

DRACAENOIDEAE ENGL. (1889)

TABLEAU DES TRIBUS.

- A. Tépalés soudés à la base *Dracaeneae*.
- AA. Tépalés libres.
- B. Anthères sagittées. Graines nombreuses, noires, en 2 rangées dans chaque loge de la capsule *Yuccaeae*.
- BB. Anthères cordiformes. Graines peu nombreuses, pâles *Nolineae*.

DRACAENEAE RCHB. (1828)

DRACAENA VAND. (1762)

Arbres ou arbustes sans rhizome rampant. Tronc à accroissement secondaire, pouvant devenir très épais. Feuilles ensiformes ou lancéolées. Inflorescence en panicule ; pédoncules floraux non involuqués à leur base, les inférieurs fasciculés. Fleurs blanches. Ovaire à 3 loges contenant chacune un seul ovule dressé. Style filiforme. Baie à 1 ou 3 loges. Graines grosses, brunes ou noires ; embryon intraire plus court que l'albumen charnu. Espèce type : *D. Draco* L.

D. Draco L., Syst. ed. 12, p. 246 (1767). — *Asparagus Draco* L., Sp. ed. 2, p. 451 (1762). — h. Arbre pouvant atteindre 15-20 m, à tronc épais (pouvant atteindre 4 m diam.), très ramifié, à rameaux verticillés, puis trichotomes et dichotomes, ordinairement épaissis progressivement de la base au sommet. Feuilles densément fasciculées au sommet des rameaux, ensiformes, atteignant 1,10 m × 4 cm, dilatées à la base en une gaine courte et rougeâtre, glauques, planes, coriaces et fibreuses, progressivement atténuées au sommet cucullé et obtus. Panicule terminale, brièvement pédonculée, très rameuse, atteignant 80 cm long. et plus ; rameaux ± étalés ; bractées petites, scarieuses, triangulaires-lancéolées, 1-nerviées, bien < pédoncules. Pédoncules fasciculés, atteignant 1 cm long., articulés au milieu. Péricarpe blanc verdâtre, 7-8 mm long., à divisions étalées c. 4 fois aussi longues que le tube campanulé, subégales. Baies rouge orangé, globuleuses, 1,4-1,5 cm diam., uniloculaires par avortement. Graine subglobuleuse, noirâtre, c. 10 mm diam. Floraison : printemps.

Originaire des Canaries ; cultivé sur le littoral où il fleurit et fructifie abondamment.

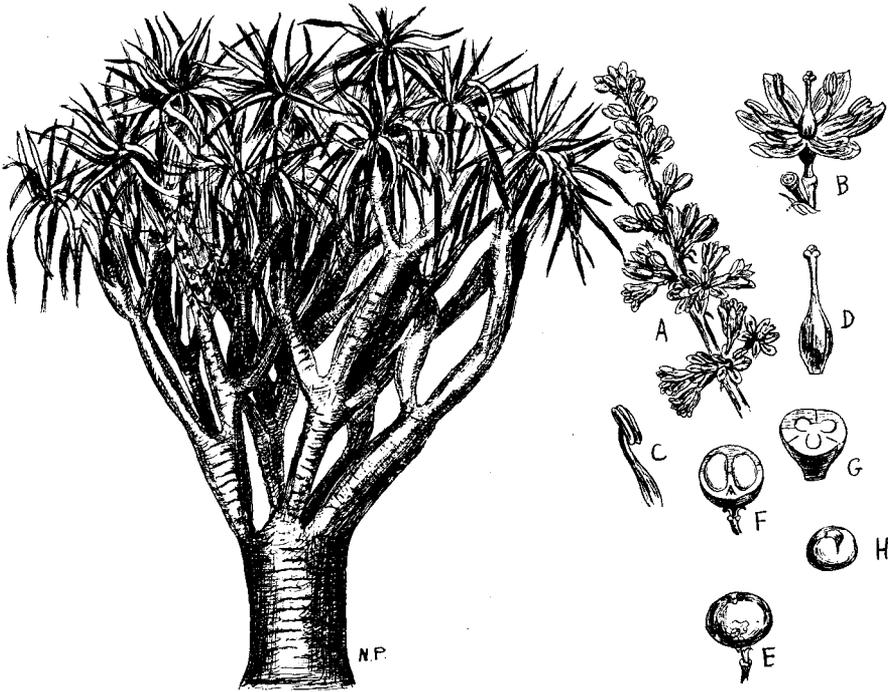


FIG. 790. — *Dracaena Draco* : A, Fragment d'inflorescence ; B, Fleur ; C, Etamine ; D, Ovaire et style ; E, Baie ; F, G, Coupes de fruit ; H, Graine.

