Geonoma

synonyma: Gynestum, Kalbreyera, Roebelia, Taenianthera, Vouay

čeleď: Arecaceae

Existuje přes 200 druhů. Rostou od Mexika a Haiti po severní Paraguay. 2 byly nalezeny v Karibiku. Jsou nízké, trsnaté, tenké, kroužkované, jednokmenné a zároveň téměř bezkmenné. Listy jsou terminální nebo střídavé, obvykle zpeřené. Vlastní lístky mívají širokou bázi, jsou přisedlé a zašpičatělé, Kvete v úžlabním klasovitém nebo latnatém květenství jednopohlavnými květy bílé nebo narůžovělé či nafialovělé barvy. Plodem je malá peckovice s tenkým osemeníkem.

Geonoma adscendens

oblasti: Peru

Roste v Peru. Dorůstá výšky 1m při průměru na vrcholu 8mm. Řapíky mají délku 20cm a šířku 2mm. Listy jsou dlouhé 28cm s 15cm laloky. Úkrojky vytváří ve 4 párech, jsou pravidelné, horní jsou mírně srpovité, zašpičatělé, široké až 8cm (spodní 1,5 - 2cm), žilnatinu tvoří 26 - 27 nervů na každý lalok. Květenství má délku 20 - 35cm, stopky jsou dlouhé 12 - 25cm. Samčí kališní lístky mají délku 3,5mm a okvětní lístky jsou do 2/3 srostlé. Samičí kalich je téměř 3mm dlouhý.

Geonoma andicola

oblasti: Andy, Peru

Roste v Peru. Řapíky jsou na vrcholu široké 7mm. Listy jsou úzce zpeřené s čárkovitými lístky. První z nich je nejširší a má na šířku 1cm. Květenství je větvené, vnější toulec je téměř kožovitý, dlouhý 23cm a široký 3,5cm. Stopky jsou dlouhé do 5cm. Květní klasy mají délku 11,5 - 14,5cm. Kališní lístky mají délku 4,5mm, okvětní lístky jsou dlouhé také 4,5 a ze 2/3 jsou srostlé. Plody mají délku 1cm a průměr 6mm.

Geonoma andina

oblasti: Andy, Peru

Roste v Peru. Listz jsou široce eliptické, mají délku až 47cm, úkrojky jsou uspořádané do 3 párů, jsou mírně srpovité se špičkou, bazální jsou dlouhé do 40cm, primární nervy jsou vyniklé, z každé strany je 18 - 19 nervů. Květenství má délku i více než 40cm, z toho větvená část zabírá 15cm. Vřeteno má délku 3cm.

Geonoma appuniana

synonyma: G. guianensis, G. roraimae

oblasti: Brazílie, Francouzská Guyana, Guyana, Surinam, Venezuela

Roste v obou Guyanách, Venezuele, Brazílii a Surinamu. Vytváří 1 kmen, výjmečně i trs. Dorůstá výšky 1,5 - 10m při průměru 1,5 - 8cm. Listy jsou vzpřímené, seskupené do 7 - 12ks, čepel má délku

do 1,5m a šířku do 70cm, okraj je nepravidelně rozeklaný. Kvete mezi listy na 10 - 25cm stopce. Vřeteno je dlouhé 8 - 50cm, má monoho větví o délce 10 - 35cm. Plodenství vytváří mimo listový, tvoří je kulovité až eliptické černé plody o průměru 1cm.

Geonoma arundinacea

synonyma: G. uleana

oblasti: Brazílie, Ekvádor, Kolumbie, Peru

Roste v Kolumbii, Ekvádoru, Peru a Brazílii v trsech (vzácně s 1 kmenem). Jsou vzřpímené i vyosené, dlouhé 0,5 - 3m při průměru 0,5 - 1cm a povrch je hnědozelený. Listy jsou vzpřímené, seskupené po 4 - 10ks. Čepel je jednoduchá nebo nepravidelně rozeklaná na 2 - 3 listy na obou stranách a má délku do 30cm. Květenství je skryté mezi listy, tvoří je skupiny 1 - 3 větví o délce do 25cm. Plodenství je umístěno pod listy, tvoří je eliptické černé plody o délce 8mm a průměru 6mm.

Geonoma aspidiifolia

synonyma: G. fusca

oblasti: Brazílie, Guyana, Kolumbie

Roste v Kolumbii, Guyaně a Brazílii v trsech. Kmeny dorůstají výšky 1 - 3m při průměru 0,5 - 1cm. Listy jsou umístěné na vrcholu po 7 - 12ks, čepel má délku 30 - 50cm s rozeklanými okraji na 2 - 5 (i více) lístků. Květenství je umístěno pod listy, stopky jsou kratší než 10cm, větví je 2 - 5, jsou vzpřímené, dlouhé 5 - 14cm. Plody jsou kulovité nebo eliptické, dlouhé 0,8 - 1cm, v průměru mají 5 - 6mm a barva postupně přechází od tmavěčervené po černou.

Geonoma atrovirens

Geonoma awaensis

Geonoma baculifera

synonyma: G. acutiflora, G. baculifera var. macrospatha, G. estevaniana, G. macrospatha, Gynestum baculiferum

oblasti: Brazílie, Guyana, Venezuela

Roste ve Venezuele, Guyaně a Brazílii v trsech. Dorůstá výšky 1 - 4m při průměru 1 - 3cm. Mohou být vzpřímené, ale částečně i plazivé. Listy vyrůstají ve skupinách 7 - 12ks, čepel má délku 70 - 90cm a může být nepravidelně rozeklaná. Kvete mezi listy ve vzpřímeném květenství na 20 - 44cm stopce, vřeteno je dlouhé do 10cm, je tvořené větvemi po 3 - 10ks délky 12 - 30cm. Plody jsou vejčité až eliptické, černé, dlouhé 0,9 - 1,2cm a v průměru mají 5 - 8mm.

Geonoma brenesii

Geonoma brevispatha

oblasti: Bolívie, Brazílie, Paraguay, Peru

Roste v Brazílii, Peru, Bolívii a Paraguayi v trsech. Dorůstá výšky 1 - 4m při průměru kmene 2,5 - 4cm. Listy vyrůstají ve skupinách 7 - 12ks, čepel má délku 40 - 60cm a může být rozeklaná. Kvete mezi i pod listy, stopka je dlouhá 10 - 18cm, vřeteno 7 - 15cm, je tvořené větvemi po 3 - 9ks a délce do 23cm. Plody jsou eliptické až kulovité, černé, dlouhé 0,8 - 1,1cm a v průměru mají 6 - 8mm.

Geonoma brongniartii

synonyma: G. cuneifolia, G. metensis, G. werdermannii

oblasti: Bolívie, Brazílie, Ekvádor, Kolumbie, Peru

Roste v Kolumbii, Peru, Ekvádoru, Brazílii a Bolívii s 1 kmenem, vzácně v trsech. Kmeny jsou ale podzemní, krátké, dlouhé do 1m a v průměru mají 2 - 3,5cm. Listy vyrůstají po 5 - 13ks, čepel je dlouhá do 1m, obvykle rozeklaná na 3 - 13 rovných úzkých lístků z každé strany. Primárních nervů je 24, na spodní straně jsou více vyniklé. Květenství se vytváří mezi listy, je klasnaté, vzpřímené, stopky mají délku do 60cm, jeho větve mají délku 14 - 43cm a průměr 3 - 5mm. Plody jsou kulovité, černé a v průměru mají 5 - 8mm.

