

Clef dichotomique des genres

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Boissiera : mémoires de botanique systématique**

Band (Jahr): **10 (1964)**

PDF erstellt am: **15.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ces réserves faites, voici une définition générale des valeurs adaptatives et des caractéristiques employées dans nos définitions et délimitations des sections et de leurs espèces. Dans la seconde partie de ce texte, on les trouvera plus précisément redéfinies quant à leur application dans les principaux genres.

Unités de propagation:

terminales = 0... .. / 2... .. = axillaires;
 dégagées = .0.. .. / .2.. .. = protégées;
 en groupements, allongés = ..0. / ..2. = abrégés;
 densément contiguës = ...0 / ...2 = lâchement distantes;
 sessiles = 0... / 2... = longuement pédicellées;
 pesantes =0.. /2.. = légères;
 épineuses ou charnues =0. /2. = membraneuses ou velues;
 colorées ou préhensiles =0 /2 = ailées ou laineuses.

CLEF DICHOTOMIQUE DES GENRES

Stipules présentes, persistantes et toujours soudées (en ochréa) au delà de l'insertion pétiolaire
 (*Polygonoïdées*)

Stigmates progressivement évasés, subterminaux et petits (*Coccolobinées*); fruit mûr inclus dans le périanthe et l'hypanthe concrescents et \pm charnus; arbustes ou arbrisseaux ligneux **Coccoloba**

Stigmates abruptement différenciés

Les stigmates longuement adaxiaux, laminaires et laciniés (*Emicinées*); fruit mûr inclus dans le périanthe et l'hypanthe concrescents; les tépales externes fortement épineux **Emex**

Les stigmates non adaxiaux

Alors stigmates étroits, en globule ou en pinceau

Ces stigmates globuleusement capités (*Polygoninées*)

Fruit mûr complètement inclus dans le périanthe devenu sphérique et charnu; arbrisseaux herbacés **Ampelygonum**

Fruit mûr non inclus dans le périanthe devenu sphérique et charnu

Ce fruit complètement inclus dans une concrescence de l'hypanthe avec la base du périanthe dont le sommet reste inchangé . . **Oxygonum**

Ce fruit non inclus dans une concrescence de l'hypanthe avec la base du périanthe dont le sommet reste inchangé

Le dit fruit directement pourvu d'un dispositif préhensible

Ce dispositif constitué par la spinescence des styles persistants, longuement indurés **Antenoron**

Ce dispositif constitué par l'évagination des marges carpellaires épineusement divisées **Harpagocarpus**

Le dit fruit non pourvu d'un dispositif préhensible

Nervure médiane des tépales externes, autour du fruit mûr, non évaginée ni décurrenente sur l'hypanthe

Tépales internes seuls accrus, ou beaucoup plus que les externes, autour du fruit mûr

Ces tépales diversement élargis ou découpés; sous-arbrisseaux du Nouveau-Continent **Polygonella**

Ces tépales extrêmement élargis et colorés; arbrisseaux du Vieux-Continent **Atraphaxis**

