy jsou husté, objímavé, široce vejčité, kožovité, zubaté, dlouhé 0,6 - 2,1cm, široké 0,4 - 1,5cm a báze je laločnatá. Květenstvím je krátký úžlabní klas, samčí mají délku 2 - 5cm, samičí pouze 1cm a jsou nazelenalé. Plody jsou drobné, kulovité, namodralé, voskovitě šupinaté, bradavičnaté a v průměru mají 5 - 8mm.

### Morella diversifolia

synonyma: *Myrica diversifolia*

### Morella esculenta

synonyma: *Myrica esculenta*

### Morella faya (Voskovník makaronéský)

synonyma: *Myrica faya*

oblasti: Havajské ostrovy, Makaronésie

Roste na Azorských ostrovech, Madeiře a Kanárských ostrovech (zavlečená na Havajské ostrovy) v podobě stálezeleného keře až stromu. Patří mezi dvoudomé rostliny. Dorůstá výšky 3 - 8 (i 15)m. Listy jsou zelené, dlouhé 4 - 11cm, široké 1 - 3cm. Květenstvím je klas. Plodem je jedlá bobule průměru 5 - 6mm.

### Morella funckii

synonyma: Myrica funckii

### Morella holdridgeana

synonyma: Myrica holdridgeana

oblasti: Portoriko

Roste ve střední Americe.

### Morella humilis

synonyma: Myrica humilis

### Morella inodora

synonyma: Cerrothamnus inodorus, Myrica inodora

oblasti: Alabama, Florida, Georgia, Louisiana, Mississippi

Roste v USA. Patří mezi stálezelené keře až stromy. Dorůstá výšky do 7m. Listy jsou mírně oválné, dlouhé do 12cm. Plodem je bíle voskovitá ochlupená bobule průměru do 8mm.

### Morella integra

synonyma: Myrica conifera var. integra, Myrica integra

oblasti: J Afrika

Roste v jižní Africe v podobě keře až stromu. Patří mezi dvoudomé rostliny. Dorůstá výšky do 3m. Borka je šedá až načernalá. Listy jsou kopinaté, kožovité, špičaté, celokrajné (i drobně zubaté), dlouhé 2,5 - 7,5cm, široké 0,3 - 1,3cm a řapíky jsou krátké. Květenstvím je krátký úžlabní klas. Plody jsou drobné, kulovité, bradavičnaté, bíle voskovité a v průměru mají 3mm.

### Morella interrupta

### Morella javanica

synonyma: Myrica javanica

oblasti: Jáva

### Morella kandtiana

synonyma: Myrica kandtiana

### Morella kraussiana

synonyma: Myrica kraussiana

### Morella lindeniana

synonyma: Myrica lindeniana

### Morella microbracteata

synonyma: Myrica microbracteata

oblasti: J Afrika

Roste v jižní Africe v podobě stromu. Dorůstá výšky do 3,5m. Borka je tmavěšedá. Listy jsou čárkovité až úzce kopinaté, hluboce zubaté, dlouhé 2,5 - 4cm, široké 3 - 7mm, báze je protáhlá a řapíky jsou krátké. Květenstvím je krátký hustý úžlabní klas, samčí i samičí jsou oddělené, ale vyskytují se na stejné rostlině, samčí mají délku 1cm, šířku 3mm a jsou načervenalé, samičí jsou zelenavé a dlouhé 1 - 3cm. Plody jsou kulovité s průměrem 3mm.

### Morella nana

synonyma: Myrica nana

### Morella parvifolia

synonyma: Myrica parvifolia, Myrica parvifolia var. longipedunculata, Myrica parvifolia var. lucens, Myrica parvifolia var. macrostachya, Myrica parvifolia var. major, Myrica parvifolia var. obtusa

### Morella pavonis

synonyma: Myrica pavonis, Myrica pavonis var. glandulosa

### Morella pensylvanica

synonyma: Myrica pensylvanica

oblasti: Connecticut, Delaware, Maine, Maryland, Massachusetts, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Vermont, Virginie

Roste v USA a Kanadě v podobě opadavého keře. Dorůstá výšky do 4,5m. Listy jsou pilovité, dlouhé 2,5 - 7cm, široké 1,5 - 2,7cm. Květenstvím je klas v barvě zelené až červené. Plodem je bobule průměru 3 - 5,5mm s modrofialovým voskovitým povrchem.

