

## Hyparrhenia (Vousatice)

čeleď: Poaceae

Roste především v tropické Africe, některé druhy jdou nalézt v teplých částech Euroasie, Austrálie a latinské Americe.

### Hyparrhenia anamesa

oblasti: Etiopie, Kapsko

Roste od Etiopie po Kapsko.

### Hyparrhenia andongensis

synonyma: *Andropogon andongensis*, *Cymbopogon andongensis*

oblasti: Angola

Roste v Angole.

### Hyparrhenia anemopaegma

oblasti: Zambie

Roste v Zambii.

### Hyparrhenia anthistirioides

synonyma: *Andropogon anthistirioides*, *Anthistiria pseudocymbaria*, *Anthistiria quinqueplex*, *H. pseudocymbaria*, *H. quinqueplex*, *Sorghum anthistirioides*

oblasti: Eritrea, J Afrika, Malawi

Roste od Eritreie po Malawi.

### Hyparrhenia arrhenobasis

synonyma: *Andropogon arrhenobasis*, *Heteropogon arrhenobasis*, *Sorghum arrhenobasis*

oblasti: Etiopie

Roste v Etiopii.

### Hyparrhenia bagirmica

synonyma: *Andropogon bagirmicus*, *Andropogon brachypodus*, *Cymbopogon bagirmicus*, *Cymbopogon solutus*, *H. soluta*

oblasti: Z Afrika

Roste v západní Africe.

### Hyparrhenia barteri

synonyma: *Andropogon barteri*, *Sorghum barteri*

oblasti: Burkina Faso, J Afrika, Malawi

Roste od Burkiny Faso po Malawi.

### Hyparrhenia bracteata

synonyma: *Andropogon bracteatus*, *Andropogon lindenii*, *Andropogon nlemfuensis*, *Andropogon pilosovaginatus*, *Andropogon setifer*, *Andropogon trachypus*, *Anthistiria andropogonoides*, *Anthistiria foliosa*, *Anthistiria humboldtii*, *Anthistiria pilosa*, *Anthistiria reflexa*, *Cymbopogon bracteatus*, *Cymbopogon foliosus*, *Cymbopogon humboldtii*, *Cymbopogon pilosovaginatus*, *Cymbopogon reflexus*, *Cymbopogon setifer*, *H. contracta*, *H. foliosa*, *H. reflexa*, *Sorghum bracteatum*, *Themeda foliosa*

oblasti: Mali, Nová Guinea, Paraná, Thajsko, Veracruz, Vietnam, Zimbabwe

Roste od Mali po Zimbabwe, dále v Thajsku, Vietnamu, Nové Guineji, Mexiku a Brazílii.

### Hyparrhenia claytonii

oblasti: Etiopie

Roste v Etiopii.

### Hyparrhenia coleotricha

synonyma: *Andropogon anthistirioides* var. *procerus*, *Andropogon coleotrichus*, *Andropogon comosus*, *Cymbopogon coleotrichus*, *H. comosa*, *Sorghum comosum*

oblasti: Eritrea, Etiopie, Jemen, Súdán, Tanzánie

Roste v Eritrei, Etiopii, Súdánu, Tanzánii a Jemenu.

### Hyparrhenia collina

synonyma: *Andropogon collinus*, *Andropogon scabrimarginatus*, *Cymbopogon collinus*, *Cymbopogon scabrimarginatus*, *H. scabrimarginata*

oblasti: Etiopie, KwaZulu-Natal, Nigérie

Roste od Nigérie po Etiopii a JAR.

### Hyparrhenia confinis

synonyma: *Andropogon confinis*, *Sorghum confine*

oblasti: Demokratická Republika Kongo (Zair), Etiopie

Roste od Demokratické Republiky Kongo po Etiopii.

### Hyparrhenia coriacea

synonyma: *H. coriacea* var. *sericea*

oblasti: Středoafričká Republika

Roste ve Středoafričké Republice.

### Hyparrhenia cyanescens

synonyma: *Andropogon cyanescens*, *Cymbopogon cyanescens*

oblasti: Demokratická Republika Kongo (Zair), Gambie

Roste od Gambie po Demokratickou Republiku Kongo.

