

## **GUIDE DES AUTEURS**

Traduction française de  
**Pierre-André Loizeau\***, **Lidia Paredes\*** & **Philippe Morat\*\***

**\*Conservatoire et Jardin botaniques  
de la Ville de Genève, Suisse**

**\*\*Muséum d'Histoire Naturelle de Paris, France**

**TABLE DES MATIERES**

INTRODUCTION .....	8
Présentation des manuscrits .....	8
Dition .....	9
TRAITEMENT DES FAMILLES .....	9
Identification de l'auteur .....	9
Synonymie et typification .....	10
Description .....	10
Décompte des mots .....	11
Ordre d'apparition des organes dans les descriptions .....	11
Terminologie .....	12
Information complémentaire .....	13
Citations bibliographiques .....	13
Citation d'auteur de noms botaniques .....	14
Classification infrafamiliale .....	14
Format des clés .....	14
Traitement des taxons infrafamiliaux .....	15
Synonymes .....	15
Description infrafamiliale .....	16
Familles monogénériques .....	16
Clé des genres .....	17
Numérotation des genres .....	18
TRAITEMENT DES GENRES .....	18
Introduction .....	18
Description de genre .....	19
Contenu du genre .....	20
Bibliographie générique .....	20
Classification infragénérique .....	20
Clé des espèces .....	20
TRAITEMENT DES ESPECES .....	22
Information sur le Type .....	22
Synonymes .....	24
Bibliographie des illustrations .....	25
Bibliographie des cartes .....	26
Descriptions des espèces .....	26
Nombres chromosomiques .....	27
Noms vernaculaires .....	28
Citation des figures du <i>Species Plantarum</i> .....	28
Distribution des espèces et habitat .....	28
Citation de spécimens .....	29
Notes supplémentaires .....	30
Taxons infraspécifiques .....	30
Nouveaux taxons .....	31
Hybrides .....	31
Noms douteux et mal placés, espèces exclues, etc. ....	32
ILLUSTRATIONS .....	33
Dessins au trait .....	33

## GUIDE DES AUTEURS

Figures tramées.....	34
Figures en couleur .....	34
ABBREVIATIONS GENERALES ET CONTRACTIONS.....	35

## INTRODUCTION

Ce *Guide* est basé sur celui de la *Flora of Australia*, et les exemples, parfois modifiés, proviennent essentiellement de cet ouvrage. Ils sont là seulement pour illustrer le contenu, le style et le format et ne doivent pas être considérés comme exhaustifs sur un plan mondial (ayant été écrits à l'origine pour une *Flore* continentale). D'autres exemples sont totalement fictifs. Pour les cas particuliers non traités dans ce guide, on se reportera aux conventions utilisées dans les volumes les plus récents de la *Flora of Australia*.

*Species Plantarum — Flora of the World* se propose d'être la synthèse des connaissances taxonomiques actuelles de la flore mondiale. Bien que le traitement de quelques groupes soit basé sur des révisions récentes, cette *Flora* ne se veut pas un travail monographique: si tel était le cas, il faudrait bien trop de temps pour la rédiger. Le but est plutôt de rassembler ce qui est connu et dans la foulée de résoudre les problèmes les plus simples sans s'attarder sur les problèmes les plus difficiles. On fera de nouvelles découvertes pendant encore de nombreuses années, de nouveaux problèmes surgiront et les taxonomistes continueront encore longtemps à peaufiner la connaissance de la classification des plantes.

La *Flora* est publiée par fascicules plus ou moins volumineux au fur et à mesure de la disponibilité des manuscrits. Idéalement, chaque fascicule doit couvrir une famille entière. Pour les familles importantes, un fascicule peut ne contenir qu'une sous-famille, ou dans certains cas un genre de taille importante ou un groupe de genres apparentés ou proches. Mais pour faciliter la mise en références et le catalogage, on évitera des contributions trop réduites. Les auteurs ayant l'intention de ne soumettre qu'une partie d'une famille pour ces séries doivent d'abord en discuter avec le Comité Editorial/Editeur Exécutif afin de tenter de trouver d'autres auteurs prêts à compléter le traitement des groupes les plus grands.

La *Flora* est destinée à un usage professionnel par des botanistes ou toute personne ayant besoin d'informations sur les noms, les caractéristiques, la répartition et l'habitat des plantes vasculaires de la planète. Elle doit être compréhensible à toute personne ayant des connaissances de base sur la structure des plantes. Bien que des termes techniques doivent souvent être employés, ils devront être le plus possible restreints aux plus communément utilisés. Les termes compliqués et rares doivent être évités.

Ce *Guide* indique au lecteur comment préparer une *Flore* en utilisant des exemples tirés des volumes publiés dans la *Flora of Australia*, modifiés si nécessaire. Il décrit les séquences du texte et explique des points de format et de style.

Les aspects récurrents dans le traitement des familles, genres et espèces sont développés à leur première apparition et mis en référence par la suite. Un index est à disposition pour repérer des points particuliers.

Les auteurs de la *Flora* sont priés de porter une attention particulière à ne pas dépasser la longueur maximum recommandée pour les descriptions. Les descriptions trop longues seront raccourcies avant d'être éditées. Le gain de temps sera appréciable pour l'auteur et les éditeurs si ceci est évité dès le début. Il faut garder à l'esprit que les buts principaux d'une *Flore* sont de permettre au lecteur d'identifier des spécimens et d'apporter une information précise et concise sur les plantes d'une région.

Les auteurs, particulièrement ceux préparant de larges traitements, sont fortement encouragés à soumettre un échantillon de quelques descriptions à un stade précoce afin qu'elles puissent être vérifiées par l'équipe de rédaction qui les renverra dans les plus brefs délais.

### Présentation des manuscrits

Il est préférable que les manuscrits soient soumis en version électronique sur disquette, accompagnés d'une copie papier. Les disquettes doivent pouvoir être lues directement sur

## GUIDE DES AUTEURS

P.C. IBM-compatible en utilisant un des traitements de texte les plus connus (Microsoft Word, Word pour Windows, WordPerfect, Microsoft Works, WordStar, etc.). Soumis sous cette forme, le travail éditorial est facilité si les textes sont mis en forme (gras, italique, centré...), néanmoins les textes sans mise en page sont acceptés. Bien que les fichiers Macintosh puissent être convertis, les manuscrits sur fichiers DOS sont préférables.

Si les auteurs n'ont pas accès à des ordinateurs ou sont dans l'incapacité de fournir une copie électronique, les copies de manuscrits tapées à la machine ou imprimées sont acceptées. Tous les manuscrits doivent être écrits recto uniquement sur papier format A4 (30 cm × 21 cm), (quarto et Lettre US peuvent être des formats de substitution). Laissant une marge de 2.5 cm (1 inch) de chaque côté. Le texte doit comporter des espacements doubles, ne doit pas être souligné et doit être justifié à gauche uniquement.

Seuls les manuscrits soumis en copie papier sont lus par scanner et doivent donc être préparés en utilisant une imprimante de qualité ou une machine à écrire utilisant la police Courier 12. Cependant d'autres polices peuvent être lues. Avant d'utiliser une autre police que celle recommandée, il faut contacter l'Editeur Exécutif. Les imprimantes matricielles ne produisent pas de bons supports pour une lecture optique et ne doivent pas être utilisées pour les manuscrits de la *Flora*. Les dernières corrections manuscrites apportées au texte doivent être rajoutées en rouge.

Les manuscrits seront envoyés à l'Exécutive Editor, *Flora of Australia*, Australian Biological Resources Study, G.P.O. Box 636, Canberra, Australian Capital Territory 2601 (tél.: 02 62509442 en Australie, international +61 2 62509442; fax +61 2 62509448; Email tony.orchard@ea.gov.au).

Ce Guide et toute autre information concernant le *Species Plantarum Project* sont disponibles sur le site World Wide Web de *Australian Biological Resources Study*, actuellement <http://www.anbg.gov.au/abrs/flora/spplant/spplant>

### Dition

La *Flora* couvre le monde entier. Elle est subdivisée en "pays botaniques" en utilisant la terminologie de S.Hollis & R.K.Brummitt, *World Geographical Scheme for Recording Plant Distributions* (Hunt Institute for Botanical Documentation, Pittsburgh, 1992). Seuls les niveaux 2 et 3 de ce document sont utilisés.

## TRAITEMENT DES FAMILLES

Le traitement de chaque famille commence avec le nom de la famille comme en-tête, sans le nom de l'auteur. Pour le nom des familles, on suivra le système de R.K.Brummitt (ed.), *Vascular Plant Families and Genera* (Royal Botanic Gardens, Kew, 1992). Les auteurs ne désirant pas le suivre devront en discuter avec l'Editeur Exécutif.

### Identification de l'auteur

Le nom de l'auteur suit le nom de la famille. Il apparaît sous la forme désirée par lui-même (par ex. avec des initiales ou le ou les prénoms). Tous les auteurs ayant contribué au traitement de la famille sont cités sous leur nom de famille, à moins que leur nombre soit trop important. Les auteurs ayant conjointement préparé un manuscrit doivent décider eux-mêmes de l'ordre d'apparition de leurs noms ainsi que la forme désirée de publication. Quand un ou plusieurs auteurs sont individuellement responsables pour une partie du travail (un genre par exemple), leurs noms apparaissent directement sous la partie traitée les concernant (c.f. Droseraceae, *Fl. Australia* 8: 9, 64 (1982)).

**Synonymie et typification**

Suivant le titre et le nom du ou des auteurs, le nom de la famille est à nouveau répété, mais cette fois suivi du nom du ou des auteurs et du lieu de publication. A la ligne suivante, le genre Type est cité suivi du nom d'auteur. Les synonymes principaux au niveau de la famille et leur typification font l'objet du paragraphe suivant.

**Description**

La description de la famille occupe le paragraphe suivant la synonymie et la typification et ne doit pas dépasser 150 mots. La description doit contenir tous les caractères nécessaires à la compréhension des genres concernés.

Il est préférable de préciser si l'attribut d'un caractère est largement distribué à l'intérieur d'une famille ou non, par exemple "Feuilles alternes ou très rarement opposées".

Il se peut que l'auteur considère qu'un genre de plantes à fleur est manifestement mal placé selon le système de Brummitt. Ce genre peut, avec l'accord de l'Editeur Exécutif, être traité dans la *Flora* dans une famille plus appropriée. Dans ce cas, le genre figure dans la famille d'origine selon Brummitt sous forme d'un titre générique suivi d'une note faisant référence au placement dans la *Flora*.

Voici un exemple du format souhaité pour un traitement de famille :

**THYMELAEACEAE**

*B.L.Rye*

*Kelleria* by *M.J.Heads*

*Thymelaeaceae* Juss., *Gen. Pl.* 76 (1789)

Type: *Thymelaea* Mill.

Annual herbs to trees, usually shrubs, commonly with stringy bark, often with simple hairs. Leaves simple, entire, usually reticulate-veined; stipules absent or vestigial. Inflorescence commonly racemose or spicate to capitate. Flowers actinomorphic or rarely slightly zygomorphic, usually with a well-developed corolla-like hypanthium. Calyx of 4 or 5 or sometimes 3 or 6 sepals or lobes or rarely erose, arising at summit of hypanthium or sometimes basal. Corolla lobes (when present) as many as or more than sepals, often scale-like, inserted at throat of hypanthium or sometimes free from other floral whorls. Nectary disc or glands often present around base of ovary. Stamens 1–80, usually 2–10, inserted on hypanthium or sometimes free, often in 2 whorls; anther locules 2, parallel, longitudinally dehiscent. Ovary free, superior, 2–12-carpellate, 1–12-locular; ovules 1 per carpel, pendulous; style simple. Fruit indehiscent or sometimes a loculicidal capsule. Embryo oily, straight. [146 words]

An almost worldwide family of 55–60 genera and over 500 species, concentrated in tropical and southern Africa and from SE Asia to Australia. Many genera contain toxic species. In Australia 13 species in the genera *Pimelea* and *Wikstroemia* have been reported to cause stock poisoning (S.L.Everist, *Poison. Pl. Australia* 691–710, 1981). Some species, particularly of *Daphne* and *Pimelea*, are cultivated as ornamental shrubs. The bark of many genera has been used locally for varied purposes including paper manufacture and, in Australia, string.

