

# Macrozamia (Makrozamije)

čeleď: Zamiaceae

Roste v Austrálii. Většina druhů má podzemní válcovité až prakticky kulaté kmeny a tím se chrání proti požárům. Listy jsou stálezelené, zpeřené, dlouhé až 2,5m a důležitým znakem pro rozpoznání druhů je barva při bázi lístků. Květenstvím je šištice, samičí mají semena oranžová, červená nebo žlutá. Domorodci plody jedí, je ovšem nutná jejich úprava, protože za syrova jsou mírně jedovaté a mohou poškodit vnitřní orgány.

Vyhovuje jí teplo, polostín a dobře propustná půda.

Množí se semeny.

## Macrozamia cardiacensis

oblasti: Queensland

## Macrozamia communis

synonyma: *Encephalartos spiralis* var. *major*, *M. amabilis*, *M. eximia*, *M. hillii*, *M. pulchra*, *M. spiralis* var. *eximia*, *M. spiralis* var. *fraseri*, *M. spiralis* var. *hillii*, *M. tridentata* f. *hillii*, *M. tridentata* f. *vavilovii*, *M. tridentata* var. *pungens*

oblasti: Nový Jižní Wales

Pochází z východního pobřeží Nového Jižního Walesu. Kmen je z větší části podzemní, ale může v nadzemní části dorůst výšky až 1,8m. Korunu tvoří až 100 zelených zpeřených listů s délkou 1,8m. Květenstvím je samčí nebo samičí šištice délky 45cm, samičí mají podlouhlá oranžová nebo červená semena.

## Macrozamia concinna

oblasti: Nový Jižní Wales

## Macrozamia conferta

oblasti: Queensland

Roste na jihovýchodě Queenslandu.

## Macrozamia cranei

oblasti: Queensland

Roste na jihovýchodě Queenslandu.

### Macrozamia crassifolia

oblasti: Queensland

Roste na jihovýchodě Queenslandu.

### Macrozamia diplomera

synonyma: *Encephalartos spiralis* var. *diplomera*, *M. spiralis* var. *diplomera*, *M. tridentata* f. *diplomera*

oblasti: Nový Jižní Wales

### Macrozamia douglasii

synonyma: *Encephalartos douglasii*, *M. tridentata* var. *douglasii*

oblasti: Queensland

Roste na jihovýchodě Queenslandu.

### Macrozamia dyeri

synonyma: *Encephalartos dyeri*, *M. preissii* subsp. *dyeri*

oblasti: Západní Austrálie

Roste v Austrálii. Pod zemí vytváří koraloidní kořeny.

Vyskytuje se v blízkosti břehů moře. Růst je pomalý.

### Macrozamia elegans

oblasti: Nový Jižní Wales

### Macrozamia fawcettii

synonyma: *M. spiralis* var. *fawcettii*

oblasti: Nový Jižní Wales

### Macrozamia fearnsidei

oblasti: Queensland

### Macrozamia flexuosa

synonyma: *M. pauli-guilielmi* subsp. *flexuosa*, *M. spiralis* var. *flexuosa*

oblasti: Nový Jižní Wales

### Macrozamia fraseri

synonyma: Encephalartos fraseri, Encephalartos oldfieldii, Encephalartos preissii, M. oldfieldii, M. preissii

oblasti: Západní Austrálie

Roste na jihozápadě Západní Austrálie.

### Macrozamia glaucophylla

synonyma: M. heteromera var. glauca

oblasti: Nový Jižní Wales

### Macrozamia heteromera

synonyma: M. spiralis var. heteromera

oblasti: Nový Jižní Wales

### Macrozamia humilis

oblasti: Nový Jižní Wales

### Macrozamia johnsonii

oblasti: Nový Jižní Wales

### Macrozamia lomandroides

oblasti: Queensland

Roste na jihovýchodě Queenslandu.

### Macrozamia longispina

oblasti: Queensland

Roste na jihovýchodě Queenslandu.

### Macrozamia lucida

oblasti: Queensland

Roste v Austrálii.