### Hyparrhenia cymbaria

synonyma: *Andropogon cymbarius*, *Andropogon cymbarius* var. *lepidus*, *Andropogon intonsus*, *Andropogon lepidus*, *Andropogon lepidus* var. *intonsus*, *Andropogon lepidus* var. *viridis*, *Anthistiria cymbaria*, *Anthistiria latifolia*, *Cymbopogon cymbarius*, *Cymbopogon elegans*, *Cymbopogon lepidus*, *H. lepida*, *Sorghum cymbarium*, *Sorghum lepidum*

oblasti: Indie, Madagaskar, V Afrika

Roste v Africe, Madagaskaru, Komorách a Indii.

### Hyparrhenia dichroa

synonyma: *Andropogon bicolor*, *Andropogon dichroos*, *Andropogon luembensis*, *Cymbopogon dichroos*, *Cymbopogon luembensis*, *H. fastigiata*, *H. luembensis*, *Sorghum bicolor*

oblasti: Džibútí, KwaZulu-Natal

Roste od Džibutí po JAR.

### Hyparrhenia diplandra

synonyma: *Andropogon diplandrus*, *Andropogon eberhardtii*, *Andropogon kapandensis*, *Andropogon osikensis*, *Andropogon pachyneuros*, *Andropogon phoenix*, *Andropogon vulgaris*, *Cymbopogon diplandrus*, *Cymbopogon eberhardtii*, *Cymbopogon kapandensis*, *Cymbopogon phoenix*, *H. diplandra* var. *mutica*, *H. eberhardtii*, *H. mutica*, *H. pachystachya*, *H. takaensis*, *Sorghum diplandrum*

oblasti: J Čína, Sulawesi (Celebes), Thajsko, Tropická Afrika, Vietnam

Roste v tropické Africe, Číně, Thajsku, Vietnamu a Sulawesi.

### Hyparrhenia dregeana

synonyma: *Andropogon acutus*, *Andropogon auctus*, *Andropogon dregeanus*, *Andropogon pilosissimus*, *Cymbopogon micratherus*, *H. aucta*, *H. brachychaete*, *H. elongata*, *H. micrathera*, *H. phyllopoda*, *H. pilosissima*, *H. subaristata*, *Sorghum pilosissimum*

oblasti: Eritrea, Havajské ostrovy, Jemen, Svazijsko

Roste od Jemenu a Eritreie po Svazijsko.

### Hyparrhenia dybowskii

synonyma: *Andropogon dybowskii*, *Andropogon seretii*, *Cymbopogon princeps*, *Dybowskia dybowskii*, *Dybowskia seretii*

oblasti: Demokratická Republika Kongo (Zair), Středoafričká Republika

Roste ve Středoafričké Republice a Demokratické Republice Kongo.

### Hyparrhenia exarmata

synonyma: *Andropogon rufus* var. *exarmatus*, *Cymbopogon exarmatus*

oblasti: Keňa, Mali

Roste od Mali po Keňu.

### Hyparrhenia familiaris

synonyma: *Andropogon familiaris*, *Andropogon kiwuensis*, *Andropogon lugugaensis* var. *levervilleensis*, *Anthistiria balansae*, *Cymbopogon effusus*, *Cymbopogon familiaris*, *H. effusa*, *Sorghum familiare*, *Themedea effusa*

oblasti: Angola, Guinea

Roste od Guineje po Angolu.

### Hyparrhenia figariana

synonyma: *Andropogon figarianus*, *Andropogon filipendulus* var. *calvescens*, *Cymbopogon figarianus*, *H. barteri* var. *calvescens*

oblasti: Nigérie, Tanzánie

Roste od Nigérie po Tanzánii.

### Hyparrhenia filipendula

synonyma: *Andropogon barteri* var. *menyharthii*, *Andropogon filipendulinus*, *Andropogon filipendulus*, *Andropogon griffithii*, *Andropogon kimuingensis*, *Cymbopogon filipendulus*, *Cymbopogon filipendulus* var. *angolensis*, *Sorghum filipendulum*

oblasti: Filipíny, Guinea, KwaZulu-Natal, Madagaskar, Nová Guinea, Nový Jižní Wales, Queensland, Srí Lanka, V Afrika, Yunnan

Roste od Guineje po JAR, dále na Madagaskaru, Číně, Srí Lance, Filipínách, Nové Guineji a Austrálii v podobě trvalky. Dorůstá výšky 1 - 1,5m.