The interpretation of floral structure adopted here follows L.Bunniger, *Beitr. Biol. Pflanzen* 48: 79–156 (1972), who concluded that the hypanthium in subfam. Thymelaeoideae consists

## GUIDE DES AUTEURS

of outer axial tissue and inner tissue derived from the corolla and androecium. According to this interpretation, the calyx originates from axial tissue at the summit of the hypanthium and appears to be a continuation of the tube. The proximal part of the hypanthium, which encloses the ovary and is commonly fusiform, is referred to here as the ovary-portion, and the usually narrower distal portion enclosing part or rarely all of the style as the style-portion.

G.Bentham, Thymeleae, *Fl. Austral.* 6: 1–39 (1873); E.Gilg, Thymelaeaceae, in A.Engler & K.Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* 3(6a): 216–245 (1895); W.Domke, Untersuchungen über die systematische und geographische Gliederung der Thymelaeaceen nebst einer Neubeschreibung unter Gattungen, *Biblioth. Bot.* 111: 1–151 (1934); K.Heinig, Studies in the floral morphology of the Thymelaeaceae, *Amer. J. Bot.* 38: 113–132 (1951); Ding Hou, Thymelaeaceae, *Fl. Males.* ser. I, 6: 1–48 (1960); L.Bunniger, Untersuchungen über die morphologische Natur des Hypanthiums bei Myrtales- und Thymelaeales-Familien II. Myrtales. III. Vergleich mit den Thymelaeaceae, *Beitr. Biol. Pflanzen* 48: 79–156 (1972).

Amended from *Fl. Australia* 18: 122 (1990)

### Décompte des mots

Pour vérifier la longueur de votre description pour la *Flora*, il faut compter comme étant des mots uniques :

(1) un mot entier quelque soit sa longueur, par exemple : *a, actinomorphic*, (2) chaque partie d'un mot, séparé par un trait d'union, qui a un sens à lui tout seul, par exemple : *blue-green, linear-lanceolate*, (3) un mot contenant un trait d'union qui a un préfixe ou nombre qualificatif, par exemple : *non-glandular, sub-terete, 3-flowered*, (4) un nombre, ou deux nombres séparés par "ou", par exemple : *10, 1 or 2*, (5) une mesure y compris ses unités, par exemple : *10 m, 7-12 mm*, (6) une fraction exprimées avec des mots, par exemple : *three-quarters*, (7) une abréviation, par exemple : *T.S, diam*.

Les abréviations *c.* (*circa*, environ) et  $\pm$  (plus ou moins) sont considérées comme faisant partie du mot qu'elles qualifient et ne sont pas comptées. Notez que les nombres chromosomiques sont exclus de ce décompte.

Dans ce *Guide* le décompte des mots est ajouté à la fin de chaque description à titre indicatif uniquement, il ne doit pas être ajouté aux contributions.

### Ordre d'apparition des organes dans les descriptions

Afin de faciliter la comparaison entre les descriptions, les organes des familles et autres taxons apparaissent dans toute la *Flora* selon un ordre déterminé.

La séquence des descriptions des plantes à fleurs est la suivante. L'ordre à suivre pour d'autres groupes importants peut être obtenu sur demande ou déduit du modèle *Flora of Australia*, volume 48.

- Type biologique; sexualité; inclure les parties souterraines si cela est utile
- Indument s'il peut être facilement décrit pour la plante entière
- Tiges; branches
- Ecorce
- Feuilles, présence ou absence de stipules; pétiole; limbe
- Inflorescence; forme, position; bractées; bractéoles
- Fleurs; forme, sexe
- Réceptacle
- Calice
- Corolle
- Disque

Androcée  
Gynécée  
Fruit  
Graines

Il n'est pas nécessaire de décrire tous les organes pour chaque description. La diagnose d'une tribu, par exemple, peut ne nécessiter la description que d'un ou deux caractères.

La pilosité ne doit être indiquée comme rubrique que si elle peut être facilement décrite pour la plante entière, par exemple "tomentose in all parts" ou "glabrous except hirsute calyx". Autrement, la pilosité est décrite uniquement au niveau des organes présentant une pilosité. Pour l'usage des termes appliqués à la pilosité, nous recommandons H.J.Hewson, *Plant Indumentum: A Handbook of Terminology*. Australian Flora & Fauna Series N° 9 (1988).

Les détails d'attributs tels que la taille, la marge des feuilles et des pétales, la couleur et la texture sont habituellement omis dans les descriptions de familles.

Dans certains cas, il est plus approprié de combiner la description de l'inflorescence et de la fleur, comme lorsque la fleur est solitaire ou axillaire par exemple. Quand les fleurs unisexuées sont décrites séparément, c'est d'abord la fleur mâle qui est décrite avec tous ses organes et ensuite la fleur femelle, par exemple "Male flowers: sepals 3–9, free or connate; petals 8 or absent; stamens 3–9, opposite sepals; ovary vestigial. Female flowers: .....".

En général, quand un caractère décrit pour un organe est présent plus d'une fois, on utilise le pluriel, sinon on utilise le singulier, par exemple "petals of a flower" mais par contre "lamina of a petal".

Chaque organe principal (feuilles, étamines...) est placé en début d'une nouvelle phrase et ses attributs sont séparés par des virgules. Les organes secondaires (limbe, anthères...) sont séparés de l'organe principal auquel ils se rattachent par un point-virgule et leurs attributs par des virgules également. Par exemple, pour la description d'une feuille de Thymelaeaceae, les attributs de la feuille entière sont décrits en premier, séparés par des virgules et se terminent par un point-virgule, une partie plus précise de la feuille, comme les stipules, est alors décrite dans une nouvelle sous-rubrique. Pour chaque organe, le nom est placé en début de phrase suivi des adjectifs qualificatifs ou descriptifs. On écrira donc "Petals 5, linear..." plutôt que "Five petals, linear...". Le plus important est d'éviter toute ambiguïté. Il faut veiller à ce que les adjectifs correspondent au bon nom. Pour la description de l'ovaire il faut se référer aux Thymelaeaceae ci-dessus.

Les plantules ne sont en général pas décrites à moins qu'elles ne représentent un caractère diagnostique important. Par contre, les caractères de la graine tels que l'endosperme sont souvent inclus.

La référence à un genre particulier peut être faite dans la description d'une famille (un genre atypique placé à l'essai par exemple), mais en général il reste peu de place disponible pour cela.

### Terminologie

Ne perdant pas de vue le lectorat de la *Flora*, l'usage de termes techniques doit être restreint au minimum. Tout terme technique indispensable n'apparaissant pas dans l'index général doit être défini dans un index supplémentaire du fascicule en question. Toutefois, si l'utilisation de ce terme est trop peu fréquente, pour un ou deux taxons par exemple, il est préférable d'expliquer ce terme directement dans la description.

## GUIDE DES AUTEURS

### Information complémentaire

Un paragraphe d'information générale sur la famille suit la description. Il doit contenir le nombre de genres et d'espèces ainsi que leur distribution à travers le monde. C'est ici qu'il faut mentionner les plantes de grande importance économique.

C'est ici qu'il faut discuter du concept de famille si celui utilisé diffère sensiblement de celui proposé par Brummitt, ou des concepts largement utilisés. Tout nom alternatif ou d'orthographe différente doit être mentionné à cet endroit.

A pantropical family of about 20 genera and 450 species. Opinions vary as to the included genera and suprageneric classification. Lecythidaceae *s. str.* is confined to tropical America. Australian material has usually been placed in the family Barringtoniaceae, characterised as follows: stipules absent; flowers mostly in racemes, axillary or terminal; stamens incurved or inflexed in bud, sometimes without anthers; filaments shortly united at base or sometimes free.

*Amended from Fl. Australia 8: 1 (1982)*

Si nécessaire, un paragraphe peut encore être ajouté traitant des aspects tels que la morphologie, l'évolution ou d'autres informations d'intérêt général pour les utilisateurs d'une flore. Ceux recherchant une information plus détaillée se référeront à des ouvrages plus spécialisés. Par conséquent, l'information présentée ici est concise et rédigée sous forme de discussion d'article, faisant référence à des sources plus détaillées ou originales.

Le dernier point de la rubrique famille est une bibliographie sélective des travaux importants traitant de la famille en question. Elle peut également contenir d'autres travaux que taxonomiques comme par exemple dans Solanaceae, *Fl. Australia 29: 2 (1982)*, les recherches d'Everist (1974) sur des plantes vénéneuses et celles de Peterson (1979) sur l'utilisation indigène de la famille. Les références sont citées par ordre chronologique, les noms d'auteurs ne sont pas abrégés et les titres d'articles sont mentionnés.

### Citations bibliographiques

Une citation bibliographique est donnée pour chaque nom botanique, illustration ou autre référence mentionnés dans la *Flora*. L'ordre à suivre est auteur, titre, volume, page et date. La plupart des titres peuvent être abrégés selon les formats standard.

Les titres d'ouvrages suivent F.A.Stafleu & R.S.Cowan, *Taxonomic Literature*, 2nd edn (Bohn, Scheltema & Holkema, Utrecht, 1976–1988), et Supplements par F.A.Stafleu & E.A.Mennega (1992–), excepté le fait qu'on utilisera une majuscule initiale pour les noms propres et les mots significatifs.

Les titres de périodiques suivent G.H.M.Lawrence *et al.*, *Botanico – Periodicum – Huntianum* (Hunt Botanical Library, 1968), et son supplément, G.D.R.Bridson & E.R.Smith, *Botanico – Periodicum – Huntianum / Supplementum* (Hunt Institute for Botanical Documentation, Pittsburgh, 1991).

Les titres de travaux ne faisant pas partie de ces références doivent être cités en entier. L'éditeur les abrégera si nécessaire. Les majuscules, signes diacritiques, etc. sont cités exactement tels qu'ils apparaissent dans les travaux publiés.

Les abréviations *op. cit.* et *loc. cit.* ne sont pas utilisées. Toutes les références sont épelées à chaque mention. Dans les citations bibliographiques de travaux d'importance majeure, par exemple à la fin d'une description de famille ou d'un genre, les titres de chapitre ou de parties individuels sont ajoutés. Pour les citations bibliographiques associées à des noms de taxons

individuels, à des cartes ou à des illustrations, seuls les titres abrégés des ouvrages ou périodiques sont cités.

### Citation d'auteur de noms botaniques

A chaque fois qu'un nom botanique est donné avec son auteur, la forme de la citation de l'auteur suit R.K.Brummitt & C.E.Powell (eds), *Authors of Plant Names* (Royal Botanic Gardens, Kew, 1992). Lorsqu'un auteur n'est pas mentionné dans cet ouvrage, on consultera l'Editeur Exécutif de la *Flora*.

### Classification infrafamiliale

L'inclusion d'une classification infrafamiliale n'est pas obligatoire mais est encouragée si celle-ci s'avère significative. Ce genre de classification est habituellement adaptée à partir d'une source publiée, qui doit être dûment référencée.

Tout taxon infrafamilial inclus doit faire partie d'une clé de détermination précédent le genre. Cette clé porte un titre comme dans l'exemple des Solanaceae (voir ci-dessous). Il n'est pas nécessaire d'utiliser des caractères facilement reconnaissables (à moins de vouloir identifier les spécimens), puisque les différences entre les taxons peuvent tenir à des caractères comme le pollen ou la structure de la graine. Si la clé est tirée d'une autre source, il est nécessaire de la modifier selon le format et la terminologie de *Flora*. Cette source doit être mentionnée.

### Format des clés

Toutes les clés de *Flora* sont indentées et dichotomiques. Les couples de caractères des clés sont numérotés, le chiffre de la première occurrence n'a pas de ponctuation, le chiffre de la seconde est suivi de deux- points. Les clefs à un seul couple de caractères ne sont pas numérotés le plus court des deux groupes du couple de caractères est placé d'abord. Dans la mesure du possible, la clé doit suivre l'ordre approximatif des taxons tels qu'ils apparaissent dans le texte. Néanmoins, cela n'est pas possible dans bien des cas. Aucun nom d'auteur n'est cité dans les clés. Le principe de base de construction d'une clé est qu'elle doit aisément utilisable à partir de caractères le plus facilement observables et utiles pour l'identification, même si l'on doit sacrifier sa valeur synoptique. Les critères géographiques ne sont pas cités seuls dans les clés mais plutôt comme des données subsidiaires quand ils apportent une confirmation.