Geonoma camana

synonyma: G. lagesiana, Taenianthera camana, Taenianthera lagesiana

oblasti: Brazílie, Ekvádor, Kolumbie, Peru

Roste v Kolumbii, Ekvádoru, Peru a Brazílii v podobě palmy s 1 kmenem. Kmen může být vzácně i podzemní. Dorůstá výšky 0,3 - 2m při průměru 2 - 4cm. Řapíky jsou dlouhé 0,6 - 1,2m. Listy vyrůstají po 5 - 14ks, čepel má délku do 2,5m a je pravidelně i nepravidelně rozeklaná na 11 - 25 (i 31) lístků z každé strany. Lístky jsou srpovitě čárkovité až kopinatě kosočtvercovité a má 1 - 2 nervy. Květenství se vytváří mezi listy, je dlouhé 45 - 60cm, klasnaté, vzpřímené, stopky mají délku do 10cm a jeho větve jsou dlouhé 15 - 30cm. Plody jsou černé, mají eliptický, vejčitý až podlouhlý tvar délky 1,1 - 1,4cm a průměru 6 - 8mm.

Geonoma camptoneura

oblasti: Peru

Roste v Peru. Vřeteno listu je tmavěhnědě šupinaté, zakončené široce oddálenými blanitými úkrojky. Čepel je téměř kosočtvercovitá, široká 14 - 15cm, má 14 - 15 nervů s výrazným zakřivením při okraji, sekundární jsou širší. Květenství má délku do 17cm, větví má 8, jsou dlouhé 10 - 13cm a je krátce chlupaté.

Geonoma chlamydostachys

Vytváří 1 kmen. Dorůstá výšky 1 - 2,5m při průměru kmene 2cm. Listy vyrůstají ve skupinách 5 - 7ks. Čepel má délku 45 - 60cm, okraje jsou rozeklané na 3 lístky. Květenství se vytváří mezi listy, je klasnaté, má až 43cm dlouhou stopku, větve mají délku 15 - 32cm a průměr 1cm. Plody jsou vejčité, černé, dlouhé 1 - 1,2cm a v průměru mají do 6mm.

Geonoma chococola

oblasti: Kolumbie, Panama

Roste v Panamě a Kolumbii v podobě palmy s 1 kmenem. Dorůstá výšky až 2,5m při průměru kmene 5cm. Listy vyrůstají po 9 - 12ks. Čepel má délku 1,2 - 1,5m, okraj je nepravidelně rozeklaný. Květenství se vytváří mezi listy, je klasnaté, stopky mají délku do 1m, větve jsou dlouhé 20 - 25cm a v průměru mají 1cm. Plody jsou kulovité, vejčité až obvejčité, černé, dlouhé do 1,8cm a v průměru mají 1,4cm.

Geonoma concinna

oblasti: Kolumbie, Střední Amerika

Roste ve střední Americe a Kolmbii v trsech, vzácně s 1 kmenem. Dorůstá výšky až 7m při průměru kmene 2 - 4cm. Kmen má zelenou barvu. Řapíky mají ostrý okraj. Listy vyrůstají po 15ks, bývají vzpřímené. Čepel má délku do 1m, je nepravidelně rozeklaná na 3 i více lístků z každé strany. Kvete mezi i pod listy na obvykle méně než 10cm dlouhé stopce. Květenství má 3 - 13 větví délky do 30cm. Plody jsou kulovité až vejčité o průměru 1 - 1,5cm.

Geonoma congesta

synonyma: G. calyptrogynoidea

Geonoma congestissima

oblasti: Peru

Roste v Peru. Dorůstá výšky až 4m. Řapíky jsou dlouhé 20cm, na vrcholu široké 3mm. Listy jsou téměř eliptické, dlouhé 53cm, široké 28cm, okraje tvoří 23 párů srpovitých úkrojků s úzckou špičkou, délkou do 25cm a šířkou 5 - 10cm. Vřeteno listů je dlouhé 38cm, přimárních nervů je 31 - 32, na spodní straně jsou vyniklé. Květenství je dlouhé 25cm, má 6 - 10 větví, vřeteno má délku 2,5 - 10cm, klasy jsou husté, dlouhé 7,5 - 10cm a za plodu mají průměr až 17cm. Kališní lístky samčích květů jsou dlouhé 4mm, široké 1mm, okvětní lístky jsou dlouhé do 3,3mm. Samičí kališní lítky jsou podlouhé, dlouhé 4mm, stejné jsou i okvětní lístky. Plody jsou zploštělé, kulovité, v průměru mají 7mm.

Geonoma cuneata

synonyma: G. decurrens

oblasti: Ekvádor, Kolumbie, Kostarika, Nikaragua, Panama

Roste v Nikaragui, Kostarice, Panamě, Kolumbii a Ekvádoru v podobě palmy s 1 kmenem, vzácně v trsu či keři. Kmeny jsou podzemní nebo nadzemní s výškou do 2m a průměrem 1 - 5cm. Řapíky mají délku 10 - 25cm. Listy vyrůstají po 8 - 12ks, čepel má délku do 1,5m s koncem o šířce 20 - 35cm a sbíhavou bází. Může být jednoduchá nebo pravidelně či nepravidelně zpeřená na 2 - 15 lístků. Kvete mezi listy. Květenství je vzpřímené, klasnaté, má až 1m dlouhou stopku, vřeteno délky 25 - 40cm se šířkou 5 - 9mm, větve jsou dlouhé 5 - 36cm. Plody jsou vejčité až eliptické, nazelenalé až žluté nebo světleoranžové délky do 8mm a průměru do 6mm. Obsahují 1 semeno.

Geonoma cuneifolia

oblasti: Peru

Roste v Peru. Podobá se G. brongniartii, ale má lépe vyvinutý kaudex. Listy jsou dlouhé i více než 2m, úkrojky mají klínovitou bázi. Spodní mají šířku 5 - 7cm s mnoha primárními nervy. Stopka květenství má délku do 55cm, vlastní květenství je dlouhé 60 - 80cm a je tvořené 20cm dlouhými klasy.

Geonoma densa

synonyma: G. barthia, G. pulchra, G. uncibracteata

oblasti: Kolumbie, Venezuela

Roste v Kolumbii a Venezuele v podobě palmy s 1 kmenem. Dorůstá výšky až 8m při průměru hnědého kmene 2,5 - 7cm. Listy vyrůstají po 7 - 10ks, čepel má délklu do 1,5m, okraje jsou rozeklané na větší množství úzkých lístků. Kvete pod listy na 10 - 25cm stopce, vřeteno má délku do 50cm, větví jsou početné a dorůstají délky 9 - 36cm. Plody jsou černé, vejčité a dlouhé 5mm.

Geonoma deversa

synonyma: G. bartletii, G. desmarestii, G. flaccida, G. killipii, G. leptostachys, G. longipetiolata, G. macropoda, G. major, G. microspatha, G. microspatha var. pacimonensis, G. paniculigera, G. paniculigera var. cosmiophylla, G. paniculigera var. graminifolia, G. paniculigera var. microspatha, G. paniculigera var. papyracea, G. rectifolia, G. tessmannii, G. trijugata, G. yauaperyensis, Gynestum deversum

oblasti: Jižní Amerika, Střední Amerika

Roste ve střední a Jižní Americe v podobě palmy s 1 kmenem. Dorůstá výšky 1 - 4m při průměru světlehnědého až zeleného kmene 0,5 - 3cm. Listy vytváří po 7 - 18ks, čepel má délku do 70cm, okraje bývají pravidelně rozeklané na 3 lístky z každé strany. Kvete pod listy na stopkách kratších než 15cm, vřeteno má délku 4 - 13cm, větví je 4 -25ks délky 11 - 32cm. Plody jsou kulovité o průměru 5 - 7mm.