### Hyparrhenia finitima

synonyma: *Andropogon finitimus*, *Cymbopogon finitimus*, *H. hirta* var. *garambensis*, *H. rhodesica*, *Sorghum finitimum*

oblasti: Mpumalanga, Sierra Leone

Roste od Sierry Leone po JAR.

### Hyparrhenia formosa

synonyma: *Andropogon formosus*

oblasti: Etiopie, J Afrika, Jemen, Malawi

Roste od Etiopie a Jemenu po Malawi.

### Hyparrhenia gazensis

synonyma: *Andropogon gazensis*, *Cymbopogon gazensis*, *H. snowdenii*

oblasti: KwaZulu-Natal, Uganda

Roste od Ugandy po JAR.

### Hyparrhenia glabriuscula

synonyma: *Andropogon glabriusculus*, *H. amoena*, *Sorghum glabriusculum*

oblasti: Tropická Afrika

Roste v tropické Africe.

### Hyparrhenia gossweileri

synonyma: *Andropogon bequaertii*, *Cymbopogon bequaertii*, *H. bequaertii*

oblasti: Angola, Demokratická Republika Kongo (Zair), Tanzánie, Zambie

Roste v Demokratické Republice Kongu, Tanzánii, Angole a Zambii.

### Hyparrhenia griffithii

synonyma: *Andropogon griffithii*

oblasti: Ásám, Keňa, Madagaskar, Myanmar (Barma), Súdán, Tanzánie, Vietnam, Yunnan, Zambie

Roste v Súdánu, Keni, Tanzánii, Zambii, Madagaskaru, Číně, Indii, Myanmu a Vietnamu.

### Hyparrhenia hirta (Vousatice chlupatá)

synonyma: *Andropogon ambiguus*, *Andropogon collinus*, *Andropogon dalmaticus*, *Andropogon giganteus*, *Andropogon hirtus*, *Andropogon hirtus* subsp. *pubescens*, *Andropogon hirtus* var. *glabriglumis*, *Andropogon hirtus* var. *glaucus*, *Andropogon hirtus* var. *podotrichus*, *Andropogon hirtus* var. *velutinus*, *Andropogon modicus*, *Andropogon pichleri*, *Andropogon pilosus*, *Andropogon podotrichus*, *Andropogon pubescens*, *Andropogon sinaicus*, *Andropogon transvaalensis*, *Cymbopogon hirtus*, *Cymbopogon hirtus* subsp. *vilosus*, *Cymbopogon modicus*, *Cymbopogon pubescens*, *Cymbopogon transvaalensis*, *Heteropogon hirtus*, *Heteropogon pubescens*, *H. hirta* f. *podotricha*, *H. hirta* f. *pubescens*, *H. hirta* subsp. *pubescens*, *H. hirta* subsp. *villosa*, *H. hirta* var. *longiaristata*, *H. hirta* var. *podotricha*, *H. hirta* var. *pubescens*, *H. modica*, *H. podotricha*, *H. pubescens*, *H. sinaica*, *Sorghum hirtum*, *Trachypogon hirtus*, *Trachypogon pubescens*

oblasti: Albánie, Alžírsko, Andalusie, Arabský poloostrov, Austrálie, Baleáry, Chorvatsko, Česká republika, Francie, Havajské ostrovy, Írán, Itálie, Izrael, Jižní Amerika, Jordánsko, Kalifornie, Kapsko, Katalánsko, Korsika, Kréta, Libanon, Libye, Makaronésie, Maroko, Pákistán, Portugalsko, Řecko, Sardínie, Sicílie, Sinajský poloostrov, Střední Amerika, Sýrie, Texas, Tunisko, Turecko

Roste v Africe, jižní Evropě, Asii jako trvalka, zavlečená byla do Austrálie, Severní a Jižní Ameriky. Dorůstá výšky (0,3 -) 0,4 - 1m. Pod zemí vytváří krátký oddenek. Listy jsou úzce čárkovité, dlouhé 2 - 15 (i 30)cm a široké 1 - 2 (i 4)mm. Kvete na 0,3 - 0,6 (i 1)m stonku v latě s délkou do 30cm a složenou s 2 - 10ti páry 8 - 13 (i 16)tičetných hroznů délky 2 - 4cm, klásky jsou přisedlé, bíle ochlupené a dlouhé 4 - 6,5mm. Existují vnitrodruhové taxonomy:

- subsp. *pubescens*
- subsp. *villosa*

Vyhovují jí suchá místa v těžké půdě i na skalách či erodovaných půdách.