CORDYLINÉ COMMERS. in Juss. (1789), nom. conservandum
Taetsia MEDIK., *Theodora*, p. 82 (1786)

Arbres, arbustes ou sous-arbrisseaux pourvus d'un rhizome rampant. Feuilles ensiformes, lancéolées ou oblongues. Inflorescence en panicule ; pédoncules involuqués à la base par 3 bractées. Péricarpe blanchâtre ou violet à tube court, à divisions \pm longues, lunulées. Etamines insérées sur la gorge du périanthe. Ovaire à 3 loges 6-15-ovulées. Baie souvent presque sèche à graines peu nombreuses, ou même à graine unique. Graine noire, brillante ; embryon intraire un peu arqué, presque aussi long que l'albumen charnu. Espèce type : *C. Terminalis* (L.) Kunth (= *Taetsia ferrea* Medik.).

CLÉ DES ESPÈCES

1. Feuilles lancéolées, pétiolées *C. Terminalis* Kunth
 Feuilles sessiles ensiformes 2
2. Feuilles larges (3-6 cm) à marges entières ; fleurs blanches ; tronc épais arborescent (6-8 m) *C. australis* Hook.
 Feuilles étroites (1-3 cm) à marges denticulées ; fleurs violettes ; tronc grêle, souvent rameux, 2-4 m *C. stricta* Endl.

Section **CALODRACON** (PLANCHON (1851) ut genus) BAKER (1875)

Feuilles lancéolées pétiolées. Tépales subégaux.

C. Terminalis Kunth, Abh. Berl. Akad. p. 36 (1842). — *C. canifolia* F. Mull., Fragm. 5, p. 196 (1866) ; non R. Br., Prodr. p. 280 (1810). — *Terminalis alba*



FIG. 791. — *Cordyline Terminalis*.

Rumph., Herb. Amb. 4, p. 79, tab. 34 (1744). — **H.** Tronc grêle (0,5-1 cm diam.) atteignant 2,5 m long., parfois rameux. Feuilles vertes, denses, lancéolées, assez fermes, glabres et lisses, à nervure médiane saillante, avec de nombreuses nervures latérales obliques bien visibles, à limbe atteignant 50 × 15 cm, avec un pétiole atteignant 20 cm, subcylindrique profondément canaliculé en dessus. Panicule pouvant dépasser 30 cm, assez lâche ; bractées scarieuses, ovalet-triangulaires, c. 2 mm long. Pédoncules très courts, ne dépassant pas les bractées, articulés au sommet. Périclype 0,5-1,2 cm long., blanchâtre, lilacin ou rouge, à tube égalant les divisions ou plus court. Etamines non exsertes. Style trifide au sommet. Baie rouge, subglobuleuse, 1,5-2 cm diam. Floraison : printemps.

A. Périclype lilacin, 1-1,2 cm long., à divisions \leq tube. Feuilles 10-15 cm larg. :

var. *ti* (Schott) Baker, Journ. Linn. Soc., 14, p. 541 (1875). — *C. ti* Schott, Flora, 11, p. 575 (1828). — *Dracaena brasiliensis* Hort. ex Schult., Syst. 7, p. 1676 (1829). — *C. Eschscholziana* Mart. in Schult., l. c. (1829).

AA. Périanthe c. 5 mm long., à divisions > tube. Feuilles 5-6 cm larg. n = 57 :

var. *cannifolia* (R. Br.) Baker, Journ. Linn. Soc. 14, p. 541 (1875). — *C. cannifolia* R. Br., Prodr. p. 280 (1810).

Originaire de l'Asie tropicale et de l'Australie (v. *cannifolia*). Cultivé sur le littoral comme plante d'ornement.

Section **DRACAENOPSIS** (PLANCHON (1851) ut genus) BAKER (1875)

Feuilles sessiles, ensiformes. Tépalés subégaux.