Geonoma divisa

oblasti: Kolumbie, Panama

Roste v Panamě a Kolumbii v trsech, vzácně jako palma s 1 kmenem. Dorůstá výšky až 3m. Kmen je zelený až světlehnědý. Listy po 5 - 10ks, jsou vzpřímené, čepel má délku 30 - 70cm, bývá 1 - 2x rozeklaná na 3 široké lístky z každé strany. Kvete pod listy na až 6cm stopce, vřeteno je krátké, větví je 3 - 7ks o délce do 23cm. Plody jsou kulovité o průměru 5 - 7mm.

Geonoma ecuadoriensis

Geonoma epetiolata

oblasti: Kostarika, Panama

Roste v Kostarice a Panamě v podobě palmy s 1 kmenem. Dorůstá výšky až 2m. Listy vyrůstají po 5 - 8ks, řapíky téměř nejsou, čepel je jednoduchá, klínovitá až obvejčitá, spodní strana je načervenalá a dorůstá délky 20 - 60cm. Kvete mezi listy v klastnatém květenství s 5cm stopkou a větvemi délky až 20cm. Plodenství se tvoří pod listy, plody jsou eliptické, černé, dlouhé 5mm.

Geonoma ferruginea

synonyma: G. microspadix, G. microstachys, G. versiformis

oblasti: Střední Amerika

Roste ve střední Americe v trsech. Dorůstá výšky 1 - 4m při průměru světlehnědého kmene 2 - 2,5cm. Listy mají čepel délky 50 - 60cm, okraje jsou rozeklané na 3 (i 10 - 15) lístků z každé strany. Kvete pod listy na 5 - 10cm stopce s až 10cm vřetenem s 4 - 13ti větvemi o délce do 10cm. Plody jsou kulovité, černé o průměru 6 - 7mm.

Geonoma floccosa

oblasti: Peru

Roste v Peru. Dorůstá výšky 1m. Řapíky jsou dlouhé 45cm, na konci tlusté 3mm a na horní straně žlábkované. Vřeteno má délku 35cm, hlavních nervů je 22 - 23ks, okraje čepele mají z každé strany 7 úkrojků, největší má délku 1,4 - 2cm a šířku 3 - 3,5cm. Bazální jsou široké 2 - 2,5cm a všechny mají srpovitý tvar. Květenství má délku 50cm, je větvené, toulec má délku do 34cm, větve jsou dlouze vločkovitě plstnaté. Plody jsou zakulacené s hrotitou bází, mají délku 1cm a obsahují 1 semeno průměru 7mm.

Geonoma gamiova

oblasti: Brazílie

Roste v Brazílii v trsech. Kmeny mají výšky 2 - 4m a průměru do 3cm. Listy vyrůstají po 8 - 15ks, čepel je dlouhá 50 - 80cm, okraje má rozeklané na nestejnorodé úzké lístky. Květenství má až 30cm stopku, vřeteno délky 10 - 15cm s 8 - 13ti větvemi délky 20 - 30cm a průměrem 2 - 4mm. Plody jsou černé, vejčité, dlouhé 1,1cm a v průměru mají 8mm.

Geonoma gastoniana

oblasti: V Brazílie

Roste ve východní Brazílii v podobě palmy s 1 kmenem. Dorůstá výšky 1 - 3m při průměru kmene 1cm. Listy vyrůstají po 5 - 8ks. Čepel má délku 40cm, okraje je rozeklaný na úzké lístky. Květenství má 10cm stopku, vřeteno délky 10cm s 20 - 25cm větvemi. Plody jsou černé, vejčité a v průměru mají 7mm.

Geonoma granditrijuga

oblasti: Peru

Roste v Peru. Dorůstá výšky do 2m. Listy mají 3 párovité úkrojky. Střední je sbíhavý s úzkou špičkou, má délku 14cm a šířku do 9cm. Žilnatinu tvoří 34 - 35 nervů z každé strany, na hroní jsou nápadně vyniklé. Květenství má 20cm stopku a také 20cm klasy. Spodní toulec má délku 1,2 - 1,4cm. Kališní lístky samčích květů jsou dlouhé 2,3mm, vnější jsou vejčité a ostatní podlouhlé. Okvětní lístky jsou do 2/3 srostlé. Kališní lístky samičích květů jsou v mládí vejčitě podlouhlé a špičaté.

Geonoma helmithoclada

oblasti: Peru

Roste v Peru. Listové úkrojky se vytvářejí nepravidelně a mají šířku 1,5cm. Střední žebro je z horní strany vyniklé, na spodní je vidět pouze 1 silný nerv. Květenství má 6,5cm stopku s 3 - 3,5cm dlouhými a 4,5 - 6mm tlustými větvemi s hrbolatým povrchem. Samičí květy mají délku 1cm.

Geonoma hoffmanniana
synonyma: G. molinae

Geonoma hollinensis

Geonoma hugonis

Geonoma interrupta
synonyma: G. binervia, G. oxycarpa, Martinezia interrupta

oblasti: Andy, Mexiko, Střední Amerika

Pochází z And v Jižní Americe, roste ale i v Mexiku a střední Americe. Roste v trsech nebo i s 1 kmenem. Dorůstá výšky 0,1 - 3 (i 10)m při tloušťce světlehnědého kmene 2 - 15cm. Nese na sobě až 8cm vzdálené listové jizvy. Listy jsou zelené, zpeřené, vyrůstají po 6 - 23ks, čepel má délku do 2,5m, okraj je pravidelně nebo nepravidelně rozeklaný na 3 - 41 srpovitých lístků z každé strany. Lísty jsou dlouze zašpičatělé, dlouhé 45 - 60cm a široké 1 - 9cm v 1 - 10cm rozestupech. Řapíky mají délku 40 - 65cm. Kvete obvykle pod listy na 5 - 50cm stopce. Vřeteno má délku 5 - 57cm, větví je 8 - 32ks o délce 9 - 25cm. Květy jsou bělavé, dlouhé 4mm. Plody jsou kulovité až eliptické, červené až černé a o průměru 3 - 6mm. Obsahují 1 semeno.

Má ráda polostín a vylhko. Vyhovují ji teploty kolem 25°C, zimní minimum je 15°C.

Geonoma irena

Geonoma jussieuana
synonyma: G. acutangula, G. adscendens, G. amoena, G. brachystachys, G. campylostachys, G. cernua, G. cuneatoidea, G. dicranospadix, G. frontinensis, G. gracillima, G. grandifrons, G.

granditrijuga, G. helminthostachys, G. kalbreyeri, G. lehmannii, G. mucronata, G. multisecta, G. orbignyana subsp. jussieuana, G. parvifrons, G. pleioneura, Taenianthera multisecta, Taenianthera weberbaueri

oblasti: Bolívie, Ekvádor, Kostarika, Panama, Peru, Venezuela

Roste v Kostarice, Panamě, Venezuele, Peru, Bolívii a Ekvádoru v podobě palmy s 1 kmenem. Dorůstá výšky až 3m při průměru kmene 1,5 - 2,5cm. Vzácně může být i podzemní. Listy vyrůstají po 7 - 8ks, čepel je dlouhá 30 - 80cm, je jednoduchá nebo pravidelně rozeklaná na 2 - 9 srpvoitých lístků z každé strany. Kvete mezi listy v klasnatém, někdy větveném květenství s až 1m stopkou. Větve mají délku 9 - 30cm. Plody jsou černé, kulovité až eliptické, dlouhé 0,6 - 1cm a mají rpůměr 4 - 7mm.

