

Extension géographique et stratigraphique du genre *Saccocoma* Agassiz : dans le Dauphiné méridional

Autor(en): **Verniory, R.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Archives des sciences [1948-1980]**

Band (Jahr): **8 (1955)**

Heft 2

PDF erstellt am: **29.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-739853>

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.

7. CHODAT, Fernand et G. BOCQUET. « Dispositifs pour la culture massive des Algues en milieu aéré et agité. » *Archives des Sciences*, Genève, 8, p. 214 (1955).
8. TAMIYA, H., T. IWAMURA, K. SHIBATA, E. HASE and T. NIHEI. « Correlation between photosynthesis and light-independant metabolism in the growth of *Chlorella*. » *Biochimica et Biophysica Acta*, 12, p. 23 (1953).
9. MOYSE, A. « La Photosynthèse (2^e partie). » *L'Année biologique*, 3^e sér., 29, p. 165 (1953).
10. RABINOWITCH, E. I. *Photosynthesis and related processes*. II, Part 1, New York. Interscience Publishers Inc., ed. (1951).

Fernand Chodat et Verena Uehlinger. — *Influences d'intensités lumineuses variées sur la croissance, le titre de chlorophylle et le pouvoir photosynthétique d'une algue unicellulaire.* (Voir *Archives des Sciences*, vol. 8, fasc. 2, p. 187.)

R. Verniory. — *Extension géographique et stratigraphique du genre Saccocoma Agassiz, dans le Dauphiné méridional et en Provence.*

Ces nouvelles observations font suite à celles publiées antérieurement (R. VERNIORY, « Répartition stratigraphique et géographique de *Saccocoma* Agassiz entre l'Oberland bernois et la Provence », *Arch. des Sciences*, Genève, vol. 8, fasc. 1, 1955).

CONCLUSION.

La répartition stratigraphique déjà esquissée précédemment se confirme dans la région provençale: existence de deux maxima (Séquanien et Tithonique inférieur) séparés par une zone pauvre ou même stérile (Kimméridgien).

Les calcaires dolomitiques des faciès provençaux n'ont, jusqu'ici, fourni aucun exemplaire de *Saccocoma* (ex.: Verdon, Escragnolles, St-Vallier (Grasse), Ollioules, Roquevaire).

Une étude ultérieure montrera les relations avec les autres microorganismes.

*Chêne-Bougeries, et Laboratoire
de Géologie, Genève.*

Situation du lieu d'échantillonnage	Caractères pétrographiques	Séqua- nien	Kimme- ridgien	Tithonique		
				inf.	moy.	sup.
La Rochette (à 18 km au S du col de la Croix-Haute, près de la Faurie).	Bancs calc. gris clair au S du gros banc bréchoïde supportant les ruines.			■	■	
Serres (défilé à 2,5 km au N de Serres (tunnel du ch. de fer), à 600 m au S de la bifurcation pour Gap).	Calc. gris foncé, fins.			■		
Sisteron (côté W de la citadelle).	Calc. gris foncé à gris clair.	■		■	■	
Brantes (NE du Mt-Ventoux, près de la route Le Buis-Montbrun).	Calc. beige clair, pseudo-conglomérat à éléments rosés. (cf. Faucigny)	■		■	■	■
Malaucène (route du Buis, près de la jonction avec la route venant de Vaison — Prolongement du Jur. sup. des Dentelles de Montmirail).	Calc. gris clair			■		
Canon du Verdon (route N vers l'extrémité W en face du cirque de Vaumale).	Calc. jaunâtres, fins, infér. aux calc. dolom. (C.d.)	■	■	C.d.	C.d.	C.d.
Clue de Chasteuil (sur le Verdon, à 11 km en aval de Castellane).	Calc. gris, plus clairs vers le haut.	■	■	■		
Castellane (N.-D. du Roc, au pied du rocher avant le pont sur la route de Grasse).	Calc. beige clair.			■		

Saccocoma (fréquences croissantes): ■ ■ ■