### KEY TO SUBFAMILIES AND TRIBES

Key adapted from A.T.Hunziker in J.G.Hawkes *et al.*, *Linn. Soc. Symp. Ser. 7*: 49–51 (1979)

- |    |  |                         |
|----|--|-------------------------|
| 1  | Seeds prismatic, reniform or subglobose, or of a different form but never discoidal-compressed   | subfam. 1. CESTROIDEAE  |
| 2  | Pedicels articulated; corolla actinomorphic; shrubs or trees ( <i>Cestrum</i> )  | trib. 2. CESTREAE       |
| 2: | Pedicels not articulated; corolla actinomorphic or zygomorphic; herbs or shrubs  |                         |
| 3  | Aestivation volutive; corolla regular, 5-lobed, streaked; shrubs ( <i>Anthocercis</i> , <i>Anthotroche</i> , <i>Crenidium</i> , <i>Cyphanthera</i> , <i>Duboisia</i> , <i>Grammosolen</i> , <i>Symonanthus</i> ) | trib. 1. ANTHOCERCIDEAE |
| 3: | Aestivation contorted-conduplicate, imbricate-conduplicate, imbricate or cochlear; corolla actinomorphic or sub-zygomorphic, herbs, rarely shrubs  |                         |

## GUIDE DES AUTEURS

4	Stamens 5, 1 usually inserted at a different level (in Australian species); corolla actinomorphic or slightly zygomorphic; herbs, rarely shrubs ( <i>Nicotiana, Nerembergia, Petunia</i> )	trib. 3. <b>NICOTIANEAE</b>
4:	Stamens 4, usually didynamous; corolla zygomorphic; herbs ( <i>Browallia</i> )	trib. 4. <b>SALPIGLOSSIDEAE</b>
1:	Seeds discoidal or ±reniform, flat, compressed	subfam. 2. <b>SOLANOIDEAE</b>
5	Aestivation valvate, induplicate, plicate or conduplicate (i.e., corolla lobes never overlapping)	
6	Filaments inserted generally near centre of anthers on dorsal face; climber ( <i>Salpichroa</i> )	trib. 6. <b>JABOROSEAE</b>
6:	Filaments inserted at or near base of anthers; herbs or shrubs	
7	Aestivation conduplicate-contorted ( <i>Datura</i> )	trib. 9. <b>DATUREAE</b>
7:	Aestivation valvate, induplicate or plicate, never conduplicate-contorted ( <i>Capsicum, Cyphomandra, Lycianthes, Lycopersicon, Physalis, Solanum, Withania</i> )	trib. 7. <b>SOLANEAE</b>
	[continues]	

*Amended from Fl. Australia 29: 2 (1982)*

### Traitement des taxons infrafamiliaux

Chaque taxon infrafamilial est précédé d'un titre centré, suivi par une ligne répétant le nom et mentionnant l'auteur et la référence du lieu de la publication originale. Le type nomenclatural est également cité. La sous-famille Cestroideae et la tribu Anthocercideae sont de bons exemples.

### Synonymes

Les synonymes de noms de rang infrafamilial sont inclus, avec une explication, chacun débutant une nouvelle ligne. Si le nombre de synonymes est excessif, seuls les plus importants et les plus connus sont cités. Une liste complète peut être préparée et incluse dans la "Checkliste" du IOPI. Pour de plus amples informations, veuillez consulter l'Editeur Exécutif.

#### Subfam. 1. CESTROIDEAE

*Solanaceae* subfam. *Cestroideae* Reiche, *Fl. Chile* 5: 310 (1910), as *Cestreas*.

Type: *Cestrum* L.

Seeds prismatic, reniform or subglobose or otherwise, but not discoidal and compressed; embryo straight, or bent (not strongly curved) and then with incumbent or oblique cotyledons; endosperm copious. [28 words]

Contains the tribes Anthocercideae, Cestreae, Nictotianeae and Salpiglossideae.

**Trib. 1. ANTHOCERCIDEAE**

*Solanaceae* trib. *Anthocercideae* G.Don, *Gen. Hist.* 4: 479 (1837), as *Anthocerceae*.

Type: *Anthocercis* Labill.

*Duboiseae* Miers. *Ann. Mag. Nat. Hist.* ser. 2, 3: 165 (1849). T: *Duboisia* R.Br.

Woody shrubs. Calyx scarcely enlarged in fruit. Corolla regular or nearly so, 5-lobed, the tube shortly funnel-shaped and striated; aestivation volutive; margins of each lobe inrolled, one overlapping the other. Stamens 5, or 4 with a staminode, inserted near base of corolla tube; anthers with extrorse dehiscence. Fruit a berry or capsule. Seeds sub-reniform with reticulate testa; embryo slightly curved. [62 words]

Seven genera, all species endemic in Australia except *Duboisia myoporoides* R.Br. which extends to New Caledonia.

*Amended from Fl. Australia* 29: 5 (1982)

**Description infrafamiliale**

Une brève description est donnée pour chaque taxon infrafamilial traité formellement. Elle ne doit pas répéter les caractères constants de la famille mais plutôt couvrir ceux qui distinguent le taxon des autres du même rang. La description des *Cestroideae* (ci-dessus), par exemple, ne décrit que les graines.

Suivant la description, un court paragraphe énumère les noms et le nombre de taxons subordonnés.

**Familles monogénériques**

Le format standard peut être modifié pour les familles monogénériques. Un bon exemple est le traitement des *Corynocarpaceae*. Le contenu de la famille, incluant le nombre d'espèces, est donné dans un paragraphe suivant la description de la famille. Le traitement du genre est réduit à un titre (voir ci-dessous), à la référence originale, aux synonymes s'il y en a (aucun dans ce cas) et au type. Il n'y a pas de description du genre.

**CORYNOCARPACEAE**

*G.P. Guymer*

Trees or shrubs, bisexual. Leaves alternate, sometimes in pseudowhorls, simple, entire or occasionally spinose in juveniles, glabrous, coriaceous, petiolate, exstipulate; terminal shoots with caducous cataphylls leaving a crescent-shaped scar just above leaf scar. Inflorescence terminal, paniculate; ultimate branches simple cymes. Flowers actinomorphic, hypogynous, pedicellate, bracteate. Sepals and petals 5, free, imbricate. Stamens 5, opposite petals and adnate to them at base; anthers dorsifixed, bilocular, introrse by longitudinal slits; staminodes 5, alternate with stamens, petaloid, each with a basal depressed-globular nectary. Ovary superior, 1-locular; ovule 1 on apical placenta, anatropous; styles 1 or 2; stigma capitate. Fruit a drupe. Seeds without endosperm; embryo straight. [103 words]

A single genus *Corynocarpus* with c. 6 species, native to eastern Australia, New Guinea, New Caledonia, New Zealand and Vanuatu.

## GUIDE DES AUTEURS

W.B.Hemsley, On the genus *Corynocarpus* Forst., with descriptions of two new species, *Ann. Bot.* 17: 743–760, t. 36 (1903); C.G.G.J.van Steenis, Corynocarpaceae, *Fl. Males.* ser. I, 4: 262–264 (1951); J.Krause, Corynocarpaceae, *Nat. Pflanzenfam.* 2nd edn, 20b: 22–35 (1960); D.B.Foreman, Corynocarpaceae, *Handb. Fl. Papua New Guinea* 1: 111–113 (1978).

### CORYNOCARPUS

*Corynocarpus* J.R.Forst. & G.Forst., *Char. Gen. Pl.* 31, t. 16 (1776).

Type: *C. laevigatus* J.R.Forst. & G.Forst.

Leaves not aristate, juveniles with entire margins; petals shortly spatulate, entire; staminodes irregularly lobed

**1. C. cribbianus**

Leaves aristate, juveniles with spinose margins; petals oblong-spatulate, minutely fimbriate at apex; staminodes denticulate

**2. C. rupestris**

(partial key only)

*Amended from Fl. Australia* 22: 214 (1984)

### Clé des genres

Ensuite vient la clé, des genres intitulée comme telle. Lorsque des taxons infrafamiliaux sont reconnus et décrits, leurs genres peuvent être inclus dans des clés séparées.. Lorsqu'aucun taxon infrafamilial n'est utilisé, ou qu'il est plus aisé de procéder ainsi, la clé des genres suit directement le traitement de la famille. Le premier but de cette clé est d'aider à l'identification et de ce fait doit être la plus simple possible. Dans les Solanaceae (*Fl. Australia* 29: 3–5, 1982), on remarque que chaque option des couples de caractères ne dépasse pas une à deux lignes de texte. Il est tout à fait acceptable de placer certains taxons à différentes places dans la clé comme par exemple *Nicotiana*.

Le point le plus important dans la construction de la clé est son efficacité. Elle doit être testée avec le plus d'espèces possibles, en particulier pour être sûr que l'utilisateur ne débouche pas sur une impasse ou sur un choix de caractères déjà utilisés précédemment. Autant que possible et spécialement dans les longues clés, les premiers couples de caractères doivent diviser la clé en groupes de taxons de taille approximativement égale, afin d'éviter que la clé ne devienne trop indentée vers la droite.

Quelquefois, il peut être utile d'avoir différentes clés pour un genre, par exemple si les espèces en question sont dioïques. Les Cucurbitacées sont dans ce cas avec deux clés séparées, une basée sur les critères des fleurs mâles et l'autre sur les fleurs femelle.

### KEY TO GENERA BASED ON MALE FLOWERS

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>1</b> Male flowers in panicles, rarely racemes; stamens 5, free, inserted on disc  | <b>1. NEOALSOMITRA</b>   |
| <b>1:</b> Male flowers not in panicles (rarely in dichotomous racemes appearing paniculate); stamens 3, free, coherent or fused, not inserted on disc |                          |
| <b>2</b> Corolla fringed with hair-like outgrowths  | <b>16. TRICHOSANTHES</b> |
| <b>2:</b> Corolla not fringed   |                          |
| <b>3</b> Male flowers solitary, sometimes co-axillary with females  |                          |
| <b>4</b> Flower-scape bearing sessile bract; corolla with 1–3 scales at base inside   | <b>2. MOMORDICA</b>      |

- 4: Flower-scape lacking bract; corolla lacking basal scales
- 5 Corolla yellow
- 6 Anther locules straight or slightly curved; corolla less than 15 mm diam.
- [continues]

**12. MUKIA***Amended from Fl. Australia 8: 160 (1982)***KEY TO GENERA BASED ON FEMALE FLOWERS AND FRUIT**

- 1 Female flowers in panicles, rarely in racemes or solitary (then associated with a male panicle); styles 3; fruit a truncate capsule; seeds winged **1. NEOALSOMITRA**
- 1: Female flowers not in panicles; style 1; fruit various (if capsular then operculate or fleshy); seeds not winged
- 2 Female flowers solitary, sometimes co-axillary with males
- 3 Corolla fringed with hair-like outgrowths **16. TRICHOSANTHES**
- 3: Corolla not fringed, ±entire
- 4 Tendrils absent **9. ECBALLIUM**
- 4: Tendrils present
- [continues]

*Amended from Fl. Australia 8: 161 (1982)***Numérotation des genres**

Les genres doivent être numérotés dans la clé selon le même ordre avec lequel ils apparaissent dans le texte. L'ordre est déterminé par l'auteur et doit refléter autant que possible les relations entre les genres en ordre linéaire. Quand une famille est entièrement traitée dans un fascicule, tous les genres de la famille suivent la même numérotation. Il ne faut donc pas, dans ce cas, commencer une nouvelle numérotation pour les taxons infrafamiliaux.

**TRAITEMENT DES GENRES****Introduction**

Le traitement des genres commence par un titre comportant la numérotation et le nom du genre, sans le nom d'auteur. Le nom du genre est à nouveau répété sur une nouvelle ligne avec cette fois-ci le nom de l'auteur et le protologue.

Le nom et l'auteur de l'espèce type sont mentionnés sur une nouvelle ligne.

