



ZINGIBÉRACÉES DE NOUVELLE CALÉDONIE

Fiche N° 12

Auteurs :
Pierre Cabailon

Aucune n'est considérée comme autochtone : (<http://www.endemia.nc/flore/fiche92.html>) et toutes les Zingiberaceae de NC sont des espèces introduites, deux d'entre elles, *Curcuma longa* et *Zingiber zerumbet* étant probablement des introductions océaniques. Toutes sont des plantes herbacées dont les huiles essentielles sont aromatiques. Leurs noms latins sont toujours valides d'après The Plant List, à la date du 15 février 2016.

En voici la liste, selon le plus récent travail sur les plantes introduites en NC et curieusement la cardamome n'en fait pas partie :

Zingiberaceae NC (Hequet & LeCorre 2010) :

Alpinia galanga (L.) Willd.
Alpinia purpurata (Vieill.) K. Schum.
Alpinia vittata W. Bull
Alpinia zerumbet (Pers.) B.L. Burt & R.M. Sm
Cheilocostus speciosus (J. König) C. Specht
Curcuma longa L.
Etilingera eliator (Jack) R.M. Sm.
Hedychium coronarium J. Koenig
Hedychium flavescens Carey ex Roscoe
Hedychium gardnerianum Sheppard ex Ker-Gawl.
Kaempferia pulchra Ridl.
Kaempferia rotunda L.
Tapeinochilos ananassae (Hassk.) K. Schum.
Zingiber officinale Roscoe
Zingiber zerumbet (L.) Roscoe ex Sm.



ALPINIA GALANGA (L.) Wild

Syn. : *Maranta galanga* L.

Nom commun : Galanga

Originaire du sud de la Chine à l'ouest de la Malaisie.

Usages : condiment en cuisine asiatique, sa réputation aphrodisiaque semble issue de la médecine indienne et s'est répandue dans les pays arabes et en Europe. Une revue récente fait le point (Chudiwal & al. 2010).

Pdf : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxonomydetail.aspx?id=2666>

ALPINIA PURPURATA (Vieill.) K. Schum.

Syn. : *Guillainia purpurata* Vieill.

Nom commun : Gingembre rouge ou gingembre d'ornement.

Anglais : red ginger, fidjien : thevunga

Spontanée, originaire de Maluku (Moluques), en Indonésie. Cependant A.C. Smith dans sa nouvelle flore de Fidji rapporte que l'espèce est apparemment indigène aux Iles Salomon, au Vanuatu et en NC, avec doute, mais qu'elle a été sans aucun doute introduite depuis longtemps aux Iles Fidji, peut-être par les Océaniens. Usages médicaux non précisés à Fidji où l'espèce est cultivée et naturalisée.

Pdf : <http://www.biodiversitylibrary.org/item/95691#page/223/mode/1up>

ALPINIA VITTATA KW. Bull

Syn. : *Alpinia sanderae* hort. Sander ex Mast. - Ornementale, originaire de l'archipel des Bismarck aux îles Salomon

Pdf : <http://www.biodiversitylibrary.org/item/95691#page/224/mode/1up>

ALPINIA ZERUMBET (Pers.) B.L. Burt & R.M. Sm.

Syn. : *Alpinia fluviatilis* Hayata [aussi err. *fluvitalis*], *Alpinia schumanniana* Valeton, *Alpinia speciosa* (J.C. Wendl.) K. Schum., *Costus zerumbet* Pers., *Languas schumanniana* (Valeton) Sasaki, *Languas speciosa* (J.C. Wendl.) Small, *Zerumbet speciosus* J.C. Wendl.

Nom commun : Gingembre coquille, [aussi gingembre coquillage], longose

Anglais : Shell ginger (formulation identique en français)

Spontanée, originaire du Japon et de la Chine à l'Indonésie. Selon A.C. Smith, son origine est la Nouvelle-Guinée et les régions avoisinantes. Cultivée et localement naturalisée aux îles Fidji. Introduction ancienne aux îles Fidji, mais non océanique, ce que confirmerait l'absence de nom fidjien.