### Morella phanerodonta

synonyma: *Myrica phanerodonta*

### Morella pilulifera

synonyma: *Myrica pilulifera*, *Myrica pilulifera* var. *puberula*

oblasti: J Afrika

Roste v jižní Africe v podobě stromu. Dorůstá výšky 3 - 4 (i 12)m. Borka je tmavě šedohnědá až načernalá. Listy jsou eliptické až obvejčité, žlutozelené, kožovité, celokrajné nebo zubaté, dlouhé 7 - 11cm, široké 2,8 - 4cm a mají 1cm řapíky. Květenstvím je krátký klas, na stejné rostlině se objevují zároveň samčí i samičí, samčí jsou rezavočervené a samičí žlutozelené. Plody jsou kulovité, tmavěhnědé až černé a voskovité.

### Morella pringlei

### Morella pubescens

synonyma: *Myrica arguta*, *Myrica arguta* var. *peruviana*, *Myrica arguta* var. *tinctoria*, *Myrica caracasana*, *Myrica costata*, *Myrica interrupta*, *Myrica macrocarpa*, *Myrica polycarpa*, *Myrica pubescens*, *Myrica pubescens* var. *caracasana*, *Myrica pubescens* var. *glabra*, *Myrica pubescens* var. *glandulosa*, *Myrica pubescens* var. *interrupta*, *Myrica pubescens* var. *tomentosa*

### Morella punctata

synonyma: *Myrica punctata*

### Morella quercifolia

synonyma: *Myrica quercifolia*

### Morella rivas-martinezii

### Morella rotundata

synonyma: *Myrica rotundata*

### Morella rubra

synonyma: *Myrica rubra*

oblasti: Filipíny, Fujian, Georgia, Guangdong, Guangxi, Guizhou, Hainan, Hunan, Japonsko, Jiangsu, Jiangxi, Korea, Nepál, Sichuan, Tchaj-wan, Yunnan, Zhejiang

Roste zejména v Číně (dále až po Filipíny) v podobě subtropického stálezeleného stromu. Patří mezi dvoudomé rostliny. Kořeny sahají do hloubky 5 - 60cm. Dorůstá výšky 10 - 20m. Borka je šedá. Květenstvím je klas. Plody jsou tmavě růžovofialovočervené, v průměru mají 1,5 - 2,5cm (některé kultivary mají průměr až 4cm) a jedlé.

### Morella salicifolia

synonyma: *Myrica madagascariensis*, *Myrica phillyreifolia*, *Myrica phillyreifolia* var. *buxifolia*, *Myrica rugulosa*, *Myrica salicifolia*

Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *kilimandscharica*
- subsp. *meyeri-johannis*
- subsp. *mildbraedii*
- subsp. *salicifolia*

### Morella serrata

synonyma: *Myrica conifera*, *Myrica natalensis*, *Myrica serrata*

oblasti: J Afrika

Roste v jižní Africe v podobě keře nebo stromu. Dorůstá výšky 3 - 4 (i 10)m. Borka je šedá až hnědá a drsná. Listy jsou dlouze eliptické, dlouhé 10 - 15cm, široké 2 - 3cm, v mládí žluté, později žlutozelené, aromatické, zubaté až celokrajné, na spodní straně žlutě žláznaté a řapíky jsou krátké. Květenstvím je klas, samčí jsou krátké, rezavočervené, samičí jsou delší a zelené. Plody jsou kulovité, bradavičnaté, tmavěčerné, bíle voskovité a v průměru mají 2 - 3mm.

### Morella shaferi

synonyma: *Myrica shaferi*

### Morella singularis

synonyma: *Myrica singularis*

### Morella spathulata

synonyma: *Myrica spathulata*

## Morella x macfarlanei

oblasti: New Jersey

Roste v USA.

Další informace:

<http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=2104>

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