### Macrozamia macdonnellii

synonyma: *Encephalartos macdonnellii*, *M. macdonnellensis*

oblasti: Severní teritorium

Dožívá se věku až 2000let.

### Macrozamia miquelii

synonyma: *Encephalartos miquelii*, *M. cylindrica*, *M. elegantissima*, *M. mackenzii*, *M. macleayi*, *M. tridentata* f. *milkau*, *M. tridentata* f. *oblongifolia*, *M. tridentata* subsp. *cylindrica*, *M. tridentata* var. *mackenzii*, *M. tridentata* var. *oblongifolia*

oblasti: Queensland

Roste na jihovýchodě a centrální části Queenslandu. Nadzemní část kmene může být vysoká až 60cm. Listy jsou zpeřené, dlouhé 1,5m, vlastní lístky jsou dlouhé 25 - 40cm, na bázi bílé anebo načervenalé. Šistice mají délku 40cm, samičí obsahují oranžová nebo červená semena a samčí jsou zahnuté.

### Macrozamia montana

oblasti: Nový Jižní Wales

Roste v Novém Jižním Walesu.

### Macrozamia moorei

synonyma: *Encephalartos moorei*

oblasti: Queensland

Roste na jihovýchodě a v centrální části Queenslandu. Jedná se o nejvyšší druh *M.* Dorůstá výšky až 7m při průměru kmene 50 - 80cm. Listy dorůstají délky až 2,5m a tvoří je 120 - 220 lístků délky 20 - 35cm a šířky 0,5 - 1cm.

### Macrozamia moutperriensis

synonyma: *M. tridentata* subsp. *moutperriensis*

oblasti: Queensland

Roste na jihovýchodě Queenslandu.

### Macrozamia occidua

oblasti: Queensland

Roste na jihovýchodě Queenslandu.

### Macrozamia parcifolia

oblasti: Queensland

Roste na jihovýchodě Queenslandu.

### Macrozamia pauli-guilielmi

synonyma: *Encephalartos pauli-guilielmi*, *M. plumosa*, *M. spiralis* var. *cylindracea*, *M. tenuifolia*, *Zamia mackenii*

oblasti: Nový Jižní Wales, Queensland

Roste na jihovýchodě Queenslandu a severovýchodě Nového Jižního Walesu.

### Macrozamia platyrhachis

oblasti: Queensland

Roste na jihovýchodě Queenslandu.

### Macrozamia plurinervia

synonyma: *M. machinii*, *M. pauli-guilielmi* subsp. *plurinervia*

oblasti: Nový Jižní Wales, Queensland

Roste na jihovýchodě Queenslandu a severovýchodě Nového Jižního Walesu.

### Macrozamia polymorpha

oblasti: Nový Jižní Wales

### Macrozamia reducta

synonyma: *M. tridentata* f. *wallsendensis*

oblasti: Nový Jižní Wales

### Macrozamia riedlei

synonyma: *Cycas riedlei*

oblasti: Západní Austrálie

Roste na jihozápadě Západní Austrálie.

### Macrozamia secunda

synonyma: *M. spiralis* var. *secunda*, *M. tridentata* var. *secunda*

oblasti: Nový Jižní Wales

### Macrozamia serpentina

oblasti: Queensland

Roste na jihovýchodě Queenslandu.

### Macrozamia spiralis (Makrozamijské spirálovitá)

synonyma: *Encephalartos spiralis*, *M. corallipes*, *M. corallipes* var. *gyrata*, *M. spiralis* var. *corallipes*, *M. tridentata* f. *dielsii*, *M. tridentata* var. *corallipes*, *Zamia corallipes*, *Zamia spiralis*

oblasti: Nový Jižní Wales

Roste v Austrálii. Dorůstá výšky 1m a šířky 1,8m. Kmen je z velké části podzemní. Listy jsou zpeřené, tmavě zelené a kožovité.

### Macrozamia stenomera

synonyma: *M. heteromera* f. *harmsii*, *M. heteromera* var. *dicranophylloides*, *M. heteromera* var. *tenuifolia*

oblasti: Nový Jižní Wales

### Macrozamia viridis

oblasti: Queensland

Roste na jihovýchodě Queenslandu.

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