Les synonymes nomenclaturaux ou taxonomiques, s'ils existent, sont cités par ordre chronologique. Les détails du Type des synonymes taxonomiques sont donnés à la fin du paragraphe correspondant.

Les noms de genres faisant l'objet d'une mésapplication (s'il y en a) doivent être mis entre parenthèses carrées, chacun dans son propre paragraphe, à la suite des synonymes

## GUIDE DES AUTEURS

nomenclaturaux et taxonomiques, et doivent être accompagnés d'un exemple complètement référencé de cette mésapplication. Seules les mésapplications importantes doivent être incluses, en omettant les cas sans intérêt ou peu connus.

### 1. ANTHOCERCIS

*Anthocercis* Labill., *Nov. Holl. Pl.* 2: 19 (1806)

Type: *A. littorea* Labill.

Shrubs, glabrous, or pubescent with glandular or non-glandular hairs. Leaves alternate or clustered, simple. Inflorescence cyme-, raceme- or panicle-like, terminal and axillary; flowers rarely solitary. Flowers bisexual, slightly zygomorphic, each subtended by a pair of opposite bracts. Calyx campanulate to cupular, 5-lobed. Corolla zygomorphic or almost so, narrowly tubular with spreading limb, white, cream or yellow, with dark striations in tube; limb 5-lobed; lobes volutive in bud. Stamens 4, didynamous or subequal, inserted at base of corolla tube; a staminode sometimes present; anthers bilocular, not cohering, dorsifixed, dehiscent by longitudinal slits. Ovary bilocular; stigma capitate, very shortly bilobed. Fruit a smooth capsule, opening from apex by 2 bifid valves, the lower part enclosed by persistent calyx. Seeds subreniform.  $x = 36$ ; L.Haegi, *Telopea* 2: 176 (1981). [117 words]

A genus of 9 species endemic in southern temperate Australia, with its centre of distribution in the South West Botanical Province of Western Australia. All species contain tropane alkaloids; some have occasionally caused poisoning in children or have been suspected of poisoning stock.

G.Bentham, *Anthocercis* in Scrophulariaceae, in A.P.de Candolle, *Prodr.* 10: 191–192 (1846); J.Miers, On the genera of the tribe Duboisieae, *Ann. Mag. Nat. Hist.* ser. 2, 11: 370–375 (1853); G.Bentham, *Anthocercis* p.p. in Scrophulariaceae, *Fl. Austral.* 4: 474–481 (1868); L.Haegi, Australian genera of the Solanaceae in J.G.Hawkes *et al.*, *Linn. Soc. Symp. ser.* 7: 121–124 (1979); L.Haegi, A conspectus of Solanaceae tribe Anthocercideae, *Telopea* 2: 173–180 (1981).

*Amended from Fl. Australia* 29: 6 (1982)

### 3. KORTHALSELLA

*Korthalsella* Tiegh., *Bull. Soc. Bot. France* 43: 83, 163 (1896).

Type: *K. remyana* Tiegh.

*Bifaria* Tiegh., *Bull. Soc. Bot. France* 43: 163, 164 (1896). T: *B. rubra* Tiegh.

*Pseudixus* Hayata, *Bot. Mag. (Tokyo)* 29: 31 (1915). T: *P. japonica* (Thunb.) Hayata

*Amended from Fl. Australia* 22: 140 (1984)

#### Description de genre

Ensuite vient la description générique. Elle ne doit pas comporter plus de 100 mots en moyenne (voir p. 11, le comptage des mots). Les organes doivent être décrits selon le même ordre que la description de la famille et mentionner les caractères qui permettent de distinguer ce genre des autres genres apparentés. La description ne doit ni répéter les caractères présents de manière constante dans la famille, ni inclure des données, telles que la dimension des feuilles par exemple, qui sont plus appropriées dans les descriptions spécifiques. Si dans la description de famille plusieurs états possibles sont mentionnés pour

un caractère, celui qui correspond au genre doit être signalé dans la description de genre. Dans les Solanaceae, *Fl. Australia* 29: 1–208 (1982), par exemple, la description de famille commence par “ Herbs, shrubs or small trees ” et le premier genre de la famille, *Anthocercis*, est caractérisé par le type biologique 'Shrubs'. Pour le genre *Solanum*, tous les états sont inclus.

Pour les genres monotypiques, la description générique ne doit inclure que les caractères qui les distinguent des autres genres de la même famille ou du groupe infrafamilial. L'espèce unique doit être décrite séparément, en détaillant forme, taille, couleur, etc., informations plus appropriées au niveau spécifique.

### Contenu du genre

Dans la paragraphe suivant la description, on indique l'importance du genre et sa distribution mondiale, sous forme d'un court texte libre. Les termes géographiques seront préférés aux politiques pour exprimer la distribution, par exemple 'southern Africa' et non 'South Africa', 'New Guinea' et non 'Papua New Guinea'. Des notes concernant le concept du genre seront incluses si nécessaire, spécialement si un concept différent a été utilisé récemment par d'autres auteurs. Des espèces importantes pour des raisons économiques ou autres sont mentionnées brièvement.

### Bibliographie générique

La bibliographie couvre les références les plus importantes du genre et suit un ordre chronologique. Elle doit mentionner si, dans le passé, le genre a été placé dans une autre famille, par exemple *Anthocercis* fut placé chez les Scrophulariaceae (comme Scrophularineae) par Bentham. Dans la bibliographie du genre, comme dans celle des familles, les noms d'auteurs ne sont pas abrégés et les titres des articles sont mentionnés. Les majuscules, les signes diacritiques, etc.. apparaissent comme dans l'original.

### Classification infragénérique

L'usage d'une classification infragénérique est encouragée si celle-ci est généralement reconnue, et améliore la compréhension du genre. Dans ce cas elle suit un format similaire à celui utilisé pour la classification infrafamiliale. Elle doit être accompagnée d'une clé des taxons infragénériques et porter un titre en tant que telle, comme dans *Barringtonia*, *Fl. Australia* 8: 3 (1982). La décision d'inclure une telle classification appartient à l'auteur, qui se détermine en fonction de son importance, de son degré d'acceptation et de son utilité pour l'identification et pour la compréhension des relations entre les espèces incluses.

### Clé des espèces

La clé des espèces ne porte pas de titre à moins qu'elle ne soit précédée par une clé des taxons infragénériques. Autrement, elle suit le même format que celle des genres. Il peut être utile de faire apparaître une espèce plus d'une fois dans la clé et ceci spécialement si cela en facilite l'usage. Par exemple, dans la clé d'*Anthocercis*, les espèces 8 et 9 apparaissent deux fois dans la clé. Quand un grand nombre d'espèces sont concernées, il est parfois utile de les subdiviser dans un premier temps, soit dans une clé infragénérique formelle, soit en “ Groupes ” informels, puis ensuite de fournir une clé pour chaque groupe. Voir par exemple *Eucalyptus* (*Fl. Australia* 19: 7–67, 1988) et *Scaevola* (*Fl. Australia* 35: 85–92, 1992).

1	Branchlets spinescent	
2	Branches and leaves conspicuously pubescent	<b>8. A. anisantha</b>

## GUIDE DES AUTEURS

<p><b>2:</b> Branches and leaves glabrous or sparsely pubescent</p>	
<p><b>3</b> Inflorescence usually branched; pedicels pubescent; most leaves at least 3 mm wide</p>	<b>6. A. intricata</b>
<p><b>3:</b> Inflorescence not branched; pedicels glabrous or sparsely pubescent; most leaves 0.5–2.5 mm wide</p>	
<p><b>4</b> Corolla-lobes with tuft of hairs at apex</p>	<b>7. A. genistoides</b>
<p><b>4:</b> Corolla-lobes glabrous at apex</p>	<b>8. A. anisantha</b>
<p><b>1:</b> Branchlets not spinescent</p>	
<p><b>5</b> Plant glandular-pubescent, rarely almost glabrous</p>	
<p><b>6</b> Leaves 10–30 mm wide</p>	<b>1. A. viscosa</b>
<p><b>6:</b> Leaves 0.5–10 mm wide</p>	
<p><b>7</b> Corolla 9–16 mm long, the lobes 4–9 mm long</p>	<b>2. A. fasciculata</b>
<p><b>7:</b> Corolla 15–28 mm long, the lobes 10–20 mm long</p>	
<p><b>8</b> Leaves, pedicels and calyces pubescent with conspicuous glandular hairs; corolla-tube narrowly funnel-shaped</p>	<b>3. A. angustifolia</b>
<p><b>8:</b> Leaves, pedicels and calyces glabrous or sparsely pubescent with inconspicuous hairs; corolla-tube inflated, slightly constricted at apex</p>	<b>9. A. gracilis</b>
<p><b>5:</b> Plant glabrous, rarely pubescent, the branches sometimes with prickles</p>	
<p><b>9</b> Leaves 1–2 mm wide, few at flowering; flowers in small groups</p>	<b>9. A. gracilis</b>
<p><b>9:</b> Leaves 4–35 mm wide; branches leafy; inflorescence raceme- or panicle-like</p>	
<p><b>10</b> Plant much-branched from base; inflorescence a leafy raceme; corolla-tube not more than one-third of corolla length, the lobes narrow</p>	<b>4. A. littorea</b>
<p><b>10:</b> Plant with 1 or 2 main stems; inflorescence a pyramidal panicle leafless except at base; corolla-tube one-third to one-half of corolla length, the lobes broad</p>	<b>5. A. ilicifolia</b>

*Extract from Fl. Australia 29: 6–7 (1982)*

Les espèces sont numérotées dans l'ordre dans lequel elles apparaissent dans le texte. Comme pour les genres, l'ordre est laissé au choix de l'auteur mais doit rassembler dans la mesure du possible les espèces apparentées. Les données utilisées dans la clé doivent également, dans la mesure du possible, être mentionnées dans les descriptions spécifiques. Les genres de grande taille ne permettent pas d'insérer dans leur description toute l'information contenue dans la clé du fait de la limitation du nombre de mots. Dans ce cas, il faut s'assurer que les caractères des dernières options de la clé ainsi que ceux permettant la meilleure identification soient inclus dans la description.

Il est à noter que la clé des espèces n'inclut pas les taxons infraspécifiques. Ceux-ci font l'objet d'une clé séparée suivant la description des espèces concernées.

## TRAITEMENT DES ESPECES

Le numéro, le nom et les références bibliographiques forment un titre pour chaque espèce. Il n'y a pas de point à la fin du titre.

Comme guide pour les abréviations d'auteurs, d'ouvrages et de périodiques dans les références bibliographiques, les travaux cités précédemment (p. 14) seront consultés.

### Information sur le Type

L'information concernant le Type suit directement le titre, à la ligne. Elle commence par l'information sur le spécimen Type, à moins qu'il existe un basionyme qui dans ce cas sera placé avant celle-là. Les synonymes sont regroupés homotypiquement, c'est-à-dire que tous les noms basés sur un seul type font l'objet d'un seul paragraphe. Ces paragraphes sont disposés par ordre chronologique basé sur la date du basionyme, à l'exception de celui contenant le basionyme du nom en vigueur (lorsqu'il existe) qui apparaît le premier.

Pour chaque Type, l'information doit comprendre la localité, le pays (Niveau 3, de Hollis & Brummitt, 1992), la date, le nom (y compris les initiales) et le numéro du collecteur. Le nom de la localité doit apparaître comme cité à l'origine. S'il diffère du nom géographique actuel, on ajoute ce dernier après le nom d'origine entre parenthèses carrées. Quand plusieurs orthographes sont possibles, on se référera à "The Times Atlas of the World" comme standard pour l'orthographe des noms de lieux. Si le nom du collecteur n'est pas connu, il faut utiliser la mention "coll. unknown". Si c'est celui de la localité qui n'est pas connu, alors on mentionnera "locality unknown" ou "precise locality unknown". Le pays est inclus même s'il ne figure pas dans le protologue. La citation originale ne doit pas figurer entre guillemets à moins qu'elle ne puisse être citée en termes modernes, par exemple un lieu qui ne porte plus le nom cité à l'origine ou un autre nom. Les distances sont citées de manière identique à celles figurant sur l'étiquette d'herbier. Quand celles-ci sont exprimées en mesures impériales (ou d'autres non métriques), on fera figurer entre parenthèses carrées l'équivalent en unités métriques, par exemple 17 miles [c. 27 km]. Les données sur la localité du type ne doivent pas inclure de l'information sur l'habitat. L'abréviation *s.n.* (*sine numero*) est ajoutée après le nom du collecteur si celui-ci habituellement numérote ses collections mais ne l'a pas fait dans ce cas particulier.