Geonoma killipii

oblasti: Peru

Roste v Peru. Kmínky jsou rákosovité. Řapíky jsou štíhlé. Listy jsou malé, tvořené 3 páry lístků na 23cm vřetenu. Lístky jsou srpovité, dlouze zašpičatělé, koncové až 2x širší než středové. Bazální jsou exovité o poloviční šířce než střední. Čepel má délku 33cm, spodní strana je bledší. Žilnatinu tvoří 22 nervů z každé strany. Kvetenství má 4cm stopku, vřeteno délky 5cm a 8 štíhlých větví. Plody jsou kulovité, černé o průměru min. 5mm.

Geonoma lanata

Geonoma laxiflora
synonyma: G. beccariana

oblasti: Bolívie, Brazílie, Kolumbie

Roste v Kolumbii, Brazílii a Bolívii v trsech. Dorůstá výšky 2 - 5m. Kmeny jsou vzpřímené nebo skloněné a mají zelenou barvu. Listy vyrůstají po 6 - 10ks, čepel má délku 25 - 60cm, okraj je obvykle jednoduchý, pouze vzácně se 2ma lístky. Kvete pod listy na až 5cm stopce. Vřeteno má délku 4 - 8cm, má 4 - 9 převislých až 35cm dlouhých větví za plodu oranžové barvy. Plody jsou kulovité, černé a v průměru mají 0,7 - 1cm.

Geonoma leptoclada

oblasti: Guatemala

Patří mezi endemity Guatemaly. Dorůstá výšky 1,5 - 3m při průměru kmínku 1,5 - 2,5cm. Povrch je hustě kroužkovaný. Řapíky mají délku 30cm. Čepel je tenká, spodní strana je bledší, dorůstá délky 75cm, okraj je nepravidelně peřenosečný, žilnatinu tvoří asi 30 nervů z každé strany. Úkrojky mají nervů několik nebo pouze jediný. Koncové jsou nevětší, srpovité, zašpičatělé, dlouhé 15 - 30cm a široké 6,5 - 8,5cm. Květenství má délku 30cm, je 2x větvené, stopka květenství má délku 11cm, větve jsou bíle až oranžové a ochlupené. Koncové větévky mají délku 7,5 - 10cm a průměr 1 - 1,5mm. Květy jsou tyčinkovité, bělavé. Plody jsou téměř kulaté, dlouhé kolem 8mm.

Geonoma leptospadix

synonyma: G. saramaccana

oblasti: Bolívie, Brazílie, Ekvádor, Francouzská Guyana, Guyana, Peru, Venezuela

Roste ve Venezuele, obou Guayanách, Ekvádoru, Peru, Brazílii a Bolívii v trsu nebo palmy s 1 kmenem. Dorůstá výšky 0,5 - 2m. Listy vyrůstají po 6 - 17ks, čepel má délku do 60cm, bývá jednoduchá, podlouhlá, vzácně rozeklaná na trojúhelníkovité 4cm úkrojky z každé strany. Žilnatinu tvoří 27 párů primárních nervů. Kvete obvykle pod listy, je vzpřímené, stopky jsou dlouhé 6 - 20cm, vřeteno má délku 0 - 7cm, má 2 - 5ks větví délky do 20cm. Plody jsou kulovité, černé nebo červenočernéa v průměru mají 5 - 8mm.

Geonoma linearis

oblasti: Ekvádor, Kolumbie

Roste v Kolumbii a severozápadním Ekvádoru v trsech nebo s 1 kmenem. Dorůstá výšky 0,2 - 3m při průměru 1,5 - 4cm. Bývají poléhavé. Listy vyrůstají po 3 - 19ks, čepel má délku 30 - 70cm, okraje je rozeklaný na 3 - 18 lístků. Květenství je umístěné mezi listy, je vzpřímené, klasnaté, má až 60cm stopku a 9 - 28cm větve. Plody jsou kulovité až vejčité, dlouhé 6 - 8mm a mají průměr 4 - 5mm.

Geonoma longipedunculata

oblasti: Ekvádor, Kolumbie, Peru

Roste v Kolumbii, Ekvádoru a Peru v trsech. Dorůstá výšky 0,1 - 1m při průměru kmene 3 - 5cm. Bývají plazivé. Listy vyrůstají po 9 - 10ks, vřeteno je dlouhé 34 - 65cm, je hnědě plstnaté, čepel bývá rozeklaná na 3 - 11 lístků z každé strany. Nejdelší z nich jsou dlouhé 30 - 40cm. Kvete mezi listy ve vzpřímeném květenství s 25 - 40cm stopkami, 5 - 11cm vřeten a 4 - 7 větvemi délky 15 - 25cm. Plody jsou černé, kulovité o průměru 4 - 5cm.

Geonoma longipetiolata

oblasti: Belize, Guatemala, Kostarika

Roste podél atlantického pobřeží v Guatemale, Belize a Kostarice. Dorůstá výšky 1,5 - 5m při průměru kmene 2,5cm. Na povrchu jsou listové jizvy ve vzdálenosti 2 - 3cm. Listy jsou v mládí mírně hnědě šupinovité, dlouhé 1,5m, žilnatinu tvoří 30 nervů z každé strany, na okraji je 4 - 8 úkrojků nestejné šířky. Spodní jsou užší, 6 - 12tinervé, vrcholové 10 - 12ti nervé, dlouhé do 40cm a esovité. Květenství je 2x větvené, dlouhé do 40cm, má 6 - 8cm stopku, vřeteno délky 15 - 17cm s 12 - 14ti větvemi. Plody jsou kulovité, dlouhé 6mm a mají průměr do 5mm.

Geonoma longisecta

oblasti: Peru

Roste v Peru. Dorůstá výšky 2m. Listy vyrůstají po 12ks. Mají 2 páry lístků s 2 - 2,5cm odstupy. Mají mírně srpovitý tvar, spodní je dlouhý do 80cm, široký 7cm a vrcholový má délku do 70cm a šířku do 10cm. Vřeteno má je spodní straně rezavě strupovité. Žilnatina je na vrchní straně nápadně vyniklá,

sekundární zapuštěná, na spodní straně nevýrazná. Květenství má 4,5cm stopku o tloušťce 6mm, je částečně 2x větvené, dlouhé 25cm, vřeteno má délku 10cm, má 12 větví. Samčí květy mají nevyniklé okvětní lístky. Samičí jsou dlouhé do 2mm. Plody jsou oválné, mají zaoblené konce, délku 1,3cm, šířku 1,1cm a oplodí tloušťky 1mm. Obsahuje 1 semeno délky 1cm a průměru 9mm.

Geonoma longivaginata

oblasti: Kostarika, Panama

Roste v Kostarice a Panamě v trsech. Dorůstá výšky 1 - 5m při průměru kmene 2 - 3cm. Kmeny jsou vzpřímené nebo skloněné, barvy světlehnědé. Listy vyrůstají po 6 - 7ks, čepel má délku 1m, okraj je pravidelně rozeklaný na až 10 stejně tvarovaných lístků z každé strany. Kvete pod list na 10cm stopce, 5 - 20cm vřetenu s 5 - 11 převislými větvemi délky 20 - 35cm. Plody jsou kulovité, černé s průměrem 5 - 7mm.

