

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes Rübel in Zürich**

Band (Jahr): **14 (1939)**

PDF erstellt am: **11.07.2024**

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>

Aperçu général sur la végétation du Maroc.

Commentaire

de la Carte phytogéographique du Maroc 1 : 1.500.000

par

Louis Emberger, Montpellier.

Plan du mémoire.

I. Indications générales	43
II. Le climat du Maroc et ses rapports avec celui des autres pays méditerranéens et avec la végétation	50
III. Les étages climatiques de végétation du Maroc	57
A. L'étage de végétation méditerranéen saharien	57
B. L'étage de végétation méditerranéen aride	59
1. Caractères généraux	59
2. La forêt d' <i>Argania spinosa</i> (L.) Skeels aride	63
3. La brousse à <i>Zizyphus Lotus</i> L., <i>Acacia gummifera</i> et <i>Pistacia atlantica</i> Desf.	66
4. Les steppes d'Halfa (<i>Stipa tenacissima</i> L.) et de Chih (<i>Artemisia Herba alba</i> Asso)	67
C. L'étage de végétation méditerranéen semi-aride	69
1. Caractères généraux	69
2. La Callitriaie (<i>Callitris articulata</i> [Vahl] Murb.)	71
3. La Junipéraie de Genévrier rouge (<i>Juniperus phoenicea</i> L.)	78
4. La Junipéraie de Genévrier thurifère ou Thuriféraie (<i>J. thurifera</i> L. var. <i>africana</i> Maire)	86
5. La brousse semi-aride à Olivier-Pistachier-Chamaerops (<i>Olea-Pistacia-Chamaerops</i>)	91
6. La Pinède de Pins d'Alep (<i>Pinus halepensis</i> Mill.)	94
7. La forêt de Cyprès (<i>Cupressus sempervirens</i> L.)	100
8. Les groupements qui ne sont pas strictement localisés dans l'étage méditerranéen semi-aride	100
a) L'Arganeraie (<i>Argania spinosa</i>) semi-aride	101
b) La Chênaie de <i>Quercus Suber</i> L. semi-aride	101
Distribution géographique générale du Chêne-liège	101
La Chênaie de Chêne-liège semi-aride	103
c) La Chênaie de Chênes-verts (<i>Quercus Ilex</i> L.) semi-aride	107
Distribution géographique générale du Chêne-vert	107
La Chênaie de Chênes-verts semi-aride	109

D. L'étage de végétation méditerranéen subhumide	110
1. Caractères généraux	110
2. La Chênaie de Chênes-verts (<i>Quercus Ilex</i> L.) subhumide	111
3. La Chênaie de Chênes-Kermès (<i>Quercus coccifera</i> L.)	115
4. La Pinède de Pins maritimes (<i>Pinus pinaster</i> Sol.) subhumide	115
Distribution géographique générale du Pin maritime au Maroc	115
5. La brousse à <i>Olea-Pistacia-Chamaerops</i> subhumide	117
6. La Chênaie de Chênes-liège subhumide	118
E. L'étage de végétation méditerranéen humide	119
1. Caractères généraux	119
2. La Cédraie (<i>Cedrus atlantica</i> Man.)	123
Distribution générale du Cèdre au Maroc	123
Quelques exemples de Cédraies	126
3. La Sapinière d' <i>Abies pinsapo</i> Boiss. ssp. <i>maroccana</i> (Trab.) Emb. et Maire	131
4. La Chênaie de Tauzin (<i>Quercus Toza</i> Bosc.)	132
5. La Chênaie de Chêne-Zeen (<i>Quercus faginea</i> Lamk. s.l.)	133
6. La Chênaie de Chênes-verts (<i>Quercus Ilex</i> L.) humide	135
7. La Chênaie de Chênes-liège (<i>Quercus Suber</i> L.) humide	136
8. La forêt de Pins maritimes (<i>Pinus pinaster</i> Sol.) humide	137
F. L'étage de végétation méditerranéen de haute montagne	138
1. Caractères généraux	138
2. La limite supérieure des arbres	140
3. La végétation de l'étage méditerranéen de haute montagne; les deux horizons	141
IV. Les principaux groupements édaphiques	147
A. La végétation halophile	147
B. Les marécages (merjas) et les petites dépressions humides (daïas)	148
V. La distribution géographique de quelques espèces tenant une place importante dans la végétation du Maroc	150
A. La distribution géographique du Palmier-nain (<i>Chamaerops humilis</i> L.)	150
B. La distribution géographique de l'Halfa (<i>Stipa tenacissima</i> L.)	153
VI. Index des groupements végétaux et espèces représentés sur la carte et étudiés dans le présent mémoire	156
VII. Index bibliographique	157