C. australis (Forst.) Hook. f., Gard. Chron. p. 792 (1860); Bot. Mag. t. 5636. — *Dracaena australis* Forst., Prodr. p. 151 (1786). — *C. indivisa* Reg., Gar-

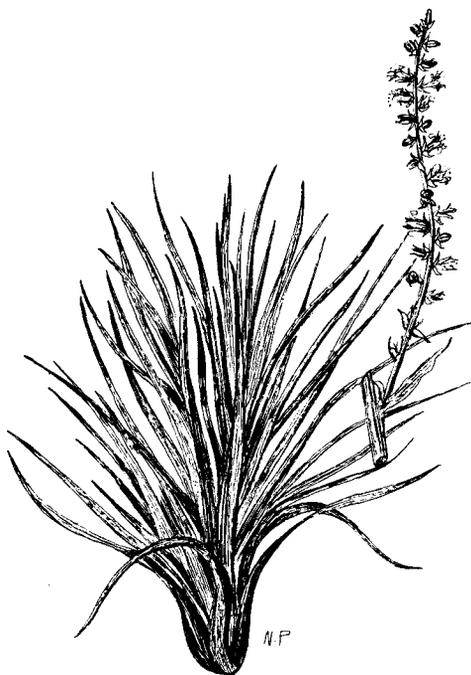


FIG. 792. — *Cordyline australis*.

tenfl. 8, p. 331 (1859); non Kunth, Enum. 5, p. 30 (1850). — H. Tronc robuste, atteignant 6-8 m long., souvent ramifié dichotome. Feuilles très nombreuses au sommet du tronc et des rameaux (souvent plus de 100), atteignant et dépass-

sant 1 m × 3 cm, ensiformes acuminées, vertes sur les deux faces, à marges lisses, nettement sillonnées-côtelées par les nervures toutes droites ou à peine obliques, nombreuses (25-41). Inflorescence dressée ou nutante, terminale, en panicule ample ± laxiflore. Bractées scarieuses, lancéolées, c. 7 mm long. ; bractéoles courtes, triangulaires, 1-2 mm long. Pédoncules très courts < bractéoles. Péricarpe blanc, 7-8 mm long., à tube campanulé, à divisions récurvées > tube. Baie blanche ou bleuâtre, c. 4 mm diam., souvent monosperme. n = 60. Floraison : printemps.

Originaire de la Nouvelle-Zélande ; cultivé sur le littoral comme plante d'ornement, sous le nom horticole de *C. indivisa*.



FIG. 793. — *Cordyline stricta*
(à gauche : port ;
à droite : inflorescence).

Section **CHARLWOODIA** (SWEET
1827, ut genus) BAKER (1875)

Tépales internes nettement plus longs que les externes. Feuilles sessiles ou atténuées en pétiole large.

C. stricta (Sims.) Endl., Ann. Wiss. Mus. 1, p. 162 (1836). — *Charlwoodia congesta* Sweet, Fl. Austr. t. 18 (1827). — *Cordyline congesta* (Sweet) Kunth, Enum. 5, p. 32 (1850). — *Dracaena stricta* Sims., Bot. Mag. t. 2575 (1826). — h. Tronc grêle, atteignant 3 m long., ± ramifié. Feuilles sessiles, ensiformes, atteignant 60 × 3 cm, acuminées, vertes, glabres, à marges un peu denticulées, à nervure médiane peu saillante, légèrement striées par les nervures latérales assez nombreuses (c. 22), droites ou à peine obliques. Panicules terminales et latérales, dressées ou nutantes, pouvant atteindre 50 cm long., à rameaux étalés, assez laxiflores. Bractées rameales inférieures foliacées, lancéolées ;

bractées et bractéoles florales scarieuses, blanchâtres, courtes (1,5-2 mm), ovales obtuses. Pédoncules courts, 1,5-2 mm, articulés au sommet. Péricarpe 7-8 mm long., violet, à tube campanulé court, à divisions > tube, étalées-dressées à l'anthèse, les internes dépassant longuement les externes. Etamines égalant à peu près les tépales internes. Style brièvement trifide au sommet. Ovaire à loges 6-10-ovulées. Baie subglobuleuse, c. 7 mm diam. n = 57. Floraison : été.

Originaire de l'Australie ; cultivé sur le littoral comme plante d'ornement.

YUCCEAE RCHB. (1828)**YUCCA** L. (1753)

Plantes acaules à rhizome rampant, ou frutescentes, ou arborescentes à tronc épais, croissant en épaisseur par des formations secondaires. Feuilles ensiformes à pointe ordinairement piquante, parfois molle. Inflorescence en panicule terminale à rameaux allongés, ± étalés. Fleurs grandes, pendantes, brièvement pédonculées. Tépalés un peu charnus, ovales ou lancéolés, libres ou très brièvement soudés à la base, connivents en grelot, longtemps persistants. Etamines bien < périanthe, à anthères petites au sommet de filets dilatés, médifixes. Ovaire à 3 loges divisées en 2 par une fausse cloison incomplète. Style court à stigmaté non renflé, brièvement trilobé. Capsule loculicide ou septicide, ou baie. Graines ± aplaties, minces ou épaisses, à albumen lisse ou ruminé; embryon oblique dans l'albumen corné et presque aussi long que celui-ci. Espèce type : *Y. aloifolia* L.