Les herbiers où les différents échantillons du type sont déposés sont mentionnés ensuite. L'holotype (indiqué comme holo:), le lectotype (lecto:) ou le néotype (neo:) est indiqué en premier, suivi par les isotypes (iso:), les isosyntypes (isosyn:) ou les syntypes (syn:). Quand des Types sont déposés dans plusieurs herbiers, ceux-ci sont cités par ordre alphabétique. Tous les herbiers sont cités en abrégé selon la liste de P.K.Holmgren, N.H.Holmgren & L.C.Barnett, *Index Herbariorum* Part 1, 8<sup>ème</sup> édition (New York Botanical Garden, Bronx, 1990) et les suppléments publiés dans *Taxon*. En général, seuls les spécimens vus par l'auteur sont cités. La mention "photo seen" sera ajoutée après l'acronyme de l'herbier pour les spécimens type observés en photographie (par exemple, voir *Gyrostemon brownii*, *Fl. Australia* 8: 370, 1982). L'herbier possédant la photo du spécimen peut être cité comme "K n.v.; photo MEL". Le numéro d'herbier peut être ajouté, si nécessaire, afin de différencier des planches d'herbier semblables. Si aucun holotype ou isotype n'a été vu par l'auteur, des références à des publications les citant peuvent être mentionnées. On indique alors à la suite de l'abréviation de l'herbier la mention "n.v., fide" suivie de la référence aux dites publications. Si un lectotype ou un néotype a été désigné, l'autorité et la référence sont mentionnées en utilisant à nouveau le terme *fide* (conformément à). Dans ce dernier cas, la mention *fide* indique l'auteur qui a choisi le lectotype.

Si aucun type n'a été cité et aucun n'a été désigné par la suite, on le précise avec la mention "not designated". Les auteurs ne sont pas supposés lectotypifier ou néotypifier un taxon

## GUIDE DES AUTEURS

pour la *Flora*. Ces décisions devraient être uniquement prises dans le contexte d'une révision: le traitement pour *Flora* ne doit refléter que le *status quo*.

Quand un spécimen est connu pour avoir été définitivement perdu, on l'indique par exemple "holo: B (destroyed)".

### **Gomphandra australiana** F.Muell., *Fragm.* 6: 3 (1867)

*Stemonurus australianus* (F.Muell.) Kuntze, *Revis. Gen. Pl.* 1: 112 (1891). T: Queensland: Gold Island, 1 Aug. 1865, *J.Dallachy s.n.*; syn: MEL; Queensland: Dalrymple Gap, 26 June 1866, *J.Dallachy s.n.*; syn: MEL; Queensland: Rockingham Bay, *J.Dallachy s.n.*; syn: MEL.

*Amended from Fl. Australia* 22: 209 (1984)

### **1. Momordica charantia** L., *Sp. Pl.* 2: 1009 (1753)

T: Netherlands: from a plant cultivated at Hartekamp; lecto: BM, *n.v.*, *fide* C.Jeffrey, *Fl. Trop. E. Africa* 31 (1967).

*Amended from Fl. Australia* 8: 167 (1982)

### **4. \*Lepidium sativum** L., *Sp. Pl.* 2: 644 (1753)

T: not designated.

*Extract from Fl. Australia* 8: 261 (1982)

### **7. Scaevola enantophylla** F.Muell., *Fragm.* 8: 58 (1873)

Based on *Scaevola oppositifolia sensu* F.Mueller, *Fragm.* 6: 225 (1868), *non* Roxb.; *Lobelia enantophylla* (F.Muell.) Kuntze, *Revis. Gen. Pl.* 2: 378 (1891). T: Queensland: Rockingham Bay, *J.Dallachy*; lecto: MEL, *fide* R.C.Carolin, *Fl. Australia* 35: 333 (1992); isolecto: K.

*Scaevola scandens* F.M.Bailey, *Rep. New Pl.* 2 (1889); *Rep. Exped. Bellenden-Ker* 47 (1889); *S. enantophylla* var. *scandens* (F.M.Bailey) Ewart, *Proc. Roy. Soc. Victoria* ser. 2, 19(2): 45 (1907). T: Queensland: Bellenden Ker at about 3000 ft [914 m], *F.M.Bailey*; holo: BRI.

*Amended from Fl. Australia* 35: 101 (1992)

### **3. \*Allium triquetrum** L., *Sp. Pl.* 1: 300 (1753)

T: illustration in J.Parkinson, *Paradisus* 142, t. 143, fig. 4 (1629); lecto, *fide* R.B.Nordenstam, *Taxon* 27: 371 (1978).

*Extract from Fl. Australia* 45: 363 (1987)

### **342. Eucalyptus angulosa** Schauer in W.C.Walpers, *Repert. Bot. Syst.* 2: 925 (1843)

T: Australia, *coll. unknown; n.v.*

*Amended from Fl. Australia* 19: 305 (1988)

**342. *Eucalyptus angulosa*** Schauer in W.C.Walpers, *Repert. Bot. Syst.* 2: 925 (1843)

*Eucalyptus incrassata* var. *angulosa* (Schauer) Benth., *Fl. Austral.* 3: 231 (1867). T: Australia, coll. unknown; n.v.

*Eucalyptus cuspidata* Turcz., *Bull. Soc. Imp. Naturalistes Moscou* 22(2): 21 (1849). T: Western Australia: Swan R. Colony, *J.Drummond* 4: 75; iso: BM, CGE, FI, K, PERTH, W.

*Fl. Australia* 19: 305 (1988)

**341. *Eucalyptus incrassata*** Labill., *Nov. Holl. Pl. Spec.* 2: 12, t. 150 (1806)

T: Australia: south coast, *J.J.H.de Labillardière s.n.*; holo: FI; iso: BM, G, LINN, MEL.

*Eucalyptus costata* F.Muell. & Behr ex F.Muell., *Trans. Victorian Inst. Advancem. Sci.* 33 (1855); *E. incrassata* var. *costata* (F.Muell. & Behr ex F.Muell.) N.Burb., *Trans. Roy. Soc. S. Australia* 71: 150 (1947); *E. incrassata* subsp. *costata* (F.Muell. & Behr ex F.Muell.) P.Johnstone & Hallam, *Proc. Roy. Soc. Victoria* 91: 204 (1980). T: South Australia: Murray Desert, 1854, *F.Mueller*; syn: MEL; other syns: n.v.

*Fl. Australia* 19: 303 (1988)

**Synonymes**

La synonymie des espèces est placée après la citation du Type du nom accepté. Tous les synonymes doivent être inclus, à moins qu'ils ne soient trop nombreux. Dans ce cas uniquement (consultez l'Editeur Exécutif), un choix des plus importants est fait et publié dans *Flora*, tandis qu'une liste complète des synonymes est publiée dans la Checklist du IOPI. On mentionne donc, à la fin des synonymes, qu'il ne s'agit que d'une sélection, et on donne la référence à une liste complète publiée ailleurs, si elle existe.

Les noms illégitimes sont désignés par '*nom. illeg.*' après la référence, et suivi par '*non*' avec l'auteur et la date s'il s'agit d'un homonyme antérieur. Les *nomina nuda* ainsi que les noms invalides sont exclus à moins qu'il y ait une raison particulière de les citer. Une raison possible est qu'ils soient acceptés dans des publications très en vue.

Les synonymes taxonomiques sont arrangés par ordre chronologique de leur date de publication. Chacun d'eux commence un nouveau paragraphe qui inclut ses synonymes nomenclaturaux (s'il y en a), et qui se termine par la citation du type. Quand des taxons infraspécifiques sont reconnus, les synonymes sont placés sous la sous-espèce ou variété appropriée.

**24. *Amyema miquelii*** (Lehm. ex Miq.) Tiegh., *Bull. Soc. Bot. France* 41: 507 (1894)

*Loranthus miquelii* Lehm. ex Miq. in J.G.C.Lehmann, *Pl. Preiss.* 1: 280 (1845); *Dendrophthoe miquelii* (Lehm. ex Miq.) Ettingsh., *Denks. Akad. Wiss. Math.-Nat.* 32: 66 (1872); *Loranthus pendulus* var. *miquelii* (Lehm. ex Miq.) Domin, *Biblioth. Bot.* 89: 55 (1921). T: Western Australia: York, 13 Mar. 1839, *L.Preiss 1617*; n.v.

*Loranthus aurantiacus* A.Cunn. ex Hook. in T.Mitchell, *J. Exped. Trop. Australia* 101 (1848); *Amyema aurantiaca* (A.Cunn. ex Hook.) Tiegh., *Bull. Soc. Bot. France* 41: 507 (1894). T: New South Wales: Lachlan R., 1817, *A.Cunningham 134*; holo: K; iso: BM.

*Loranthus miquelii* var. *micranthus* F.Muell. ex Miq., *Ned. Kruidk. Arch.* 4: 105 (1856). T: Queensland, Halifax Bay, *F.Mueller*; n.v.

## GUIDE DES AUTEURS

*Loranthus miquelii* var. *minor* Blakely, *Proc. Linn. Soc. New South Wales* 47: 406, t. 45 (1922).  
T: Western Australia, Coolgardie, 1898, *L.C.Webster*; holo: NSW.

*Extract from Fl. Australia* 22: 111 (1984)

### **1. *Nesaea crinipes* (F.Muell.) Koehne, *Bot. Jahrb. Syst.* 3: 337 (1882)**

*Ammannia crinipes* F.Muell., *Trans. Proc. Phil. Inst. Victoria* 3: 49 (1859); *Koehnea crinipes* (F.Muell.)  
F.Muell., *Syst. Census Austral. Pl.* 1: 142 (1883), *nom. illeg.* T: Northern Territory: banks of rivers in  
Arnhem Land, (lower Victoria R.), ?*F.Mueller*; holo: MEL; iso: MEL.

*Extract from Fl. Australia* 18: 106 (1990)

S'il existe des mésapplications, elles seront citées après les synonymes, chacune dans son propre paragraphe. Elles sont placées entre parenthèses carrées avec un exemple complet de la mésapplication. Il peut être utile de donner plus d'un exemple si celle-ci s'est produite dans plusieurs travaux d'importance. Par contre, celles survenues dans des travaux de peu d'importance ne sont pas mentionnées.

[*Datura metel* auct. non L.: J.M.Black, *Fl. S. Australia* 2nd edn, 4: 755 (1957)]

*Extract from Fl. Australia* 29: 193 (1982)

### **Références des illustrations**

Après les synonymes, on peut placer un paragraphe contenant des références de une à trois illustrations publiées de l'espèce. Ces illustrations doivent être de bonne qualité, représentatives, et publiées dans des ouvrages disponibles. Des photographies montrant des détails des fleurs ou des fruits peuvent être également citées. S'il existe des taxons infraspécifiques, les illustrations sont citées sous le taxon approprié. Dans les citations, les noms d'auteurs sont mentionnés en entier, mais les titres des articles sont omis. Le numéro de la page et de la figure (si présente) sont également mentionnés. Si le nom du taxon présent dans la légende de l'illustration ne correspond pas à celui accepté dans la *Flora*, il sera rajouté sous la forme 'as.....' après la référence.

De brèves annotations peuvent être ajoutées de manière modérée si nécessaire, par exemple quand les illustrations sont des photographies de spécimens d'herbier et non des dessins au trait.

Illustrations: J.M.Black, *Fl. S. Austral.* 2nd edn 755, fig. 1081, as *D. metel* L.; W.T.Parsons, *Noxious Weeds Victoria*, 256, fig. 238A(3) (1973); B.J.Grieve & W.E.Blackall, *How to Know W. Austral. Wildfl.* 4: 603 (1975).