Geonoma macrostachys

synonyma: Taenianthera macrostachys

oblasti: Bolívie, Brazílie, Ekvádor, Francouzská Guyana, Guyana, Kolumbie, Peru, Venezuela

Roste v Kolumbii, Venezuele, obou Guayanách, Ekvádoru, Peru, Brazílii a Bolívii v podobě palmy s 1 kmenem. Vzácně i v trsu. Kmeny jsou krátké, podzemní, vzácně až 50cm vysoké. Listy vyrůstají po 6 - 12ks, v mládí jsou načervenalé, plstnaté či šupinaté, kožovité, olysávají, mají 0,3 - 1m dlouhou a 30 - 50cm širokou čepel s okrajem jednoduchým nebo pravidelně či nepravidelně rozeklaným na lístky. Žilnatinu tovří 30 nervů. Kvete mezi listy ve vzpřímeném až 1m dlouhém klasnatém květenství na až 1,4m stopce. Větve květenství mají délku 6 - 28cm, horní toulec má délku 30cm. Plody jsou kulovité, černé nebo načervenalé, lesklé o průměru 0,5 - 1cm.

Geonoma maxima

synonyma: Gynestum maximum

oblasti: Bolívie, Brazílie, Ekvádor, Francouzská Guyana, Guyana, Kolumbie, Peru, Venezuela

Roste ve Venezuele, Kolumbii, obou Guayanách, Ekvádoru, Peru, Brazílii a Bolívii v trsu, občas i s 1 kmenem zelené nebo světlehnědé barvy. Dorůstá výšky 1 - 7m při průměru kmene 0,5 - 5cm. Čepel má délku 0,5 - 1m, okraj je jednoduchý nebo pravidelně či nepravidelně rozeklaný na několik lístků. Kvete mezi listy na až 20cm stopce s až 15cm vřetenem, s až 13ti větvemi délky do 24cm. Plody jsou vejčité až eliptické nebo kulovité, černé, dlouhé do 1,6cm a s průměrem 1,2cm.

Geonoma megalospatha

oblasti: Peru

Roste v Peru. Podobá se G. andicola. Dorůstá výšky 6m. Řapíky mají na konci šířku 9mm. Listy jsou tvořené lístky šířky až 1,2cm. Květenství má vnější toulec délky do 36cm, při bázi má 5,5cm a ve středu 6,5 - 7cm. Vřeteno má délku 23cm. Klasy mají délku 16 - 17,5cm. Kališní lístky jsou dlouhé 5mm, okvětní 4,5mm. Plody jsou nažloutlé, báze zaoblená, stopka silná, konec mírně zahrocený, celková délka se stopkou je 1,3cm a průměr 9mm. Osemení je tlusté 1,3mm.

Geonoma membranacea

oblasti: Peru

Roste v Peru. Dorůstá výšky 2 - 4m při průměru kmene 2,5 - 5cm. Má na sobě listové jizvy ve vzdálenosti 3 - 5cm. Listy mají délku 1,5m, pochvy jsou dlouhé 10 - 15cm, řapíky 40 - 50cm. Žilnatina čepele má 35 - 40 nerův z každé strany, okraj je rozdělený na 5 - 11 nestejných úkrojků z každé strany, mají sovitý tvar, bazální mají 5 - 7nervů, délku 20 - 40cm a šířku 2,5 - 5cm. Následují 1 - 3tinervé, terminálnní 10 - 12tinervé se šířkou 8 - 11cm. Květenství má 40 - 50cm stopku, je odstávající nebo převislé. Toluce mají délku 12 - 15cm a opadávají. Vřeteno je dlouhé 9 - 17cm, má 7 - 10 větví délky 15 - 20cm. Plody jsou kulovité, mají průměr 7 - 8mm a obsahují kulovitá semena.

Geonoma mexicana

oblasti: Guatemala, J Mexiko, Kostarika

Roste podél atlantického pobřeží od jižního Mexika po Guatemalu a Kostariku. Dorůstá výšky 1,5 - 2m při průměru kmene 1 - 1,5cm. Povrch je pokrytý listovými jizvami o rozestupu 5cm. Listy jsou malé, řapíky štíhlé, úkrojky tenké (obvykle ve 3 párech), esovité, několikanervé. Květenství má délku 20 - 30cm, je hustě ochlupené, 2x větvené, umístěné na stopce. Plody jsou kulovité o průměru 6mm.

Geonoma monospatha

Geonoma mooreana

Geonoma multisecta

synonyma: Taenianthera multisecta, Taenianthera weberbaueri

oblasti: Kolumbie, Peru

Roste v Peru a při hranicích Kolumbie. Řapík i čepel je dlouhá 7cm. Okraje mají 6 párů úkrojků, báze je klínovitá, široká 4 - 6cm, tvar srpovitý s úzkou špičkou. Žilnatina je bohatá. Květenství je dlouhé 14cm, má 12cm stopku, toulce jsou štíhlé a úzce pochvaté, klasy mají délku 16,5 - 21,5cm a šířku 8mm. Plody jsou hrbolkaté, oválné, dlouhé 9mm a mají průměr 6mm.

Geonoma myriantha

synonyma: G. paniculigera var. papyracea

oblasti: Bolívie, Brazílie, Peru

Roste v Brazílii, Peru a Bolívii v trsech. Dorůstá výšky 2 - 5m při průměru kmene 2,5 - 3cm. Řapíky mají délku do 70cm. Listy jsou oválné, vyrůstají po 9 - 14ks, okraje jsou zpeřené na 3 - 19 lístků z každé strany, celková šířka je až 45m. Vřeteno je dlouhé 50cm. Žilnatinu tvoří asi 28 žilek z každé strany. Spodní lístky jsou široké 7cm, středové 12cm a horní 18cm. Kvete pod listy. Květenství je větvené, má až 6cm stopky, větví je až 30ks, jsou dlouhé 28 - 30cm. Samčí květy jsou načervenalé, dlouhé 2mm. Plody jsou černé, kulovité nebo eliptické a mají průměr 5 - 6mm.

Geonoma oldemanii

oblasti: Brazílie, Francouzská Guyana

Roste ve Francouzské Guyaně a Brazílii v trsech nebo palmy s 1 kmenem. Dorůstá výšky 1,5 - 2m při průměru hnědého kmene 2 - 7cm. Listy vyrůstají po 12 - 13ks, čepel má délku 1 - 2m, šířkou 15 - 20cm, okraje jsou jednoduché a báze klínovitá. Kvete mezi listy ve vzpřímeném klasnatém květenství s 35 - 45cm dlouhou stopkou a větvemi o délce 22 - 45cm. Plody jsou kulovité, černé, délky 1,2cm a průměru 8mm.

Geonoma oligoclona

oblasti: Brazílie, Kolumbie, Venezuela

Roste v Kolumbii, Venezuele a Brazílii v trsech. Dorůstá výšky 1 - 2m při průměru kmene 1 - 5cm. Listy vyrůstají po 10ks. Čepel má délku 35 - 50cm, je pravidelně rozeklaná na 3 lístky z každé strany. Kvete pod listy na 4cm stopce, větví je 3 - 10ks, za plodu jsou načervenalé, dlouhé 30cm. Plody jsou kulovité, černé, velikosti 5mm.