CLÉ DES ESPÈCES.

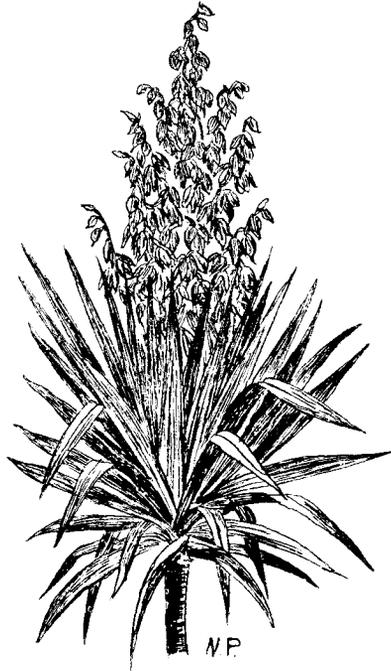
1. Feuilles denticulées ou scabres sur les marges 2
 Feuilles adultes lisses et non filamenteuses *Y. gloriosa* L.
 2. Feuilles longtemps dressées, à
 marge cartilagineuse épaisse
 fortement denticulée-scabre, à
 pointe piquante. Ovaire pédi-
 cellé. Baie noire pendante ..
 *Y. aloifolia* L.
- Feuilles à marge cartilagineuse
 mince, légèrement scabre, à
 pointe molle. Ovaire sessile.
 Arbre ne fructifiant pas chez
 nous... *Y. elephantipes* Regel

Section **HETEROYUCCA**

TRELEASE (1902)

Fruit indehiscent, sec à maturité.
 Graines minces, aplaties, étroitement
 marginées, albumen lisse.

Y. gloriosa L., Sp. p. 319 (1753).
 — h. Tronc simple ou rameux pouvant
 atteindre 3 m, mais ordinairement
 très court; plante souvent cespiteuse.
 Feuilles glaucescentes puis vert foncé,
 lisses, minces mais rigides, 0,5-1 ×

FIG. 794. — *Yucca gloriosa*.

5-7 cm, atténuées et enroulées au sommet en pointe piquante, à marges brunes lisses à l'état adulte. Panicule terminale \pm longuement pédonculée, atteignant 2 m, glabre, à nombreuses bractées étalées, à rameaux nombreux étalés. Fleurs blanc crème, un peu purpurescentes en dehors, à pédoncules 1-2 cm long., pendantes. Pétianthe campanulé, c. 5 cm long.; tépales oblongs, aigus. Ovaire cylindrique, c. 2 cm long., souvent substipité; style oblong, blanc, souvent trifide. [Fruit (1) oblong-obové, c. 6 cm long., sec à maturité. Graines noires, luisantes, 6-7 \times 5-6 mm]. n = 30. Floraison : été. Pas de fructification chez nous.

Originnaire de l'Amérique du Nord; cultivé comme plante d'ornement résistante au froid.

Section **SARCOYUCCA** ENGELM. (1873)

Fruit charnu, pendant, comestible. Graines épaisses, non ou à peine marginées; albumen ruminé.

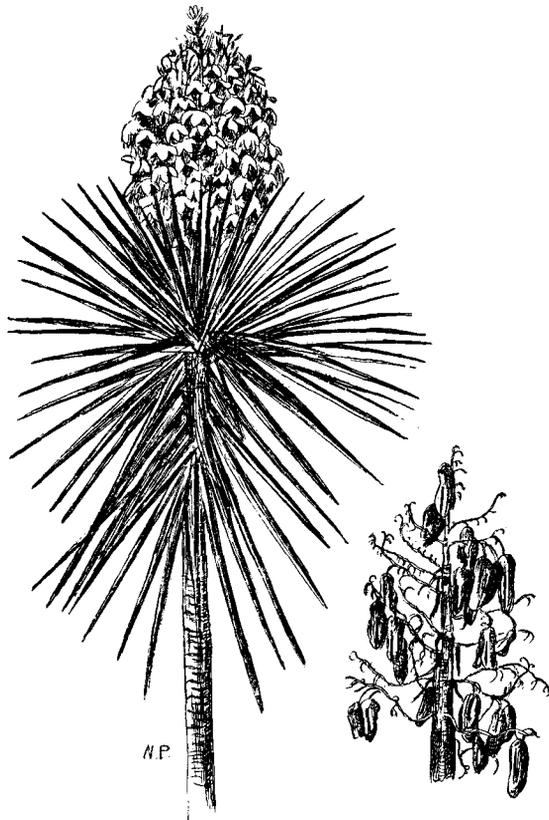


FIG. 795. — *Yucca aloifolia*.