*Extract from Fl. Australia* 29: 193 (1982)

### Références des cartes

Faisant suite au paragraphe des illustrations, on peut ajouter un autre paragraphe de même format contenant une à trois références de cartes de distribution de l'espèce.

### Descriptions des espèces

Les descriptions des espèces sont limitées à une moyenne de 100 mots, maximum 150 mots (voir p. 11, Comptage des mots). Il est fortement recommandé de respecter cette limite. Elles doivent être facilement compréhensibles relativement à la description générique. Les descriptions des espèces au sein d'un même genre ou d'une même subdivision de genre doivent être autant que possible directement comparables. Il doit être mentionné dans la description si un organe décrit pour toutes les autres espèces n'a pas été vu pour une espèce en particulier.

Les caractères communs à toutes les espèces doivent être inclus dans la description de genre. Ceci est spécialement utile quand il est difficile de respecter la limite de 100 mots.

Habituellement, les descriptions d'espèce contiennent un certain nombre de mesures. Elles sont toujours données en unités métriques, –  $\mu\text{m}$ , mm, cm ou m. En règle générale, il faut utiliser des cm pour des tailles au-dessus de 3 cm, mais tenir compte du niveau de précision qu'on désire apporter au caractère en question. Par exemple, 1-2 cm est moins précis que 10-20 mm. Il est important d'être cohérent entre les descriptions, et en particulier pour chaque organe. Si dans un genre, neuf espèces sur dix ont des feuilles mesurant moins de 3 cm de long et une espèce 9 cm, la même unité de mesure est utilisée pour l'ensemble (des mm dans ce cas). Pour les organes longs et étroits, il est accepté d'utiliser deux unités de mesure différentes pour la longueur et la largeur, par exemple "Leaves 2-4 m long, 2-3 cm wide". La forme 3-4 cm  $\times$  1-2 cm sera évitée dans la plupart des cas, sauf s'il n'y a pas d'ambiguïté quant à savoir quelle mesure est la longueur et laquelle est la largeur. Un exemple pourrait être "Fruit usually 3-5 mm long, 1-2 mm wide (rarely up to 7  $\times$  4 mm)". Si cette forme d'expression est utilisée, le signe de multiplication ( $\times$ ) sera préféré à la lettre (x).

La description des feuilles peut être particulièrement complexe. L'ordre général suivant et sa ponctuation devraient être donc respectés (même si tous les points ne sont pas nécessaires à la description d'un taxon): Arrangement, décidu/non décidu; forme globale (feuilles composées), taille globale (feuilles composées), type simple/composé, pétiolé/sessile; stipules; forme du pétiole, taille du pétiole; forme du limbe, taille du limbe, base, marges, apex, nervure principale, nervure secondaire, pilosité; les caractéristiques des folioles dans le même ordre que le limbe. Pour éviter toute ambiguïté dans les descriptions très simples de feuille, la longueur du limbe et du pétiole doivent être décrites séparément.

La pratique d'exprimer des mesures extrêmes entre parenthèses peut être utilisée dans la *Flora*, mais avec modération. La convention utilisée est de la forme 'petals (5-) 7-9 (-12) mm long', indiquant que l'ordre de grandeur normal se trouve entre 7 et 9 mm avec des valeurs extrêmes occasionnelles allant de 5 à 12 mm. Si les extrêmes ne se trouvent pas de manière significative en dehors de l'ordre de grandeur normal, ils doivent être intégrés aux valeurs normales afin d'éliminer les parenthèses. D'autres méthodes d'exprimer des ordres de grandeur comme 'petals 7-9 mm long (rarely only 5 mm)' ou 'petals 7-9 mm long, rarely longer' sont aussi acceptées. Dans certains cas, il convient plutôt de discuter la taille inhabituelle d'un spécimen dans les notes suivant la citation de collection.

Quand un terme est utilisé pour en qualifier un autre, les deux mots peuvent être séparés par un trait d'union, par exemple 'sinuate-dentate'. Quand on veut exprimer une valeur variant entre deux qualificatifs, on utilise le mot 'to' entre les deux qualificatifs, par exemple 'linear to lanceolate'. Par contre les expressions de forme '(ob-) lanceolate to (ob-) ovate' signifiant 'ranging through lanceolate, ovate, oblanceolate and obovate' doivent être bannies.

## GUIDE DES AUTEURS

Quand on décrit le nombre de pièces, les chiffres consécutifs sont séparés par 'or' et non par un trait d'union : 'stigmas 2 or 3' et non 'stigmas 2–3'.

Les détails fournis pour chaque organe varient entre les genres et les familles. L'auteur doit se concentrer sur ceux caractéristiques du groupe. Par exemple, dans un genre, la forme des anthères peut être un critère diagnostique et doit être décrite pour chaque espèce, tandis que pour un autre genre, la forme peut être la même pour toutes les espèces et doit être soit exclue de la description des espèces, soit incluse dans la description de genre.

Les descriptions des espèces se compliquent quand il s'agit de plantes monoïques ou dioïques, certains critères nécessitant une description séparée pour chaque sexe. Dans ce cas, les caractères communs aux deux sexes sont décrits en premier lieu, suivis par des phrases séparées pour les caractères des fleurs ou plantes mâles et femelles. Chaque organe, faisant habituellement l'objet d'une phrase séparée, est dans ce cas séparé des autres par un point-virgule. On peut se référer aux exemples dans les Gyrostemonaceae et dans les Casuarinaceae (*Flora of Australia* vol. 8 et 3, respectivement).

### **26. *Allocasuarina littoralis* (Salisb.) L.Johnson, *J. Adelaide Bot. Gard.* 6: 76 (1982)**

*Casuarina littoralis* Salisb., *Prodr.* 2 (1796). T: [New South Wales], Botany Bay, 1770, *J.Banks & D.Solander*; holo: BM (with cones); iso: NSW, P.

Illustrations: J.H.Maiden, *Forest Fl. New South Wales* 2: 72 (1905); L.Fuller, *Wollongong's Native Trees* 2nd edn, 71 (1982).

Map: K.L.Wilson & L.A.S.Johnson, Casuarinaceae, *Fl. Australia* 3: 186, map 141 (1989).

Usually dioecious tree 5–15 m high or rarely a shrub. Bark fissured. Branchlets ascending or drooping, to 20 (rarely to 35) cm long; articles 4–10 mm long, 0.4–1 mm diam., smooth, pubescent in furrows; phyllichnia angular or rounded with median ridge; teeth 6–8, rarely 5 or 9, erect or rarely spreading, not overlapping, 0.3–0.9 mm long, usually not marcescent. Male spikes 0.5–5 cm long, 6–12.5 whorls per cm; bracteoles persistent; anther 0.4–0.8 mm long. Cones cylindrical, rarely broader than long, pubescent at least when young; peduncle 4–23 mm long; cone body 10–30 (rarely to 45) mm long, 8–21 mm diam.; bracteoles thin, broadly acute to obtuse, with thick pyramidal protuberance shorter than bracteole body, occasionally with 2 lateral bodies. Samara 4–10 mm long, dark brown to black.  $2n = 22, 44$ , B.A.Barlow, *Austral. J. Bot.* 6: 38–46 (1958). Figs 20, 54C–D. [113 words]

*Amended from Fl. Australia* 3: 148 (1989)

Il faut garder en mémoire, que toutes descriptions d'espèces dépassant largement les 100 mots (maximums 150 mots pour certains cas) ne sont pas acceptées pour publication dans la *Flora*.

### **Nombres chromosomiques**

Un nombre de chromosomes basé sur un matériel fiablement identifié doit être inclus et sera inséré à la suite de la dernière ligne de la description. Il doit être cité sous la forme donnée dans la source avec sa référence, par exemple  $x = 12$ , B.A.Barlow & D.Wiens, *Taxon* 20: 291 (1971).

### Noms vernaculaires

Les noms vernaculaires ne sont en général pas cités. Néanmoins, dans certains cas, le nom en anglais peut être indiqué dans le paragraphe "Notes supplémentaires" pour les plantes d'importance économique majeure, par exemple sous *Solanum tuberosum* le nom 'potato' devrait être indiqué dans les commentaires.

### Citation des figures du *Species Plantarum*

La référence à une figure incluse dans la *Flora* se place à la fin du paragraphe descriptif comme suit : Fig. \*\*\*, le chiffre étant complété plus tard par l'Editeur Exécutif. Les dessins au trait et les planches en couleur sont toutes nommées Figures, par exemple dans *Anthocercis littorea*, la Fig. 4 est une planche couleur tandis que les Fig. 5A, B sont des illustrations en noir et blanc (*Fl. Australia* 29: 9, 1982).

### Distribution des espèces et habitat

Le paragraphe suivant la description de l'espèce indique la distribution et l'habitat de celle-ci dans un contexte mondial. Tout d'abord, la distribution est décrite sous forme d'un texte libre en termes de localités ou de caractéristiques géographiques spécifiques, ainsi que le ou les pays couverts. Puis suit une liste codée de "pays botaniques" selon la liste de S.Hollis & R.K.Brummitt, *World Geographical Scheme for Recording Plant Distributions* (Hunt Institute for Botanical Documentation, Pittsburgh, 1992). Seules les abréviations des niveaux 2 et 3 sont utilisées. On utilise le code à deux chiffres indiquant le continent et la région, suivi de deux-points, puis le code à trois lettres pour les pays, chacun séparé par des virgules. Quand une espèce est distribuée dans tous les pays d'une région, la désignation 'All' peut être utilisée. Si un taxon est présent dans un pays uniquement comme plante introduite ou naturalisée, le code du pays est écrit en minuscules. Quand un taxon, précédemment présent dans un pays, y est à l'heure actuelle éteint, le code du pays s'écrit avec des lettres majuscules suivies d'une croix. La distribution des plantes cultivées n'est pas donnée.

New South Wales: Between Broken Hill and Orange. 50: NSW.

New South Wales to Queensland: From Bundaberg, Queensland, S to Newcastle, New South Wales, within 50 km of the coast. 50: NSW, QLD.

Native to central South America, but naturalised widely in tropical, subtropical and warm temperate countries worldwide. 10: grb. 11: aut. 12: fra. 26: zim. 27: bot, cpp, les, nat, ofs, swz, tvl. 29: mdg. 38 jap. 42: jaw, mly, phi. 50: nsw, qld, tas, vic. 51: nzn. 63: haw. 76: arl, cal, nev, uta. 77: tex. 78: ala, fla, geo, lou, msi. 83: BOL. 84: BZC. 85: AGE, AGW, CLN, PAR, URU.

Des noms de régions bien connues peuvent être utilisés dans le texte libre de la description, par exemple Cape York Peninsula, Sahara Desert, Rocky Mountains mais, les noms locaux comme North Kennedy ou South West Slopes ne sont pas utilisés. La distribution doit être basée sur les collections d'herbier. La description en texte libre de la distribution utilise des termes géographiques de préférence à des termes politiques, par exemple tropical Africa, SE Asia.

## GUIDE DES AUTEURS

La description de l'habitat vient ensuite. Elle peut être donnée dans la même phrase que la distribution, séparée de celle-ci par un point-virgule ; ou faire l'objet d'une nouvelle phrase dans le même paragraphe. Le sol, le type de végétation et le type de milieu doivent être décrits. Les espèces dominantes de la végétation sont citées sans nom d'auteur. Des fourchettes d'altitude seront également données, si l'auteur peut le faire de manière succincte. Si les périodes de floraison et de fructification sont connues, et qu'elles peuvent être données de manière concise, elles doivent également faire partie de la description. Pour les taxons ayant une large répartition à travers différents hémisphères ou zones climatiques pour lesquels il est difficile de décrire la période de floraison ou de fructification en mois, on peut le faire par saison.

Grows in red loam in Mulga (*Acacia aneura*) low open woodland on plains. Flowers July–Aug.; fruits Oct.–Nov.

Found at the base of rocky outcrops in alpine herbaceous meadows; occasional in lowland pastures. Flowers mid- to late-summer, fruits late-summer to autumn.