Geonoma orbignyana

synonyma: G. andina, G. anomoclada, G. aulacophylla, G. campyloclada, G. euterpoidea, G. floccosa, G. goniocarpa, G. heinrichsiae, G. iodolepis, G. iodoneura, G. lepidota, G. leucotricha, G. lindeniana, G. linearifolia, G. macroura, G. margyraffia, G. microclada, G. molinillo, G. pachydicrana, G. paleacea, G. plicata, G. pulcherrima, G. pumila, G. ramosa, G. rhytidocarpa, G. tenuifolia, G. wendlandiana

oblasti: Bolívie, Ekvádor, Kolumbie, Kostarika, Nikaragua, Peru, Venezuela

Roste v Nikaragua, Kostarice, Kolumbii, Venezuele, Ekvádoru, Peru a Bolívii v trsech nebo s 1 kmenem. Kmeny jsou vzpřímené, vzácně plazivé, dlouhé 1 - 5m, světlehnědé a v průměru mají 1,5 - 6cm. Listy vyrůstají po 6 - 15ks, čepel je dlouhá 0,3 - 1,5m, vzácně je jednoduchá, obvykle nepravidelně nebo pravidelně rozeklaná na 2 - 20 širokých i úzkých lístků z každé strany. Kvete mezi listy, listen je papírovitý až kožovitý, vytrvalý, stopka má délku 12 - 50cm, vřeteno je dlouhé do 16cm, větví je 3 - 13ks, jsou vzpřímené, dlouhé 5 - 23cm, nafialovělé. Plody jsou vejčité, černé o průměru 6 - 9mm.

Geonoma paradoxa

oblasti: Kolumbie

Roste v Kolumbii v podobě palmy s 1 kmenem. Dorůstá výšky do 20cm při průměru 2cm. Listy vyrůstají po 10ks. Čepel je dlouhá 30 - 50cm, báze je klínovitá, okraj jednoduchý nebo nepravidelně rozeklaný na 3 - 7 lístků z každé strany. Kvete pod listy v klastnatém květenství s až 65cm dlouhlou stopkou a 7 - 10cm větvemi. Plody nejsou známy.

Geonoma paraguanensis

oblasti: Venezuela

Roste ve Venezuele v podobě palmy s 1 kmenem, který může být vzpřímený nebo plazivý. Dorůstá výšky až 3m při průměru kmene 2,5 - 6cm. Listy mají čepel délky 1m, okraje jsou rozeklané na mnoho úzkých kožovitých lístků. Kvete mezi listy na 20 - 30cm stopce, vřeteno má délku 12cm s asi 12ri větemi o délce 10cm. Plody jsou kulovité o průměru 6mm.

Geonoma pauciflora

synonyma: G. bifurca, G. caespitosa, G. elegans, G. elegans var. robusta, G. laxiflora var. depauperata, G. olfersiana, G. porteana

oblasti: Brazílie

Roste v Brazílii v trsech nebo s palmou s 1 kmenem. Dorůstá výšky 1 - 3m při průměru světlehnědého kmene 1 - 1,5cm. Listy vyrůstají po 7 - 19ks, čepel je podlouhlá nebo kopinatá, báze je klínovitá, dlouhá 25 - 60cm. Okraje je jednoduchý nebo nepravidelně rozeklaný a několik širokých lístků (někdy i úzkých). Kvete mezi listy na 14 - 50cm stopce s větvemi délky 6 - 20cm na až 25cm vřetenu. Plody jsou kulovité nebo vejčité a mají průměr 0,8 - 1,2cm.

Geonoma piscicauda

synonyma: G. wittiana

oblasti: Brazílie, Peru

Roste v Peru a Brazílii. Dorůstá výšky 1 - 2m. Je větvená již od báze. Listy jsou jednoduché, mají min. 1cm dlouhé pochvy, řapíky délky 16cm s průměrem 3mm, vřeteno má délku 50cm, žilnatinu tvoří 30 nervů z každé strany, čepel je dlouze obvejčitá, na vrcholku rozeklaná, dlouhá 50cm a široká 21cm. Květenství je válcovité, dlouhé 25cm, široké 0,7 - 1cm, vnější toulec je dlouhý 7cm a stopka má délku 7 - 13cm. Plody jsou téměř kulovité délky 7 - 8mm a průměru 6mm.

Geonoma poeppigiana

synonyma: G. oligoclada

oblasti: Brazílie, Kolumbie, Peru

Roste v Kolumbii, Peru a Brazílii v podobě palmy s 1 obvykle vzpřímeným hnědým kmenem. Dorůstá výšky až 1m (vzácně i více) při průměru kmene 2 - 5cm. Listy vyrůstají po 8 - 16ks, čepel je jednoduchá nebo rozeklaná na 2 - 8 nepravidelných čárkovitě podlouhlých lístků z každé strany o délce do 40cm a šířce 1,2 - 2,5cm a celková délka čepele je až 1,2m. Kvete mezi listy na 30 - 60cm stopce, barve je bělavě nebo hnědě plstnatá, vřeteno je dlouhé do 15cm s 2 - 9 větvemi délky do 15cm. Plody jsou kulovité až vejčité, dlouhé 5 - 8mm a v průměru mají 5 - 6mm.

Geonoma pohliana

synonyma: G. barbigera, G. barbosiana, G. blanchetiana, G. fiscellaria, G. kuhlmannii, G. latifolia, G. luetzelburgii, G. macroclona, G. pilosa, G. tomentosa, G. trigonostyla

oblasti: Brazílie

Roste v Brazílii v trsech nebo v podobě palmy s 1 kmenem. Dorůstá výšky do 4m při průměru

kmene 7cm. Listy vyrůstají po 6 - 15ks, čepel je rozeklaná na několik lístků. Kvete mezi listy ve větveném květenství o délce 15 - 41cm. Plody jsou vejčité, dlouho do 1,6cm.

Geonoma polyandra

oblasti: Ekvádor, Kolumbie

Roste v Kolumbii a Ekvádoru v podobě palmy s 1 kmenem. Dorůstá výšky 0,5 - 2,5m při průměru hnědého kmene 1,5 - 5cm. Listy vyrůstají po 9 - 15ks, čepel je pravidelně rozeklaná na 8 - 22 většinou úzkých lístků z každé strany, délka dosahuje 0,8 - 2m. Květenství je vzpřímené, umístěné mezi listy, klasnaté, opatřené až 50cm stopkou. Jeho větve mají délku 21 - 30cm a za plodu mají barvu oranžovou. Plody jsou černé, vejčité až eliptické, dlouhé 1cm a v průměru mají 6mm.

Geonoma polyneura

oblasti: Guatemala

Roste v Guatemale. Kmeny mají průměr 3cm. Listy jsou tenké, spodní strana je bledší, okraje jsou rozeklané na několikanervé úrkojky srpovitého tvaru s dlouhou špičkou. Terminální mají šířku 10cm, délku 40cm a mají 15 nervů. Středové a spodní jsou užší, dlouhé do 55cm a občas i 12tinervé. Květenství má délku 40cm, je 2x větvené, větvená část má délku 21 - 23cm, vřeteno je dlouhé 13cm a květy jsou dlouhé 3,5mm.

Geonoma procumbens

oblasti: Kolumbie, Nikaragua

Roste od Nikaragui po Kolumbii v podobě keře bez kmene nebo i s kmenem. Patří mezi jednodomé rostliny. Dorůstá výšky až 1,5m při průměru kmene 5 - 6cm. Na povrchu jsou listové jizvy s max. 1cm rozestupy. Listy jsou seskupené na vrcholku, jsou nepravidelně zpeřené, mají délku do 2m, řapíky délky 50cm, při bázi asi 20cm pochva, lístků má 10 - 24 párů o délce 25 - 50cm a šířce 2 - 5cm. Konec je dlouza zašpičatělý a srpovitý, báze je sbíhavá. Květenství je převisající, palicovité, délkou odpovídá délce listů. Plody jsou vejčitěeliptické, růžovočervenofialové, dlouhé 0,9 - 1,1cm a obsahují 1 semeno. Oplodí je tvrdé.