- Tépales internes non accrus ou plutôt moins que les externes, autour du fruit mûr
- Sutures carpellaires non ou obtusément saillantes
- Périanthe accru, entourant le fruit mûr **Polygonum**
- Périanthe inchangé, sous-tendant le fruit mûr **Koenigia**
- Sutures carpellaires toujours, mais diversement, évaginées; périanthe inchangé, sous-tendant le fruit mûr
- Sur le fruit mûr, crêtes suturales étroites ou découpées
- Hypanthe alors grêle et court. **Fagopyrum**
- Hypanthe alors massif et long **Pteroxygonum**
- Sur le fruit mûr, ailes suturales larges et entières **Pleuropteropyrum**
- Nervure médiane des tépales externes, autour du fruit mûr, diversement évaginée et décurrenente sur l'hypanthe; sous-arbrisseaux volubiles ou rampants **Bilderdykia**
- Ces stigmates pénicillairement divisés (*Reynoutriinées*); nervure médiane des tépales externes, autour du fruit mûr, diversement évaginée et décurrenente sur l'hypanthe; sous-arbrisseaux herbacés et dressés **Reynoutria**
- Alors stigmates larges, en capitule ou en houppe
- Des stigmates en capitules obtusément bosselés (*Rheinées*); périanthe inchangé, sous-tendant le fruit mûr à ailes suturales larges et entières **Rheum**
- Des stigmates en houppe finement laciniée (*Rumicinées*)
- Tépales internes fortement accrus; ces tépales diversement ailés, vésiculeux ou spinuleusement dentés autour du fruit mûr **Rumex**
- Tépales tous faiblement accrus; fruit mûr à ailes suturales larges et entières **Oxyria**
- Stipules absentes, friables ou non soudées au delà de l'insertion pétiolaire
- Fleurs non involuquées (*Calligonoïdées*)
- Stigmates étroitement allongés sur le côté adaxial des styles (*Triplariidées*); arbres ou arbustes à tépales inégaux
- Tépales majeurs internes, étroitement appliqués sur le fruit mûr; plantes dioïques **Symmeria**
- Tépales majeurs externes
- Ces tépales étroitement et longuement deltoïdes; fleurs hermaphrodites **Leptogonum**
- Ces tépales diversement élargis ou mi-partis; plantes dioïques
- Les dits tépales à bases, ni soudées, ni auriculées, leurs sommets diversement différenciés, allongés ou aliformes. Tiges pleines . . . **Enneatypus**
- Les dits tépales à bases, soit soudées, soit auriculées
- Ces bases des tépales externes largement auriculées, leurs sommets peu différenciés; tiges pleines **Ruprechtia**
- Ces bases des tépales externes utriculairement soudées, leurs sommets longuement aliformes; tiges creuses **Triplaris**
- Stigmates non allongés sur le côté adaxial des styles
- Ces stigmates progressivement différenciés
- Les dits stigmates petits à minimes (*Brunnichiiinées*); fruit mûr supporté par un hypanthe longuement ailé; arbrisseaux lianescents **Brunnichia**
- Les dits stigmates découpés ou ondulés (*Muehlenbeckiinées*); sous-arbrisseaux à port divers; fruit mûr inclus dans le périanthe et l'hypanthe concrets et ± charnus **Muehlenbeckia**

- Ces stigmates abruptement capités
- Stigmates petits et globuleux (*Antigoninées*); périanthe accru entourant le fruit mûr
 Tépales externes grands et colorés (en rose vif) autour du fruit mûr, leur nervure médiane non évaginée ni décurrenente sur l'hypanthe
 Les tépales internes peu différenciés; lianes **Antigonon**
 Les tépales internes étroitement lancéolés; arbustes **Gymnopodium**
- Tépales externes petits et translucides autour du fruit mûr, leur nervure médiane toujours évaginée et décurrenente sur l'hypanthe; arbustes
Podopterus
- Stigmates majeurs et massifs (*Calligoninées*); périanthe inchangé sous-tendant le fruit mûr; arbrisseaux buissonnants, xérophytiques et à feuilles mineures ou fugaces
 Carpelles à marges (séparément) évaginées, diversement et \pm variablement épineuses à ailées (parfois même, pour finir, vésiculeusement anastomosées)
Calligonum
- Carpelles à sutures (marges conjointes) évaginées, largement et \pm hélicoïdalement ailées et bilobées. **Pteropyrum**
- Fleurs diversement involuquées (*Eriogonoïdées*); stigmates globuleusement capités (*Eriogoninées*)
- Fruit toujours inclus dans un involucre ou involucelle étroit et \pm épineux
- Involucre non épineux vers sa base
 Sommet de l'involucre toujours et membraneusement élargi . . . **Eriogonella**
 Sommet de l'involucre non ou peu élargi **Chorizanthe**
- Involucre toujours épineux vers sa base **Centrostegia**
- Fruit non inclus dans un involucre ou involucelle étroit et \pm épineux
- Le fruit non involuqué
- Périanthe gamotépale, étroitement et utriculairement accru autour du fruit mûr
Lastarriaea
- Périanthe dialytépale, non ou lâchement accru autour du fruit mûr
 Ce périanthe accru, entourant le fruit mûr à sutures \pm obtusément saillantes
Eriogonum
 Ce périanthe inchangé, sous-tendant le fruit mûr à sutures \pm largement ailées
Pterogonum
- Le fruit vésiculeusement involuqué **Pterostegia**

TABLEAU SYNOPTIQUE DES SOUS-FAMILLES, TRIBUS, SOUS-TRIBUS,
 COHORTES ET GENRES ¹

Polygonaceae:

1	= 0	Polygonoideae	
..2(2)	= . 10	Coccolobae	Coccolobineae
.2(.1) =	0001	Coccolobastreae	Coccoloba 26
..3(1)	= . 02	Polygoneae	Emicineae
.4(.5) =	0120	Emicastreae	Emex 29, 30

¹ Pour la signification des numéros d'ordre et notamment de leur fréquente discontinuité, comme pour le passage de ces numéros à leur traduction développée en numération trinaire, voir G. ROBERTY 1960: 26-28.