### Citation de spécimens

Une sélection de spécimens est citée dans un paragraphe suivant l'information sur la distribution. Leur principale fonction est de donner des justificatifs de la conception taxonomique de l'auteur. Le choix des spécimens est laissé à l'auteur. Celui-ci doit tenir compte de quelques critères : le degré de variation, la distribution géographique, la représentation de critères morphologiques importants et la présence de doubles dans différents herbiers. On doit citer au moins une collecte, mais au maximum dix, et la sélection veillera à représenter, dans la mesure du possible, différents herbiers et différentes parties de l'éventail taxonomique. Les données citées sont la localité (avec les distance en km), le nom du collecteur (avec les initiales) et son numéro de collecte, et les herbiers où sont déposés les échantillons (dans l'ordre alphabétique). Seules les planches d'herbier vues par l'auteur sont citées. La date de collecte ou le numéro d'acquisition de l'herbier seront cités uniquement quand il n'y a pas de numéro de collecte. Quand des spécimens provenant de plus d'un "pays botanique" sont cités, l'ordre de citation suit le modèle de Hollis & Brummitt (1992), Niveaux 2 (numérique) et 3 (alphabétique).

**50.** WESTERN AUSTRALIA: Salmon Gums, *R.D.Royce 4036* (PERTH); Merredin, *M.Koch 2837* (K, NSW); c. 21 km E of Meekatharra, *N.T.Burbidge 4718* (CANB, PERTH); c. 19 km N of Lake Grace, *P.R.Jeffries 641030* (PERTH); Borrikin Rock, *B.H.Smith 122* (MEL, NSW).

*Amended from Fl. Australia 35: 288 (1992)*

**50.** NEW SOUTH WALES: Lord Howe Is., beach near War Memorial, *P.S.Smith 1918* (K); **51.** NEW ZEALAND NORTH ISLAND: 16 km west of Keri Keri, *J.M.Brown 123* (AK).

On omettra les données précises sur la localité lorsqu'on citera des collectes de taxons rares ou en voie de disparition.

### Notes supplémentaires

Suivant la citation des spécimens, un paragraphe, facultatif mais vivement encouragé, contiendra des notes concises abordant des aspects tels que la variation au sein des espèces, leurs relations, des caractères distinctifs, des propriétés toxiques, les utilisations économiques majeures, leur rareté, les utilisations traditionnelles, etc. Les espèces mentionnées ici doivent inclure le nom d'auteur, à moins qu'elles ne soient traitées ailleurs dans le même volume. Des références spéciales peuvent être également incluses, telles que des notes détaillées sur une espèce. Tout usage économique doit être brièvement indiqué en utilisant comme référence les catégories de plus haut niveau dans le *Taxonomic Databases Working Group Standard on Economic Botany*. Dans le but d'encourager la collecte des taxons très peu connus, il est utile de mentionner dans la discussion un taxon très peu collecté. Les espèces rares ou en voie de disparition doivent dans la mesure du possible être signalées, en utilisant les catégories standardisées définies dans l'ouvrage *IUCN Red List Categories* (1994) : 'Extinct, Extinct in the wild, Critically endangered, Endangered, Vulnerable, Lower risk' (respectivement : Eteinte, Eteinte dans la nature, Particulièrement menacée d'extinction, Menacée d'extinction, Vulnérable, Rare).

### Taxons infraspécifiques

Un exemple du traitement des taxons infraspécifiques peut être vu dans *Anthocercis viscosa*. Suivant la description de l'espèce, sa distribution générale est donnée, ainsi qu'un énoncé du nombre de taxons infraspécifiques. Suit alors leur clé de détermination. Quand il n'y a que deux taxons, le couple de caractères n'est pas numéroté. Le taxon est référencé dans la clé par le numéro séquentiel de l'espèce suivi de a, b, etc., et du rang infraspécifique et de l'épithète. Chaque taxon porte un titre numéroté avec le nom au complet. Les citations des références et des synonymes suivent le même format que celui du traitement d'espèce. Ensuite vient une petite description ou diagnose qui peut reprendre au moins les caractères utilisés dans la clé précédant. La distribution et la citation des spécimens suit le format déjà décrit.

#### 1. *Anthocercis viscosa* R.Br., *Prodr.* 448 (1810)

T: Western Australia: King George Sound, *R. Brown s.n.*; iso: BM.

Erect, sometimes spreading or straggling viscid shrub to 3 m, pubescent with glandular hairs. Leaves obovate to ovate, almost sessile, 20–60 mm long, usually 10–30 mm wide, minutely serrulate-crenulate. Inflorescence a cyme, 1–3-flowered, pedunculate; pedicels 5–15 mm long. Calyx 3–15 mm long. Corolla 20–48 mm long, white to creamy white, the striations green or purplish; lobes ovate-triangular to linear, 12–25 mm long, sometimes with pale purple streaks. Stamens 4.5–12.5 mm long. Capsule ovoid to ellipsoidal, acute or apiculate, 8–19 mm long. Seeds 1.8–3 mm long. *Sticky Tailflower*. [77 words]

Endemic in Western Australia along the southern coastline westwards from Cape Arid. Always associated with granite outcrops. Suspected of poisoning stock. There are two subspecies.

Corolla lobes 1.5–2.5 times longer than wide and less than 1.5 times as long as corolla tube

**1a. subsp. *viscosa***

Corolla lobes 3–5 times longer than wide and usually twice as long as corolla tube

**1b. subsp. *caudata***

## GUIDE DES AUTEURS

### 1a. *Anthocercis viscosa* R.Br. subsp. *viscosa*

*A. viscosa* var. *baueriana* Benth. in A.P.de Candolle, *Prodr.* 10: 191 (1846). T: based on S.L.Endlicher, *Iconogr. Gen. Pl.* t. 68 (1839).

Calyx usually 8–13 mm long. Corolla usually 30–40 mm long; tube about half length of corolla; lobes 7–15 mm wide. Stamens 8–13 mm long. [20 words]

Western Australia: from Bremer Bay to Albany, and near Denmark. 50. WAU. Map 1.

50. WESTERN AUSTRALIA: Albany, *A.M.Ashby 1993* (AD); Two Peoples Bay, *N.T.Burbidge 8140* (AD, CANB); Frenchman Bay, *R.Garraty 43* (PERTH); Bremer Bay area, *L.Haegi 1858* (BRI, CORD, F, MEL, NSW, PERTH).

### 1b. *Anthocercis viscosa* subsp. *caudata* Haegi, *Telopea* 2: 175 (1981)

T: Western Australia: Condingup Peak, c. 62 km ENE of Esperance, 6 Oct. 1976, *L.Haegi 1225*; holo: PERTH; iso: AD, CANB, K, L, MO, NSW.

Calyx 3–6.5 mm long. Corolla 20–30 mm long; tube c. one quarter to one third length of corolla; lobes 3.5–6.5 mm wide. Stamens 4–8 mm long. Fig. 1. [24 words]

*Amended from Fl. Australia* 29: 7 (1982)

## Nouveaux taxons

Les taxons ne doivent pas être formellement décrits dans *Flora*. Ils devraient être au préalable publiés séparément. Les taxons sans nom ou ceux auxquels il a été fait référence par des noms uniquement manuscrits ne doivent pas être inclus.

## Hybrides

Les hybrides au niveau du genre, de l'espèce ou infraspécifique, et qui sont bien établies, sont traitées à leur place appropriée comme si le signe initial de multiplication n'était pas présent (Exemple 1). Quand les hybrides sont fréquents mais n'ont pas de nom formel, ils sont cités par une formule pour hybrides. Ceux-ci, comme les listes extensives d'hybrides putatifs sont regroupés avantageusement à la fin du genre (Exemple 2) ou pour les hybrides infraspécifiques à la fin des espèces. Lorsque les hybrides ne sont qu'occasionnels, ou que leur existence est supposée, mais n'a pas été établie formellement, leur statut sera discuté de préférence dans le paragraphe 'Notes Supplémentaires' à la fin du taxon y relatif (Exemple 3).

Example 1:

4. *Sonneratia* × *gulngai* N.C.Duke, *Austrobaileya* 2: 103 (1984) = *S. alba* Sm. × *S. caseolaris* (L.) Engl.

*Fl. Australia* 18: 89 (1990)

Example 2:

**Presumed Hybrids**

The following names published in *Eucalyptus* are believed to be hybrids. In most cases the putative parent species are given, with relevant references.

***Eucalyptus adjuncta*** Maiden, *J. Proc. Roy. Soc. New South Wales* 54: 167 (1920)

T: New South Wales: about  $\frac{3}{4}$  of a mile [c. 1 km] from Wyee railway station, near Morrisset, *coll. unknown* [*J.H.Maiden?*]; *n.v.*

Reputed hybrid with *E. longifolia* as one parent, *fide* L.D.Pryor & L.A.S.Johnson, *Classif. Eucalypts* 57 (1971).

***Eucalyptus affinis*** H.Deane & Maiden, *Proc. Linn. Soc. New South Wales* 25: 104, t. v (1900)

T: New South Wales: 'western N.S.W.', *coll. unknown*; *n.v.*

Reputed hybrid between *E. albens* and *E. sideroxylon*, *fide* J.H.Maiden, *Proc. Linn. Soc. New South Wales* 30: 498 (1906).

*Amended from Fl. Australia* 19: 428 (1988)

Example 3:

*Gonocarpus meizianus* frequently hybridises with *G. elatus*, the progeny being intermediate in all characters; e.g. SOUTH AUSTRALIA: Ferguson Recreation Park, Stonyfell, *K.Preiss* 200, 296 (AD); c. 24 km from Lobethal towards Adelaide, *J.W.Wrigley* 7764 (CBG). VICTORIA: Cave of Fertility, Victoria Ra., *H.Streimann* 2932 (CBG).

*Amended from Fl. Australia* 18: 46 (1990)

**Noms douteux et mal placés, espèces exclues, etc.**

Les noms douteux, mal placés et les espèces exclues sont traités à la fin du genre ou de la famille.

**Excluded species**

***Barringtonia sphaerocarpa*** C.A.Gardner, *Forest Dept. Bull.* 32: 69 (1923).

T: Western Australia: near Lawley R., Oct. 1921, *C.A.Gardner* 1491; iso: PERTH.

This is a species of *Cassine* (Celastraceae), probably *C. melanocarpa* (F.Muell.) Kuntze, but not *C. glauca* (Rottb.) Kuntze as suggested by J.Payens, *Blumea* 15: 259 (1968), *fide* P.G.Wilson (PERTH).

*Amended from Fl. Australia* 8: 6 (1982)

## GUIDE DES AUTEURS

### Doubtful and excluded names

*Choretrum chrysanthum* F.Muell. ex Miq., *Ned. Kruidk. Arch.* 4: 103 (1856).

T: ?South Australia: Wheal-Warton, *F.Mueller*; *n.v.*

This is a later homonym of *C. chrysanthum* F.Muell. (1855) and is probably referable to this taxon. If so, then it is a synonym of *C. glomeratum* var. *chrysanthum* (F.Muell.) Benth.

*Choretrum oxycladum* F.Muell., *Fragm.* 1: 21 (1858).

T: South Australia: Port Lincoln, *C.Wilhelmi s.n.*; *n.v.*

This is *Acacia spinescens* Benth.

*Amended from Fl. Australia* 22: 48 (1984)

## ILLUSTRATIONS

Tant les illustrations noir et blanc que couleur peuvent être insérées dans la *Flora*. Leur but est d'apporter au texte un supplément d'aide à l'identification. Dans certains cas, des planches tramées sont utilisées, par exemple des photographies de graines au MEB ("SEM"). Les auteurs ont la charge de fournir des illustrations appropriées, soit originales pour la *Flora*, soit reproduites, avec l'autorisation adéquate, d'autres ouvrages. Des informations générales concernant la préparation des illustrations sont données ci-dessous. Les auteurs doivent discuter avec l'Editeur Exécutif des illustrations avant d'entamer leur travail dans la *Flora*.

### Dessins au trait

Les figures en noir et blanc sont habituellement des dessins au trait. Leur préparation devrait faire l'objet d'un entretien avec l'Editeur Exécutif, spécialement si l'auteur exige de l'aide pour choisir un artiste. Idéalement, au moins une espèce par genre devrait être illustrée, mais ce n'est pas toujours possible quand les familles ont un grand nombre de petits genres. Normalement, les illustrations doivent montrer le port de la plante ainsi que des détails diagnostiques des fleurs et du fruit.