(1) D'après TRELEASE.

Y. aloifolia L., Sp. p. 319 (1753). — h. Arbuste ou petit arbre (atteignant 6 m), à tronc peu épais, simple ou peu et brièvement rameux au sommet, souvent cespiteux par formation de rejets à la base. Feuilles épaisses, très rigides, un peu concaves en dessus, convexes en dessous, 30-50 × 3,5-4,5 cm, ± glaucescentes, à marge cartilagineuse épaisse blanchâtre, denticulée, atténuées et enroulées au sommet en pointe brune épineuse, ± carénées vers le sommet sur la face externe, avec la carène scabre, longtemps dressées, à la fin étalées puis niarcescentes et pendantes. Panicule terminale ordinairement brièvement pédonculée, 50-60 cm long., assez dense. Bractées petites, lancéolées. Pédoncules 1,8-3 cm. Fleurs pendantes, en cloche, blanc crème lavé de vert ou de pourpre à la base ; tépales oblongs ou oblongs-lancéolés. Ovaire brièvement stipité, atteignant 2 cm ; style court, oblong. Baie oblongue hexagonale, 5,5-10 × 2-3 cm, noire, à péricarpe entièrement charnu formant à maturité une pulpe pourpre noire, sucrée et amère. Graines noires luisantes, à contour arrondi ou ovale, aplaties épaisses, non marginées, 6-7 × 5-6 × 2 mm. n = 30. Floraison : printemps. Fructification : fin de l'été.

Originaire de l'Amérique centrale ; cultivé comme plante d'ornement sur le littoral. Fruit comestible à pulpe visqueuse, formant une sorte de confiture sucrée et amère.

Y. elephantipes Regel, Gartenflora, 8, p. 35 (1859) ; Trelease, The Yuccae, p. 94 (1902). — *Y. guatemalensis* Baker, Ref. Bot. 5, tab. 313 (1872). — h. Arbre atteignant 10 m de hauteur, à tronc épais fortement dilaté à la base, rarement solitaire, ordinairement plusieurs troncs s'élevant d'une base commune très dilatée ; écorce rugueuse sur les troncs âgés. Tronc rameux au sommet, à ramifications formant une cime dense. Feuilles étalées-dressées, bientôt étalées, puis récurvées, à la fin desséchées et pendantes, minces, coriaces, ± flexibles, planes ou un peu concaves en dessus, vertes, luisantes sur la face supérieure, mates et non carénées sur la face inférieure, atténuées au sommet en pointe molle, 0,5-1 m × 5-7,5 cm, scabridules sur la marge étroitement cartilagineuse et blanchâtre, du reste lisses. Panicule brièvement pédonculée, glabre, assez lâche, 50-70 cm long., à rameaux étalés-dressés ; bractées papyracées blanchâtres, les raméales inférieures lancéolées, convolutées dans leur partie supérieure, pouvant atteindre 18 cm long., les raméales supérieures ovales-lancéolées acuminées, c. 4-5 cm long., les florales lancéolées 1-1,5 cm long. Pédoncules récurvés, 3-3,5 cm long. Fleurs blanches ou blanc crème ; périanthe en cloche ou en grelot, tépales oblongs, aigus, 2,5-3,5 cm long., subégaux, les internes un peu plus larges, tous très brièvement soudés à la base. Etamines = 1/3-1/2 périanthe, à filets blancs, finement papilleux, renflés claviformes et récurvés au sommet, coiffés par l'anthère blanchâtre < 1 mm. Ovaire verdâtre, sessile, oblong, à 3 sillons, assez brusquement atténué en un gros style court (2-3 mm), creux portant au sommet 3 lobes stigmatiques très courts et rétus. [Baie (1) à pulpe verdâtre ou blanc-jaunâtre, avec un endocarpe papyracé, oblongue-ovoïde ; graines presque circulaires, 8-10 mm diam.]. n = 28. Floraison : août-septembre. Pas de fructification chez nous.

Originaire de l'Amérique centrale ; fréquemment cultivé sur le littoral comme arbre d'ornement.

(1) D'après TRELEASE.