### Hyparrhenia involucrata

synonyma: *Androscepia barteri*, *Anthistiria barteri*, *H. notolasia*

oblasti: Burkina Faso, Republika Kongo

Roste od Burkiny Faso po Kongo.

### Hyparrhenia madaropoda

oblasti: Jižní Súdán, Mosambik

Roste od Jižního Súdánu po Mosambik.

### Hyparrhenia mobukensis

synonyma: *Andropogon mobukensis*, *Andropogon scaettae*, *Cymbopogon tenuis*, *H. absimilis*, *Hypogynium absimile*

oblasti: Etiopie, J Afrika, Malawi

Roste od Etiopie po Malawi.

### Hyparrhenia multiplex

synonyma: *Andropogon multiplex*, *Anthistiria multiplex*, *H. multiplex* var. *leiopoda*, *Sorghum multiplex*

oblasti: Etiopie, Súdán

Roste od Etiopie po Súdán.

### Hyparrhenia neglecta

oblasti: Etiopie

Roste v Etiopii.

### Hyparrhenia newtonii

synonyma: *Andropogon bisulcatus*, *Andropogon lecomtei*, *Andropogon newtonii*, *Cymbopogon lecomtei*, *H. bisulcata*, *H. cirrosula*, *H. lecomtei*, *H. lecomtei* var. *bisulcata*, *H. squarrosula*, *H. squarrulosa*, *H. stolzii*, *Sorghum newtonii*

oblasti: Čína, Guinea, Madagaskar, Nová Guinea, Svazijsko

Roste od Guineje po Svazijsko, na Madagaskaru, v Číně, jihovýchodní Asii a Nové Guineji.

### Hyparrhenia niariensis

synonyma: *Andropogon niariensis*, *Andropogon nsoki*, *Andropogon viancinii*, *Cymbopogon welwitschii* var. *minor*

oblasti: Kamerun, Zambie

Roste od Kamerunu po Zambii.

### Hyparrhenia nyassae

synonyma: *Andropogon chrysargyreus*, *Andropogon lasiobasis*, *Andropogon lugugaensis*, *Andropogon nyassae*, *Andropogon rufus* var. *auricomus*, *Andropogon vanderystii*, *Cymbopogon chrysargyreus*, *Cymbopogon nyassae*, *Cymbopogon schmidianus*, *Cymbopogon solutus* f. *trichophyllus*, *Cymbopogon vanderystii*, *H. chrysargyrea*, *H. schmidiana*, *H. vanderystii*, *H. vulpina*

oblasti: Madagaskar, Thajsko, Tropická Afrika, Vietnam

Roste v tropické Africe, Madagaskaru, Thajsku a Vietnamu.

### Hyparrhenia papillipes

synonyma: *Andropogon papillipes*, *Cymbopogon papillipes*, *H. lintonii*, *Sorghum papillipes*

oblasti: Etiopie, Jemen, Keňa, Madagaskar, Tanzánie, Uganda

Roste v Etiopii, Keni, Ugandě, Jemenu, Tanzánii a Madagaskaru.

### Hyparrhenia pilgeriana

synonyma: *Cymbopogon stolzii*, *H. claessensii*

oblasti: Etiopie, KwaZulu-Natal

Roste od Etiopie po JAR.

### Hyparrhenia pilosa

oblasti: Středoafričká Republika

Roste ve Středoafričké Republice.

### Hyparrhenia poecilotricha

synonyma: *Andropogon buchananii*, *Andropogon pleiarthron*, *Andropogon poecilotrichus*,  
*Cymbopogon pleiarthron*, *H. buchananii*, *H. familiaris* var. *pilosa*, *Sorghum poecilotrichum*

oblasti: Guinea, KwaZulu-Natal

Roste od Guineje po JAR.

### Hyparrhenia praetermissa

oblasti: Sulawesi (Celebes)

Roste na Sulawesi.

### Hyparrhenia quarrei

oblasti: Jemen, KwaZulu-Natal, Nigérie

Roste od Jemenu po Nigérii a JAR.

### Hyparrhenia rufis

synonyma: *H. acutispathacea* var. *pilosa*

oblasti: Madagaskar, Tropická Afrika

Roste v tropické Africe a na Madagaskaru.

