

Exemple du développement d'une biocénose dans un tas de feuilles en décomposition

Autor(en): **Gisin, Hermann**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss Entomological Society**

Band (Jahr): **22 (1949)**

Heft 4

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-401075>

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.

Exemple du développement d'une biocénose dans un tas de feuilles en décomposition

par

HERMANN GISIN

(Muséum d'Histoire naturelle de Genève)

M. J. SIMONET a eu l'obligeance de faire des prélèvements réguliers dans un tas de feuilles (frêne, charme, cerisier, pommier) qu'il balaye chaque automne dans son jardin, à Châtelaine-Genève. Le 29.4.1949, deux tas ont été constitués côte à côte ; l'un, de 200 dm³ environ, a été stratifié avec 500 g. de « Composto » (produit à base de cyanamide).

Collemboles		Non traité				Traité au « Composto »			
		23 II	20 VI	29 VII	21 IX	11 V	20 VI	29 VII	21 IX
1949		jour mois							
Hémiédaphon	<i>Hypogastrura manubrialis</i>	5				4	1		
	<i>Hypogastrura bengtsoni</i>	5				5	1	1	
	<i>Isotoma olivacea</i>	4				5	3		
	<i>Proisotoma minuta</i>	2	3	2		2	5	1	
	<i>Neanura muscorum</i>		3	3	2		3	1	3
	<i>Hypogastrura cf. denticulata</i>			3	4		1		
	<i>Isotoma notabilis</i>			2	4				5
	<i>Folsomia multiseta</i>								3
Euédaphon	<i>Onychiurus gridellii</i>		3	5	6		1		
	<i>Pseudosinella alba</i>	1	1		1		2	3	3
	<i>Pseudosinella sexoculata</i>						2		
	<i>Heteromurus nitidus</i>		1	1	1				4

1-5: classes d'abondance ; 6: pullulement.

Voilà quelques faits (que je compléterai). Et voici une opinion : « Denn die individuenreichsten Arten der Collembolen sind tatsächlich Kosmopoliten¹ » !... (SCHALLER, *Naturwiss.* 1949 : 297). Exemple patent du genre de conclusions hâtives auxquelles aboutissent fatalement des déterminations insuffisantes et des méthodes inadéquates.

¹ SCHALLER confond ce terme avec *ubiquistes*, *eurytopes*.