FIG. 796. — *Yucca elephantipes* (à gauche, fragment d'inflorescence).

Observations. — Le *Y. aloifolia* est capable de s'autopolliner et est autofertile, aussi fructifie-t-il régulièrement et abondamment chez nous. Les autres espèces dépendent pour leur pollination d'un Lépidoptère Tinéide, le *Tegeticula yuccasella* (Riley) = *Pronuba yuccasella* Riley = *Tegeticula alba* Zeller, qui manque chez nous, de sorte qu'ils y sont normalement stériles.

NOLINEAE ENGL. (1887)

DASYLIRION ZUCC. (1838)

Arbustes à tronc dressé ou ascendant, épais. Feuilles serrées, linéaires, planes ou concaves intérieurement, à marges dentées-épineuses. Panicule très grande,

dressée, multiflore, à rameaux portant des grappes souvent spiciformes très denses. Fleurs dioïques. Péricarpe à tépales \pm connivents en grelot ou en cloche, libres, subégaux. Étamines 6, insérées sur les bases des tépales, non exsertes. Ovaire uniloculaire à 3 ou 6 ovules basaux, dont un seul ordinairement donne une graine. Fruit sec, triquètre, à angles ailés, indéhiscents ou loculicide. Graine subglobuleuse ou ovoïde, à tégument mince ; embryon égalant presque l'albumen charnu-coriace. Espèce type : *D. graminifolium* Zucc.

CLÉ DES ESPÈCES.

1. Feuilles se désagrégant en fibres au sommet, de sorte qu'elles paraissent porter une touffe de poils grossiers..... 2
Feuilles restant entières au sommet, glauques. *D. glaucophyllum* Hook.
2. Feuilles vertes 3
Feuilles glauques *D. serratifolium* (SCHULT.) Zucc.
3. Feuilles divisées au sommet en 20-30 fibres
..... *D. acrotrichum* (SCHIEDE) Zucc.
Feuilles divisées au sommet en 6-8 fibres *D. graminifolium* Zucc.



FIG. 797. — *Dasytirion glaucophyllum*.

Section **EUDASYLIRION** TRELEASE (1911)

Feuilles planes ou canaliculées, à 2 marges épineuses et scabres entre les épines.

D. glaucophyllum Hook., Bot. Mag. t. 5041 (1858). — *h.* Tronc peu élevé, 0,5-1 m, dressé. Feuilles en rosette dense, 0,9-1,2 m long., 1,2-1,3 cm larg., glauques, à sommet entier, à marges portant des dents épineuses blanc-jau-nâtre. Panicule dressée, 3-5 m long.; étroite, fastigiée-spiciforme, à grandes bractées blanchâtres papyracées. Fleurs blanchâtres. Fruit ellipsoïdal triquètre, ailé, 9-10 × 6-7 mm. Floraison : été.

Originnaire du Mexique ; cultivé sur le littoral.

D. serratifolium (Karv.) Zucc. in Otto et Dietr., Allg. Gartenz. n° 33, p. 258 (1838). — *Yucca serratifolia* Karvinsky in Schultes, Syst. 7, p. 1716 (1829). — *h.* Tronc court, dressé, atteignant 1,5 m. Feuilles ensiformes assez larges, 0,6-1 m × 2,5-3,5 cm, vert un peu jaunâtre, raides, planes, sauf au sommet acuminé, caréné et subtriquètre, portant sur les marges des épines uncinées antrorses, longues, pouvant atteindre 18 mm, espacées, avec des épines très petites dans les intervalles. Panicule dressée, fastigiée-spiciforme, atteignant 3-4 m long. Fleurs blanchâtres. Fruit ovoïde trigone, largement ailé, monosperme. Floraison : été.

Originnaire du Mexique, cultivé sur le littoral comme plante d'ornement.

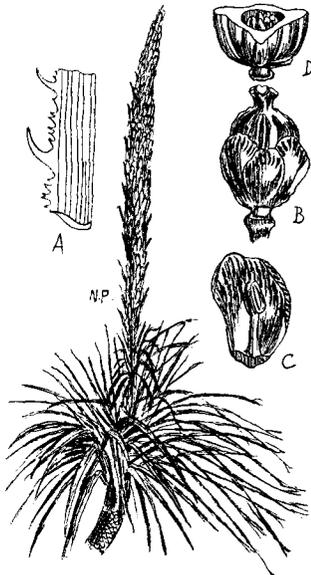


FIG. 798. — *Dasylirion acrotrichum*: A, Marge foliaire; B, Fleur ♀ et ovaire; C, Tépale et étamine; D, Coupe transversale des ovaires.