### Hyparrhenia rufa

synonyma: *Andropogon altissimus*, *Andropogon bouangensis*, *Andropogon fulvicomus*, *Andropogon fulvicomus* var. *approximatus*, *Andropogon hirtus*, *Andropogon pendulus*, *Andropogon rufus*,  
*Andropogon rufus* var. *fulvicomus*, *Andropogon rufus* var. *glabrescens*, *Andropogon xanthoblepharis*,  
*Andropogon yinduensis*, *Cymbopogon rufus*, *Cymbopogon rufus* var. *fulvicomus*, *Cymbopogon*

*rufus* var. *major*, *H. altissima*, *H. fulvicoma*, *H. hirta* var. *brachypoda*, *H. parvispiculata*, *H. rufa* subsp. *altissima*, *H. rufa* var. *fulvicoma*, *H. rufa* var. *major*, *H. vulpina* subsp. *longipes*, *H. yunnanensis*, *Sorghum rufum*, *Sorghum xanthoblepharis*, *Trachypogon rufus*

oblasti: Austrálie, Chihuahua, Florida, Havajské ostrovy, J Afrika, Jemen, Myanmar (Barma), Paraguay, Portoriko, Thajsko, Tropická Afrika, Yunnan

Roste v tropické a jižní Africe, Číně, Myanmu, Thajsku, zavlečená byla do USA, latinské Ameriky, Karibiku, tichomoří, Austrálie a Indického oceánu. Roste jako trvalka (i jednoletka). Dorůstá výšky 0,3 - 3,5m. Listy mají délku 30 - 60cm. Květenství je dlouhé do 80cm a je tvořené mnoha krátkými nažloutlými nebo načervenalými hrozny.

### *Hyparrhenia schimperi*

synonyma: *Andropogon schimperi*, *Cymbopogon schimperi*, *H. viridescens*, *Sorghum schimperi*

oblasti: Etiopie, Kapsko, Madagaskar

Roste od Etiopie po JAR a na Madagaskaru.

### *Hyparrhenia smithiana*

synonyma: *Andropogon smithianus*, *Sorghum smithianum*

oblasti: Demokratická Republika Kongo (Zair), Guinea, J Afrika

Roste od Guineje po Demokratickou Republiku Kongo.

### *Hyparrhenia subplumosa*

oblasti: Guinea, Zimbabwe

Roste od Guineje po Zimbabwe.

### *Hyparrhenia tamba*

synonyma: *Andropogon lepidus* var. *tamba*, *Andropogon tamba*, *Cymbopogon tamba*, *H. glauca*

oblasti: Eritrea, Lesotho

Roste od Eritreie po Lestoho.

### *Hyparrhenia tuberculata*

oblasti: Etiopie

Roste v Etiopii.

### *Hyparrhenia umbrosa*

synonyma: *Andropogon umbrosus*, *Cymbopogon umbrosus*

oblasti: KwaZulu-Natal, Nigérie, V Afrika

Roste od Nigérie po JAR a na Komorských ostrovech.

### Hyparrhenia variabilis

synonyma: *Andropogon acutispatheraceus*, *Cymbopogon acutispatheraceus*, *H. acutispatheracea*, *H. iringensis*, *H. spectabilis*

oblasti: Eritrea, Jemen, KwaZulu-Natal, Madagaskar

Roste od Jemenu a Eritreie po JAR, na Komorských ostrovech a na Madagaskaru.

### Hyparrhenia violascens

synonyma: *H. soluta* var. *violascens*

oblasti: Burkina Faso, Čad, Nigérie, V Afrika

Roste v Burkině Faso, Nigérii, Čadu a Kamerunu.

### Hyparrhenia welwitschii

synonyma: *Andropogon chrysopogon*, *Andropogon welwitschii*, *Cymbopogon welwitschii*, *H. gracilis*

oblasti: Guinea, V Afrika, Zimbabwe

Roste od Guineje po Zimbabwe a na Komorských ostrovech.

### Hyparrhenia wombaliensis

synonyma: *Andropogon wombaliensis*, *Andropogon wombaliensis* var. *ciliatus*, *H. wombaliensis* var. *ciliatus*

oblasti: Demokratická Republika Kongo (Zair), Republika Kongo, V Afrika

Roste na Komorských ostrovech, Kongu a v Demokratické Republice Kongu.

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