Geonoma pycnostachys

oblasti: Amazonas, Peru

Roste v Peru a amayonské části Brazílie. Dorůstá výšky 1 - 2m. Tloušťka kmene je menší než 1cm a povrch je kroužkovaný. Listy vyrůstají po 10 - 12ks, jsou jednoduché a odstávají, úzce eliptické nebo dlouze lopatkovité, krátce dvoulaločné, koncové úrkojky široce vejčité, zašpičatělé, žilnatinu tvoří 30 nervů z každé strany, řapíky mají délku 5 - 8cm, celková délka je 30 - 40cm a šířka 10 - 17cm. Květenství má 12 - 16cm toulce, květy jsou načervenalé, samčí květy mají krátce nálevkovitý pohárek. Plody jsou vejčité, s tupým koncem, dlouhé 6mm a mají olivověčernou barvu.

Geonoma raimondii

oblasti: Peru

Roste v Peru. Listy jsou zpeřené, okraje mají tuhé úkrojky s horvní tmavězelenou barvou. Délkady dosahuje 4,5 - 6m a šířka 8,5m. Žilnatinu tvoří 4 - 9 prminárních nervů s 1cm rozestupy, na horní straně jsou vyniklé, na spodní jsou slabší. Květenství má horní toulec umístěno 2,5cm nad spodním, stopky jsou kratší než klasy, samičí fertilní květy mají v průměru až 1,2cm, okvětní i kališní lístky jsou stejně dlouhé. Plody jsou vejčité, dlouhé 1,1cm, široké 5mm a obsahují semeno délky 7mm a šířky 4mm. Osemení je tenké.

Geonoma rubescens

synonyma: G. platycaula, G. rodeiensis, G. trinervis

oblasti: Brazílie

Roste v Brazílii v podobě palmy s 1 kmenem. Dorůstá výšky až 4m při průměru kmene 1,5 - 4cm. Povrch je zelený nebo nafialovělý. Listy vyrůstají po 4 - 16ks, jsou nafialovělé, čepel má dolku do 90cm, okraje jsou jednoduché nebo rozeklané na 2 - 8 lístků z každé strany. Kvete mezi listy na 7 - 20cm stopce v květenství o délce 8 - 35cm. Vřeteno je kratší než 5cm. Plody jsou kulovité, černé a mají průměr 0,7 - 1cm.

Geonoma santanderensis

Geonoma schottiana

synonyma: G. erythrospadice, G. gastoniana, G. hoehnei, G. schottiana var. angustifolia, G. schottiana var. latifolia, G. wittigiana

oblasti: V Brazílie

Roste ve východní Brazílii v trsech, někdi i se samostatnými kmeny. Dorůstá výšky 1 - 4m při průměru kmene 2,5 - 4cm. Listy vyrůstají po 7 - 12ks, čepel je dlouhá 0,4 - 1m s okrjem obvykle pravidelně rozeklaným na velmi úzké srpovité lístky. Kvete mezi listy nebo pod nimi na až 60cm stopce s 20cm vřetenem a 7 - 17 větvemi délky 8 - 25cm. Plody jsou černé, vejčité až kulovité o průměru 0,8 - 1cm.

Geonoma scoparia

oblasti: Kostarika

Roste v Kostarice v podobě palmy s 1 zelenavým kmenem. Dorůstá výšky 1,5 - 3m. Listy vyrůstají po 12 - 19ks, čepel má délku 40 - 60cm, okraje jsou rozeklané na 3 (i více) lístků z každé strany. Kvete pod listy na 2 - 4cm stopce s mnoha větvemi délky 8,5 - 11cm. Plody jsou černé, téměr kulovité a v průměru mají 5 - 6mm.

Geonoma seleri

oblasti: Guatemala

Patří mezi endemity Guatemaly. Dorůstá výšky 3 - 9m při průměru kmene 2,5 - 7,5cm. Povrch je

výrazně kroužkovaný. Listy mají dlouhé řapíky i čepel, okraje je nerovnoměrně peřenosečný, úkrojků je mnoho, jsou připojené v délce 11 - 13cm, má 11 - 12 nervů, spodní úkrojky jsou nestejně široké, obvykle se 3 (i 1)mi nervy a délkou až 55cm. Květenství je 2x větvené, spodní strana je hnědě plstnatá, olysává. Květenství má až 20cm stopky, primárních větví je 13, koncové větvičky jsou zakončené trnem, v průměru mají až 3,5mm, kališní lístky jsou dlouhé 4mm, okvětní lístky jsou trochu delší.

Geonoma simplicifrons

synonyma: G. fendleriana, G. willdenowii

oblasti: Venezuela

Roste ve Venezuele v trsech nebo v podobě palmy s 1 kmenem. Dorůstá výšky 1 - 3m při průměru kmene 1 - 2cm. Listy vyrůstají po 8, čepel má délku 40 - 70cm, okraj je jednoduchá nebo rozeklaná na 2 - 4 srpovité lístky z každé strany. Kvete mezi listy v klasech se 2 - 4mi větvemi délky 13 - 23cm na 20 - 30cm stopce. Plody jsou vejčité až kulovité, černé a v průměru mají 5mm.

Geonoma skovii

Geonoma spinescens

synonyma: G. spinescens var. braunii, G. tenuis

oblasti: Venezuela

Roste ve Venezuele v trsech. Dorůstá výšky 1 - 2m při průměru kmene 1 - 1,5cm. Listy vyrůstají po 13, čepel má délku 60 - 80cm, okraj je jednoduchý, klínovitý enbo rozeklaný na několik lístků. Kvete pod listy na 10cm stopce s vřetenem délky 10 - 15cm. Plody jsou vejčité, černé, dlouhé 8mm a v průměru mají 6mm.

Geonoma spruceana

synonyma: G. juruana

oblasti: Amazonas, Peru

Roste v Peru a amazonské Brazílii. Dorůstá výšky 3 - 4m při průměru kmene 2,5cm. Listy vyrůstají po 2 - 21ks, mají kopinatě kosočtvercový tvar, žilnatinu tvoří 11 - 15 párů nervů, okraje dělené na trávovité mírně srpovité úkrojky o délce 30 - 75cm, šířce 1 - 7,5cm a povrch je kožovitý. Květenství je dlouhé 20 - 40cm, je zelené nebo načervenalé, větv je 4 - 8ks, stopky mají délku do 10cm, toulce jsou kopinaté a tupé, dlouhé 7cm, široké 2cm s kožovitým povrchem. Samčí kalich má 3mm úkrojky. Plody mají oválný až kulovitý tvar déky do 6cm a průměru do 1,2cm.

Geonoma stricta

synonyma: G. pycnostachys var. stricta, Gynestum strictum

oblasti: Bolívie, Brazílie, Ekvádor, Francouzská Guyana, Guyana, Kolumbie, Peru, Venezuela

Roste v Kolumbii, Venezuele, obou Guyanách, Ekvádoru, Peru, Brazílii a Bolívii v trsech nebo v podobě palmy s 1 kmenem zelené nebo hnědé barvy. Dorůstá výšky 0,5 - 3m. Listy vyrůstají po 3 -

12ks, řapíky jsou hnědé, vlnitě porostlé. Čepel je jednoduchá, podlouhlá nebo eliptická, dlouhá 14 - 75cm, široká 4 - 22cm, okraje mohou být rozeklané na 3 nebo více lístků z každé strany. Kvete pod listy v klasnatém vzpřímeném květenství na 1 - 13cm stopce, jeho větve jsou dlouhé 3 - 25cm a povrch je plstnatý. Plody jsou vejčité až eliptické, dlouhé 0,7 - 1,1cm a v průměru mají 5 - 7mm.