D. acrotrichum (Schiede) Zucc. in Otto et Dietr., Allg. Gartenz, n° 33, p. 259 (1838) (acrotriche). — *Yucca acrotricha* Schiede, Linnaea, 4, p. 230 (1829). — *Bonapartea gracilis* Sweet, Hort. Brit. ed. p. 597 (1830), et Hort. plur. — *h.* Tronc dressé, 1-1,5 m; feuilles en rosette dense, linéaires, très étroites, 60-90 × 0,9-1 cm, vertes, progressivement atténuées au sommet terminé par un faisceau de 20-30 fibres, portant sur les marges des épines jaune pâle à sommet brun, antrorses, 2-3 mm long.; marges très finement serrulées entre les épines. Panicule dressée, 2,5-4,5 m, fastigiée-spiciforme. Fleurs blanchâtres. Fruit ovoïde-trigone, c. 6 × 4,5 mm, ailé, légèrement émarginé au sommet, cordé à la base, monosperme. n = 12. Floraison : été.

Originnaire du Mexique, cultivé comme plante d'ornement sur le littoral.

D. graminifolium Zucc. in Otto et Dietr., Allg. Gartenz. n° 33, p. 258, et

n° 38, p. 303 (1838), et Pl. Nov. Hort. Monac. 4, tab. 1, fig. 4 (1840). — *Yucca graminifolia* Zucc., Cat. Hort. Monac. (1837). — h. Semblable au précédent, mais tronc ordinairement très court ; feuilles 0,9-1 m long., 1,25 cm larg., portant au sommet un faisceau de 6-8 fibres. Panicule c. 2,5 m long., un peu plus lâche à la base. Floraison : été.

Originaire du Mexique. Cultivé comme plante d'ornement sur le littoral.

NOLINA L. C. RICH. in MICHX. (1803)

Arbres ou arbustes, ou plantes acaules à rhizome très épais et très court. Feuilles en rosette dense sur le rhizome ou au sommet du tronc et des rameaux,

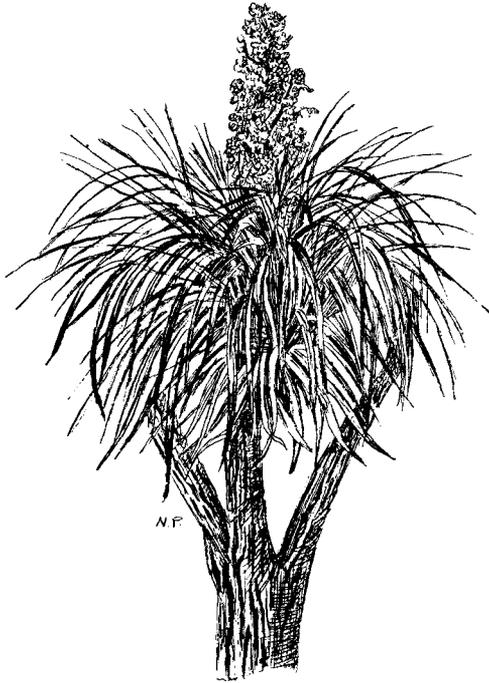


FIG. 799. — *Nolina longifolia*.

linéaires, raides, entières ou finement serrulées-scabres sur les marges, mais non épineuses. Panicule terminale, ample, assez lâche, à rameaux \mp étalés. Fleurs dioïques ou polygames. Péricarpe campanulé, à tépales libres subégaux. Etamines 6, insérées sur les bases des tépales, non ou à peine exsertes. Filets filiformes assez épais ; anthères dorsifixes ovées ou oblongues. Etamines représentées dans les fleurs $\text{\textcircled{f}}$ par des filets sans anthère. Ovaire à 3 loges contenant chacune 2 ovules basaux dressés ; 3 stigmates sessiles ou portés par un style très court. Ovaire des fleurs $\text{\textcircled{m}}$ imparfait, à ovules tous abortifs. Fruit sec, trigone, ordinairement à angles ailés, se déchirant irrégulièrement à maturité,

1-2-loculaire et 1-2-sperme. Graines subglobuleuses ou obovées, 3-sulquées ou 3-lobées ; embryon presque aussi long que l'albumen charnu coriace. Espèce type : *N. georgiana* Michx.

