

Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **2 (1924-1928)**

Heft 7

PDF erstellt am: **22.07.2024**

### **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.

## Le coefficient générique et le coefficient de communauté dans la flore marocaine.

PAR

Paul JACCARD

Dans mes Lois de distribution florale<sup>1</sup>, ainsi que dans plusieurs publications subséquentes, j'ai attiré l'attention des géobotanistes sur l'importance du *Coefficient générique*<sup>2</sup>, c'est-à-dire du rapport du nombre des genres au nombre des espèces croissant sur un territoire donné, comme étant l'expression de la *diversité des conditions écologiques réalisées sur le territoire envisagé*.

Deux facteurs jouent un rôle de première importance pour accroître ou pour restreindre cette diversité écologique; ce sont: 1. *le climat* et 2. *l'étendue* du territoire considéré. Dans des conditions *édaphiques* et *topographiques* (relief) favorables à la végétation, la diversité écologique due aux facteurs climatiques varie entre deux limites extrêmes, qui sont, d'une part une température et une humidité optimum, conditions réalisées dans la zone tropicale humide, où la richesse florale atteint son maximum, d'autre part, la sécheresse et le froid<sup>1</sup> qui, lorsqu'ils dépassent les limites compatibles avec la vie végétale, réduisent la richesse florale à son minimum.

<sup>1</sup> Lois de distribution florale dans la zone alpine. Bulletin de la Soc. vaud. des sciences naturelles, vol. 38, 1902, Lausanne.

Gesetze der Pflanzenverteilung in der alpinen Zone. Flora, Bd. 90, 1902.

The distribution of the Flora in the alpine zone. New Phytologist. Vol. XI, N<sup>o</sup> 2, 1912.

<sup>2</sup> Il serait peut-être plus juste de dire *Quotient générique* de même *Quotient de communauté* plutôt que *Coefficient*. Cette dernière expression étant introduite dans la terminologie phytogéographique, il ne conviendrait pas de la changer maintenant que sa signification est bien établie.