Les illustrations peuvent être préparées soit en tant que planches complètes, soit au moyen de parties séparées réunies plus tard en une seule planche. Quand il s'agit de parties séparées, elles doivent être sur films, papiers ou cartons assez fins pour pouvoir être réunis et fixés sur un support plus épais. Pour les planches complètes, les artistes doivent se souvenir de la disposition du texte en fonction de l'emplacement du dessin sur la page. Ils doivent également penser à l'ordre des espèces dans le texte. L'artiste ne doit pas inclure de texte dans les illustrations, ceci étant du ressort de l'équipe éditoriale. Le grossissement de chaque dessin doit être indiqué par une simple barre d'échelle.

L'aire d'impression d'une figure, y compris la légende, est de 12.5 cm de large par 20.5 cm de haut. Il ne faut pas oublier de tenir compte la taille de la légende en déterminant les proportions pour une planche complète. Une planche composée de plusieurs dessins nécessitera une légende plus importante. Les illustrations seront préparées de préférence avec une taille de 1.5 à 2 fois la taille finale.

Les légendes de toutes les figures devraient être soumises sur une feuille séparée ajoutée au manuscrit. Elle devrait contenir le nom d'espèce (ainsi que le nom infraspécifique si nécessaire) et un libellé des caractéristiques présentées. Le numéro d'échantillon devrait être

cité pour chaque dessin. Ceci peut être fait sous une forme abrégée, par exemple J.Matheson 3456, BRI. S'il n'y a pas de numéro de collecteur, alors on donnera le nom de la localité de collecte, par exemple Broken Hill, New South Wales, J.Smith, MEL. Le texte final sera ajouté par le personnel éditorial quand le facteur de réduction aura été déterminé pour l'impression de la figure.

Le nom et l'adresse de l'artiste seront fournis afin qu'ils puissent être inclus dans la liste des illustrateurs au début du fascicule.

### **Figures tramées**

Les figures tramées doivent être soumises sur papier glacé non monté, avec de bons contrastes. Elles doivent avoir 1,5 fois la taille de leur reproduction. Le texte sera ajouté par le personnel éditorial. Comme pour les dessins au trait, il faut tenir compte de la légende en déterminant la composition d'une page entière de figures.

### **Figures en couleur**

Les illustrations en couleur seront incluses uniquement dans des circonstances exceptionnelles (par exemple si la couleur est nécessaire à illustrer des différences déterminantes dans la clé entre les espèces).

Les illustrations couleur à inclure dans le texte, si nécessaire, seront reproduites à partir de diapositives. Elles peuvent être fournies par l'auteur ou obtenues d'autres sources. L'Éditeur Exécutif précédera à la sélection finale des diapositives qui seront utilisées. Les diapositives doivent montrer, en images nettes, les détails du port (type biologique), des fleurs ou des feuilles de la plante et ne doivent pas comporter des éléments distrayants tels qu'une main tenant une branche.

Comme pour les dessins au trait, le nom du photographe ou de l'artiste, et son adresse, doivent être fournis à l'Éditeur Exécutif.

## ABREVIATIONS GENERALES ET CONTRACTIONS

aff.	<i>affinis</i>
alt.	altitude
app.	appendice
<i>auct.</i>	<i>auctoris/auctorum</i> (d'un auteur ou auteurs)
<i>auct. mult.</i>	<i>auctorum multorum</i> (de plusieurs auteurs)
<i>auct. non</i>	<i>auctorum non</i> (d'auteurs [mais] non....), utilisé pour les noms mal utilisés
c.	<i>circa</i> (environ)
cf.	<i>confer</i> (comparer)
Ck	ruisseau (anglais: Creek)
cm	centimètre
col.	couleur (anglais: colour)
coll.	collecteur
colln	collecte (anglais: collection)
<i>comb.</i>	<i>combinatio</i> (combinaison)
<i>comb. nov.</i>	<i>combinatio nova</i> (nouvelle combinaison)
<i>comm.</i>	<i>communicavit</i> (il/elle a communiqué)
<i>cons.</i>	<i>conservandus</i> (à être conservé)
cult.	cultivé
cv.	cultivar
Dept	Département
diam.	diamètre
E	est
ed./eds	éditeur/éditeurs
edn	édition
e.g.	<i>exempli gratia</i> (par exemple)
<i>et al.</i>	<i>et alii</i> (et autres)
fam.	<i>familia</i> (famille)
f.	<i>forma</i> (forme)
fig./figs	figure/figures (dans d'autres ouvrages)
Fig.	Figure (se référant à une figure du fascicule en cours de Flora)
gen.	<i>genus</i> (genre)
<i>gen. nov.</i>	<i>genus novus</i> (nouveau genre)
Gt	Grand (anglais: Great)
holo	holotype
<i>hort.</i>	<i>hortus</i> (jardin) ou <i>hortorum</i> (des jardins)
Hwy	Autoroute (anglais: Highway)
i.e.	<i>id est</i> (c'est cela)
<i>ined.</i>	<i>ineditus</i> (non publié)
<i>in litt.</i>	<i>in litteris</i> (en correspondance)
Is.	Ile/Iles (anglais: Island/Islands)
iso	isotype
isolecto	isolectotype
km	kilomètre
L.	Lac
lat.	latitude
lecto	lectotype
<i>loc. id.</i>	<i>loco idem</i> (à la même place comme juste cité)
long.	longitude
L.S.	section longitudinale
m	mètre
mm	millimètre
Mt/Mts	Mont/Monts

Mtn/Mtns	Montagne/Montagnes (angls: Mountain/Mountains)
N	nord
<i>n</i>	nombre haploïde de chromosomes
<i>2n</i>	nombre diploïde de chromosomes
Natl	National
NE	nord-est
<i>nom. cons.</i>	<i>nomen conservandum</i> (nom de conservation)
<i>nom. illeg.</i>	<i>nomen illegitimum</i> (nom illégitime)
<i>nom. inval.</i>	<i>nomen invalidum</i> (nom non valablement publié)
<i>nom. nov.</i>	<i>nomen novum</i> (nouveau nom)
<i>nom. nud.</i>	<i>nomen nudum</i> (nom publié sans description ou référence à un nom effectif publié préalablement)
<i>nom. rej.</i>	<i>nomen rejiciendum</i> (nom rejeté)
<i>nom. superfl.</i>	<i>nomen superfluum</i> (nom superflu)
<i>nov.</i>	<i>novus</i> (nouveau)
n. ser.	nouvelles séries
<i>n.v.</i>	<i>non visus</i> (non vu)
NW	nord-ouest (angls: north-west(ern))
orth.	orthographe, orthographique
penin.	péninsule
pers. comm.	par communication personnelle
pl. / pls	planche/planches
P.O.	Office Postal
<i>p.p.</i>	<i>pro parte</i> (en partie)
p./pp.	page/pages
<i>q.v.</i>	<i>quod vide</i> (qui voit)
R.	Rivière
Ra.	Echelle, ordre de grandeur (angls: Range(s))
Rd	Route (angls: Road)
rly	rails du train (angls: railway)
S	sud
sect.	<i>sectio</i> (section)
SEM	angls: scanning electron micrograph
ser.	<i>series</i> (séries)
SE	sud-est
<i>s. lat.</i>	<i>sensu lato</i> (dans un sens large)
<i>s.n.</i>	<i>sine numero</i> (sans nombre)
sp./spp.	espèce/espèces (angls: species (singular/plural))
<i>sp. aff.</i>	<i>species affinis</i> (espèce relative à )
<i>sp. nov.</i>	<i>species nova</i> (nouvelle espèce)
<i>s. str.</i>	<i>sensu stricto</i> (dans un sens restreint)
St	Rue (angls: Street)
<i>stat.</i>	<i>status</i> (status)
Stn	Station (pastorale)
subg.	sous-genre (angls: subgenus)
subsp./subspp.	sous-espèce (angls: subspecies (singular/plural))
<i>subsp. nov.</i>	<i>subspecies nova</i> (nouvelle sous-espèce)
suppl.	supplément
SW	sud-ouest (angls: south-west(ern))
syn	syntype
synon.	synonyme
T	Type (collecte)
t./tt.	<i>tabula/tabulae</i> (planche/planches)
trib.	<i>tribus</i> (tribu)
trig.	station trigonométrique

## GUIDE DES AUTEURS

T.S.	section transverse
<i>typ. cons.</i>	<i>typus conservandus</i> (type conservé)
var.	<i>varietas</i> (variété)
<i>viz.</i>	<i>videlicet</i> (nommé)
W	ouest (angls: west)
x	nombre de base de chromosome

### Symbols

†	présent antérieurement mais maintenant éteint
±	(dans les descriptions taxonomiques) plus ou moins
[ ]	dans des sections nomenclaturales, met en évidence un nom mal employé; pour les localités, met en évidence un nom de lieu ultérieur à celui cité à l'origine ou pour un spécimen d'herbier, d'autres textes insérés par l'éditeur.
F	femelle
M	mâle

## INDEX DU GUIDE DES AUTEURS

abréviations		
générales .....	35	
titres de livre .....	13	
titres de périodiques.....	13	
<i>auct. non</i> .....	25	
auteur.....	9	
autorité .....	10	
cartes		
bibliographie .....	26	
citation		
bibliographique.....	13	
noms d'auteur.....	9, 10, 14	
spécimens.....	29	
type .....	22	
citation bibliographique		
genre .....	20	
citation bibliographique		
illustrations.....	25	
citation bibliographique		
cartes.....	26	
citation bibliographique		
nombres chromosomiques .....	28	
citation de spécimens.....	29	
Citation des figures du <i>Species Plantarum</i> .....	28	
citation du type		
espèce.....	22	
citations bibliographiques		
format des.....	13	
clé		
des espèces .....	20	
des genres.....	17	
des taxons infraspécifiques .....	31	
format.....	14	
contractions, générales .....	35	
décompte des mots .....	11	
décompte, mots .....	11	
description		
espèces .....	26	
famille .....	10	
famille monogénérique.....	16	
genre .....	19	
intrafamiliale .....	15	
infragénérique.....	20	
infraspécifique.....	30	
ordre d'apparition des organes dans les		
descriptions .....	11	
organes .....	11	
dessins au trait .....	33	
distribution		
citation de spécimens .....	29	
espèces .....	28	
dition .....	9	
espèces		
clés.....	20	
distribution .....	28	
habitat .....	28	
traitement .....	22	
espèces		
description.....	26	
espèces exclues .....	32	
famille		
description .....	10	
monogénérique.....	16	
traitement.....	9	
famille		
contenu .....	9	
familles monogénériques .....	16	
figures .....	33	
en couleur .....	34	
tramées .....	34	
figures en couleur.....	34	
figures tramées .....	34	
genre		
clés .....	17	
contenu du .....	20	
description .....	19	
numérotation .....	18	
traitement.....	18	
habitat .....	28	
hybrides .....	31	
illustrations .....	33	
bibliographie.....	25	
dessins au trait.....	33	
figures en couleur.....	34	
figures tramées.....	34	
INDEX .....	38	
indument .....	12	
Information complémentaire .....	13	
intrafamiliale		
classification .....	14	
classification, description .....	15	
clé.....	14	
description .....	16	
intrafamiliale		
description .....	15	
infragénérique		
classification .....	20	
infraspécifique		
description .....	30	
infraspécifiques		
clés .....	31	
taxons .....	30	
manuscrits		
présentation .....	9	
<i>n. v., utilisation de</i> .....	22	
<i>nom. illeg.</i> .....	24	
nombres chromosomiques .....	28	
noms d'auteur		
citation.....	9, 10, 14	
noms douteux .....	32	
noms vernaculaires .....	28	
Notes supplémentaires .....	30	
nouveaux taxons .....	31	
numérotation		
des genres .....	18	
organes		
description des .....	11	
photographies .....	34	
pluriel, utilisation dans les descriptions .....	12	
références .....	13, 25	

## GUIDE DES AUTEURS

séquence		taxons	
des organes dans les descriptions .....	11	nouveaux .....	31
synonymes .....	15	taxons éteints .....	30
d'espèces .....	24	taxons sans nom .....	31
de taxons infrafamiliaux.....	15	terminologie .....	12