N. longifolia (Schult.) Hemsley, Biol. Centr. Amer. 3, p. 373 (1884) ; Trelease, Nolineae, Proc. Amer. Phil. Soc. 50, p. 425. — *Yucca longifolia* Schult., Syst. 7, p. 1715 (1829). — h. Arbuste à tronc épais atteignant 3 m, progressivement et modérément épaissi à la base, couvert d'un liège épais et profondément fissuré, rappelant le « liège mâle » du *Quercus Suber* L., densément rameux au sommet, mais à rameaux peu nombreux. Feuilles en rosettes terminales denses, 0,8-1,2 × 2-3 cm, bientôt récurvées sur le tronc, vertes, planes, linéaires, longuement atténuées en pointe molle, striées-sillonnées sur les 2 faces, à nervure médiane un peu papilleuse sur la face externe, du reste lisses sur les faces, mais scabres à aspérités antrorsées sur les marges. Panicule presque sessile à rameaux atteignant 30 cm long. Fleurs blanches [Fruit (1) arrondi déprimé dans son contour, émarginé au sommet, trilobé, non ailé, 8 mm long., 10-12 mm larg. Graines 3-4 mm diam.]. Floraison : été.

Originaire du Mexique. Cultivé rarement sur le littoral comme plante d'ornement ; y fleurit mais ne fructifie pas, probablement en raison de sa diécie et de la rareté des individus.

BEAUCARNEA LEM. (1861)

Caractères généraux des *Nolina*, mais fruit trigone à 3 ailes, ni renflé ni lobé ; ovaire uniloculaire ; pédoncules articulés loin de la fleur ; tépales entiers aigus ; feuilles peu striées à stries non papilleuses ; graines subglobuleuses ni sillonnées ni lobées. Espèce type : *B. recurvata* Lem.

Section EUBEAUCARNEA TRELEASE (1914)

Feuilles à stries non papilleuses, à marges presque lisses, minces, planes, vertes, récurvées. Bractées florales très longues. Fruit gros, longuement pédonculé. Arbres à tronc grêle épaissi à la base.

B. recurvata Lem., Ill Hort. 8, p. 61 (1861) ; Trelease, Nolineae, p. 427. — *Nolina recurvata* (Lem.) Hemsl., Biol. Centr. Amer. 3, p. 372 (1884). — *Pin-cenectitia* (2) *tuberculata* Hort. ex Lem., l. c. — h. Tronc grêle, brusquement renflé-bulbiforme à la base, pouvant atteindre 8-9 m, simple puis à quelques rameaux assez espacés au sommet. Feuilles 1,5-2 m long., 1,5-2 cm larg., minces, planes, linéaires, longuement atténuées en pointe molle, vertes, bientôt récurvées et pendantes, à marges à peu près lisses. Panicule presque sessile, largement ovée dans son contour, très composée, à rameaux atteignant 30 cm, à ramules de 5 cm. Fleurs blanches ; tépales c. 3 mm long. Floraison : été.

Originaire du Mexique. Cultivé sur le littoral comme plante d'ornement.

(1) D'après TRELEASE.

(2) Déformation par les horticulteurs du vocable *Freycinetia*.

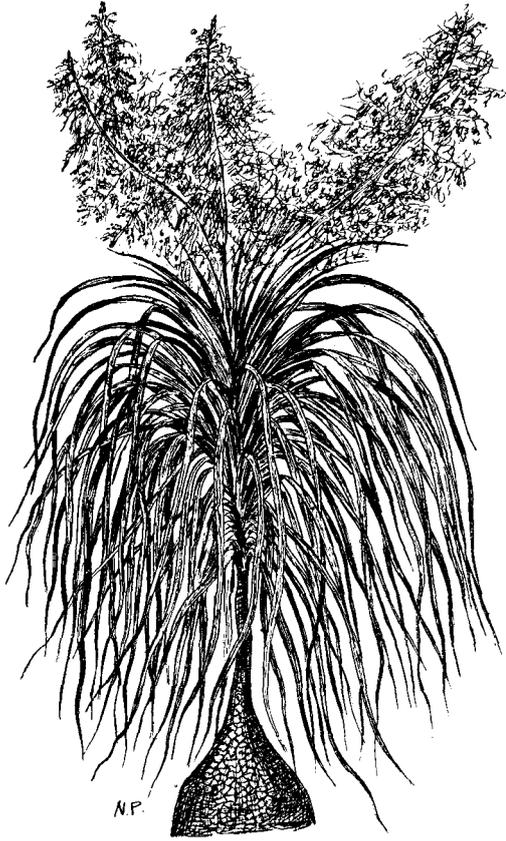


FIG. 800. — *Beaucarnea recurvata*.