Geonoma supracostata

Geonoma talamancana

Geonoma tenuissima

oblasti: Ekvádor, Kolumbie

Roste v západním Ekvádoru a nejspíše i v Kolumbii v trsech. Dorůstá výšky 3m, barva kmene je zelená nebo světlehnědá. Listy vyrůstají po 6 - 8ks, čepel má délku 38 - 50cm, šířku 11 - 13cm, okraj je jednoduchý a klínovitý. Kvete pod listy na 3 - 6cm stopce, vřeteno má délku 9 - 14cm, má mnoho převislých větví délky 2 - 10cm a za plodu mají načervenalou barvu. Plody jsou kulovité, černé nebo modré a v průměru mají 5mm.

Geonoma tessmannii

oblasti: Peru

Roste v Peru v trsech mající 1 společný kořen. Kmínky mají v průěmru 9mm, povrch je lesklý, horní internodia dlouhá 10cm. Pochvy listů mají délku 1cm, řapíky jsou dlouhé 12cm. Listy jsou podlouhlé, na okrajích rozeklané, obvejčitě kopinaté s krátce klínovitou bází. Horní mají délku až 45cm a šířku 18cm, do 1/5 jsou rozekladné, horní okraj je 14,5cm dlouhý, laloky jsou krátce zašpičatělé, blanité. Žilnatinu tvoří 26 nervů z obou stran. Květenství má délku 10cm, má 3 větve, horní toulec je dlouhý 7mm, klasy mají délku 4,2 - 4,6cm a stopka má délku 5cm.

Geonoma triandra

synonyma: Kalbreyera triandra

oblasti: Kolumbie, Panama

Roste v Panamě a Kolumbii v trsech s asi 15ti kmínky. Dorůstá výšky 1 - 3m, povrch kmene je zelený nebo světlehnědý. Listy vyrůstají na vrcholku po 4 - 8ks, v mládí jsou načervenalé, čepel má délku 25 - 50cm, šířku 15 - 25cm, okraj je jednoduchý nebo rozeklaný na 3 nebo i více lístků z každé strany. Kvete mezi listy na 10 - 20cm stopce s 5 - 10cm vřetenem a mnoha 5 - 10cm větvemi. Plody jsou vejčité, černé a v průměru mají 6 - 7mm.

Geonoma triglochin

oblasti: Ekvádor, Kolumbie, Peru

Roste v Kolumbii, Peru a Ekvádoru v podobě palmy s 1 kmenem, který je hnědý a může být vzpřímený nebo z části plazivý. Dorůstá výšky 1,5 - 4m a v průměru má 4 - 5cm. Listy vyrůstají po

15 - 25ks, tvar je deštníkovitý, čepel má délku 0,7 - 1,9m, šířku 25 - 50cm, báze je klínovitá, okraj jednoduchý nebo pravidelně rozeklaný na 3 široké lístky. Kvete mezi listy ve vzpřímeném květenství na 26 - 50cm stopce, vřeteno je dlouhé do 14cm, má 2 - 8 větví o délce 10 - 30cm. Plody jsou černé, kulovité až eliptické, dlouhé 1 - 1,5cm.

Geonoma trigona

synonyma: Carludovica trigona, Ludovia trigona, Salmia trigona

oblasti: Peru

Roste v Peru v podobě palmy s 1 kmenem. Dorůstá výšky 2 - 3m. Listy vyrůstají po 5 - 7ks, jsou vzpřímené, čepel má délku 30cm, povrch kožovitý, okraj je jednoduchý a hluboce rozeklaný na klínovité úkrojky. Kvete mezi listy ve vzpřímeném květenství na 30 - 40cm stopce, vřeteno defacto chybí, větví má 8 - 10ks o délce 0,8 - 1,1cm. Plody jsou černé, kulovité, délky 1cm.

Geonoma uleana

oblasti: Peru, SZ Brazílie

Roste v Peru a při hranicích Brazílie. Kmeny mají tloušťku pouze 5mm a jsou na nich zřetelné prstence odumřelých listů ve vzdálenosti 1,5 - 3,5cm. Pochvy listů jsou válcovité, vláknité, dlouhé 6cm. Řapíky mají délku 12cm a šířku 2mm. Čepel je dlouhá 18cm, tvar je podlouhlý, u báze protažené, konec dvouklanný, délka dosahuje 20 - 25cm, šířka 7,5 - 11cm. V mládí je vřeteno vločkovitě ochlupené. Kvete v paždí, toulec má délku 5 - 6cm, celké květenství má délku 7 - 11cm. Plody jsou zakončené hrotem.

Geonoma umbraculiformis

oblasti: Brazílie, Francouzská Guyana, Guyana

Roste v obou Guyanách a Brazíli v podobě palmy s 1 kmenem. Dorůstá výšky až 2m při tloušťce hnědého kmene 1 - 2,5cm. Listy vyrůstají po 12 - 27ks, jsou vzpřímené až odstálé, deštníkovité, čepel má délku 0,9 - 1,2m šířku 20 - 30cm, báze je klínovitá, okraj jenoduchý nebo nepravidelně rozaklený na několi úkrojků. Kvete mezi listy na 25 - 40cm stopce, vřeteno má délku do 5cm, má 2 - 5 větví délky 15 - 20cm. Plody jsou černé, kulovité s průměrem 0,9 - 1,3cm.

Geonoma undata

synonyma: G. dussiana, G. helminthoclada, G. hodgeorum, G. macroclada, G. macrosiphon, G. margaritoides, G. pachyclada

oblasti: Andy, Karibik

Roste v Malých Antilách a v Andách v podobě palmy s 1 vzpřímeným kmenem. Dorůstá výšky až 10m při průměru světlehnědého kmene 10cm. Listy vyrůstají po 8 - 20ks, čepel má délku 1,4 - 2,5m, okraj je nepravidelně až pravidelně rozeklaný na 9 - 69 širokých i úzkých lístků z každé strany, zpravidla položených v 1 rovině. Kvete mezi listy na 15 - 32cm dlouhé stopce. Vřeteno má délku 54 - 69cm, větví je 11 - 24. Plody jsou černé, vejčité, dlouhé 8 - 9mm a v průměru mají 6 - 7mm.

Geonoma weberbaueri

synonyma: G. andicola, G. megalospatha, G. solitaria, G. stuebelii, Roebelia solitaria

oblasti: Ekvádor, Kolumbie, Peru, Venezuela

Roste v Kolumbii, Venezuele, Ekvádoru a Peru v podobě palmy s 1 kmenem. Dorůstá výšky až 13m při průměru kmene 5 - 14cm. Listy vyrůstají po 8 - 12ks, čepel má délku 0,8 - 2,5m, okraj je pravidelně nebo nepravidelně rozeklaný na úzké, někdy i široké lístky čárkovitého tvaru s 1 nervem. Středové jsou široké 1 - 1,2cm. Kvete pod listy na 15 - 63cm dlouhé stopce s 30 - 70cm vřeten s 15 - 20ti větvemi délky 20 - 30cm. Kališní lístky jsou podlouhé, dlouhé 5mm, stejně tak jako okvětní lístky. Plody jsou černé, vejčité nebo podlouhlé, dlouhé 1 - 1,5cm, v průměru mají 0,9 - 1,1cm a mají tlusté osemení.

Geonoma wilsonii

Další informace:
http://databaze.dendrologie.cz/index.php?menu=4&id=864

https://www.rostliny.net/