Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **48 (1994)**

PDF erstellt am: **27.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Table des matières

Résumé – Abstract 9

1. Introduction 11
   1.1. Histoire, phylogénie et évolution de la famille des Aquifoliaceae 12
   1.2. Histoire, phylogénie et évolution du genre Ilex 16
2. Matériel et méthodes 17
   2.1. Récolte des informations 17
   2.2. Microscopie optique 17
   2.3. Microscopie électronique à balayage (MEB) 19
   2.4. Langage DELTA 19
   Description élémentaire du système 19
   2.5. Logiciels informatiques 20
3. Partie descriptive 22
   3.1. Morphologie 22
      3.1.1. Architecture, phyllotaxie 22
      3.1.2. Type biologique, tronc, écorce 22
      3.1.3. Feuilles 28
      3.1.4. Inflorescences 38
      Eléments pour la définition de l'inflorescence chez les Ilex 38
      Les structures comparables 38
      Les unités de floraison chez les Ilex 40
      Position des inflorescences ou des unités de floraison sur la pousse saisonnière 45
      Proposition de classification pratique du genre Ilex à partir des inflorescences 46
      3.1.5. Fleurs 53
      3.1.6. Pollens 58
      3.1.7. Fruits, graines 59
   3.2. Anatomie du bois 60
   3.3. Nombre chromosomique 60

3.4. Distribution et écologie 60
Rappel des types de végétation au Pérou 64
3.5. Usages 67
3.6. Phylogénie et évolution 68
4. Partie systématique 74
4.1. Famille des Aquifoliaceae 74
4.2. Genre Ilex 75
4.2.1. Clé des espèces selon les organes végétatifs 75
4.2.2. Clé des espèces sur des plantes mâles 92
4.2.3. Clé des espèces sur des plantes femelles 114
4.2.4. Description des espèces 134
4.2.5. Taxa douteux ou pour lesquels l'information est incomplète 267
4.2.6. Noms douteux et taxa exclus 270
5. Remerciements 271
6. Bibliographie 272
6.1. Ordre alphabétique des auteurs 272
6.2. Références par mot-clés 285
7. Annexes 292
7.1. Liste des caractères utilisés pour DELTA 292
7.2. Index 297
7.2.1. Liste des exsiccata 297
7.2.2. Liste des lectotypifications 306