Pdf : <http://www.biodiversitylibrary.org/item/95691#page/226/mode/1up>

CHEILOSTUS SPECIOSUS

Syn. : *Banksea speciosa* J. König, *Costus formosanus* Nakai, *Costus lamingtonii* F.M. Bailey, *Costus speciosus* (J. König) Sm., *Costus speciosus* var. *formosanus* (Nakai) S.S. Ying

Nom commun : gingembre crêpe

Spontanée potentiellement envahissante, originaire de l'Asie tropicale et subtropicale, ainsi que du Queensland.

Pdf : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxonomydetail.aspx?id=460967>

CURCUMA LONGA (développé plus loin)

ETLINGERA ELATOR (Jack) R.M. Sm.

Syn. : *Achasma yunnanensis* T.L. Wu & S.J. Chen, *Alpinia elator* Jack, *Alpinia speciosa* (Blume) D. Dietr., *Elettaria speciosa* Blume, *Etilingera yunnanensis* (T.L. Wu & S.J. Chen) R.M. Sm., *Nicolaia elator* (Jack) Horan., *Nicolaia speciosa* (Blume) Horan., *Phaeomeria speciosa* (Blume) Koord.

Nom commun : Rose de porcelaine [en NC : fleur casse-tête, roses porcelaine]

Anglais : Torch ginger Ornementale spectaculaire, originaire de la péninsule thaïlandaise à la Malaisie Pdf sous *Nicolaia elator* : <http://www.biodiversitylibrary.org/item/95691#page/211/mode/1up>



ZINGIBÉRACÉES DE NOUVELLE CALÉDONIE

Fiche N° 12/2

Auteurs :
Pierre Cabailon

HEDYCHIUM CORONARIUM J.Koenig

Syn. : Hedychium coronarium var. baimao Z.Y. Zhu, Hedychium coronarium var. chrysoleucum Bak., Hedychium spicatum Buch.-Ham. ex Sm.

Nom commun : Gingembre sauvage, longose blanc, gingembre papillon
[en NC : gingembre blanc]

Anglais : white ginger ; fidjien : thevunga, ndrove

Ornementale pontanée envahissante, originaire du subcontinent indien jusque Taïwan. A Tonga les feuilles servent à parfumer l'huile de massage et ailleurs on fait du papier à partir des pseudo-tiges.

Pdf : <http://www.biodiversitylibrary.org/item/95691#page/209/mode/1up>

HEDYCHIUM FLAVESCENS Carey ex Roscoe

Syn. : Hedychium emeiense Z.Y. Zhu, Hedychium panzhuum Z.Y. Zhu

Nom commun : Longose jaune vanille, gingembre jaune

Anglais : cream-ginger, yellow ginger lily (à Hawaï)

Originaire d'Asie tropicale continentale.

Pdf : <https://npgsweb.ars-grin.gov/gringlobal/taxonomydetail.aspx?id=18580>

HEDYCHIUM GARDENARIUM Sheppard ex Ker-Gawl.

Nom commun : Longose

Anglais : Yellow ginger. A Hawaï : kahili ginger

Ornementale originaire du Népal à l'Indochine.

Pdf : <http://www.biodiversitylibrary.org/item/95691#page/210/mode/1up>

KAEMPFERIA PULCHRA Ridl.

Les feuilles sont souvent panachées.

Ornementale originaire d'Asie tropicale (Thaïlande, Indochine, Birmanie, Malaisie)

Pdf : <http://list.iupac.org/symposia/proceedings/phuket97/sirirugsa.pdf>

KAEMPFERIA ROTUNDA L.

Originaire du subcontinent Indien à la Chine. D'intérêt médicinal

Pdf : <http://list.iupac.org/symposia/proceedings/phuket97/sirirugsa.pdf>

TAPEINOCHILOS ANANASSAE (Hassk.) K. Schum

Originaire du subcontinent Indien à la Chine. D'intérêt médicinal

Pdf : <http://list.iupac.org/symposia/proceedings/phuket97/sirirugsa.pdf>

ZINZIBER OFFICINALE Roscoe (développé plus loin)

ZINZIBER ZERUMBET (L.) Roscoe ex Sm. (développé plus loin)

Il est possible de trouver d'autres synonymes de ces noms d'espèces dans :

The Plant List : <http://www.theplantlist.org/>

Parmi ces espèces, trois présentent un intérêt médicinal et aromatique majeur :

Curcuma longa, le curcuma et deux Zingiber, Z. officinale, le gingembre et Z. zerumbet, le gingembre sauvage. Ces trois espèces sont traitées à part, voir plus loin.