Planches

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz = Matériaux pour la flore cryptogamique suisse = Contributi per lo studio della flora crittogama svizzera**

Band (Jahr): **5 (1915)**

Heft 2

PDF erstellt am: **30.05.2024**

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.

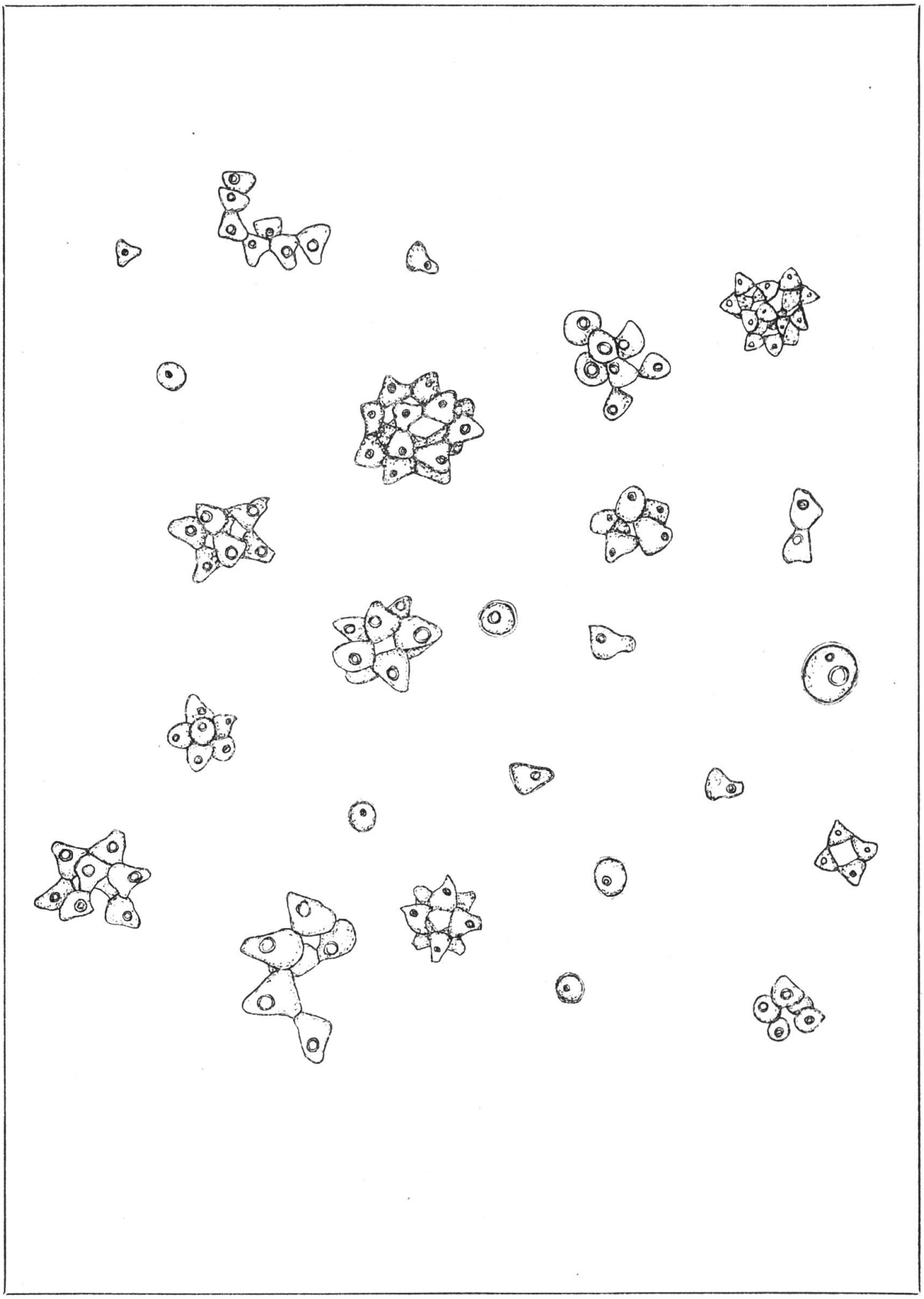
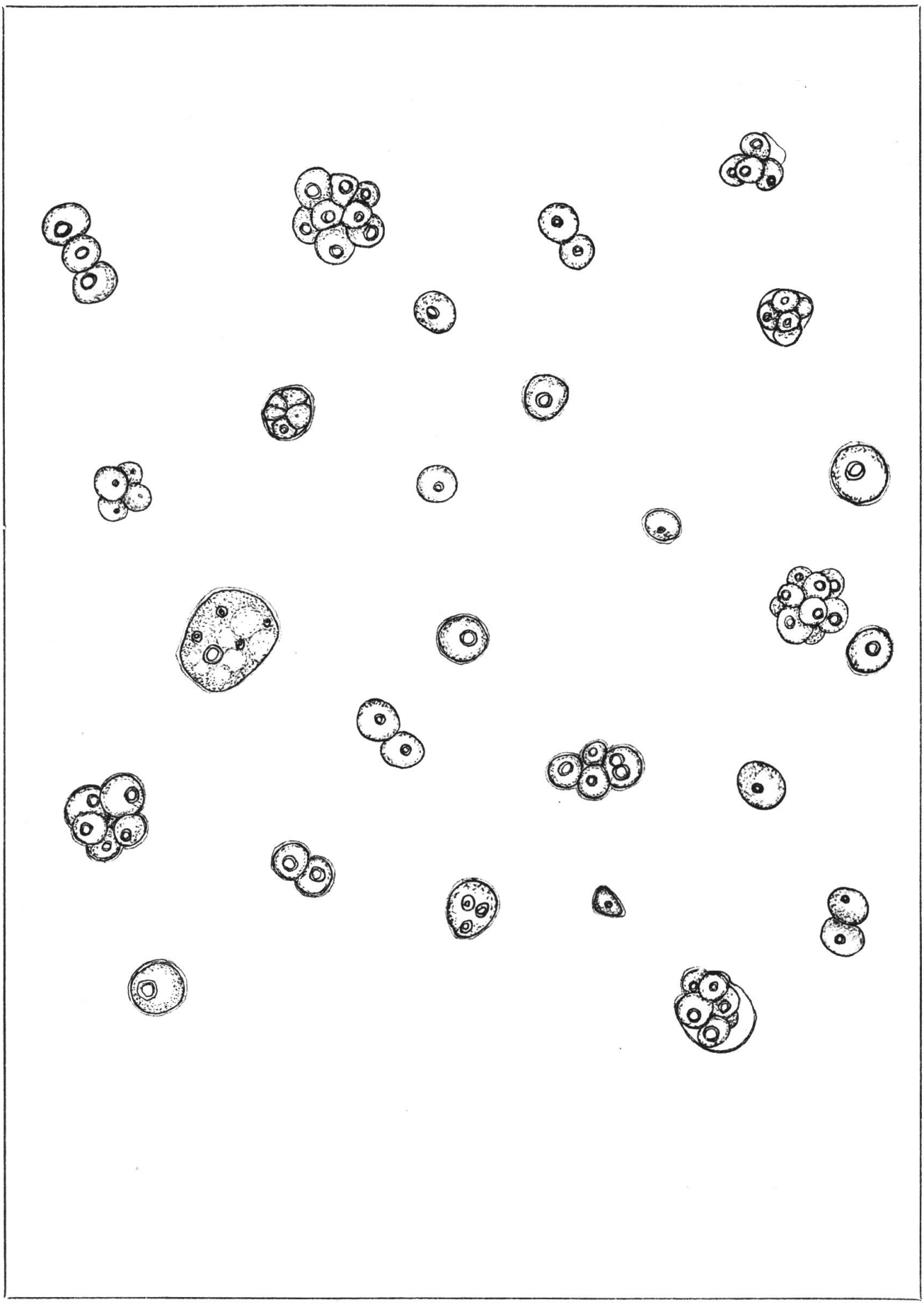
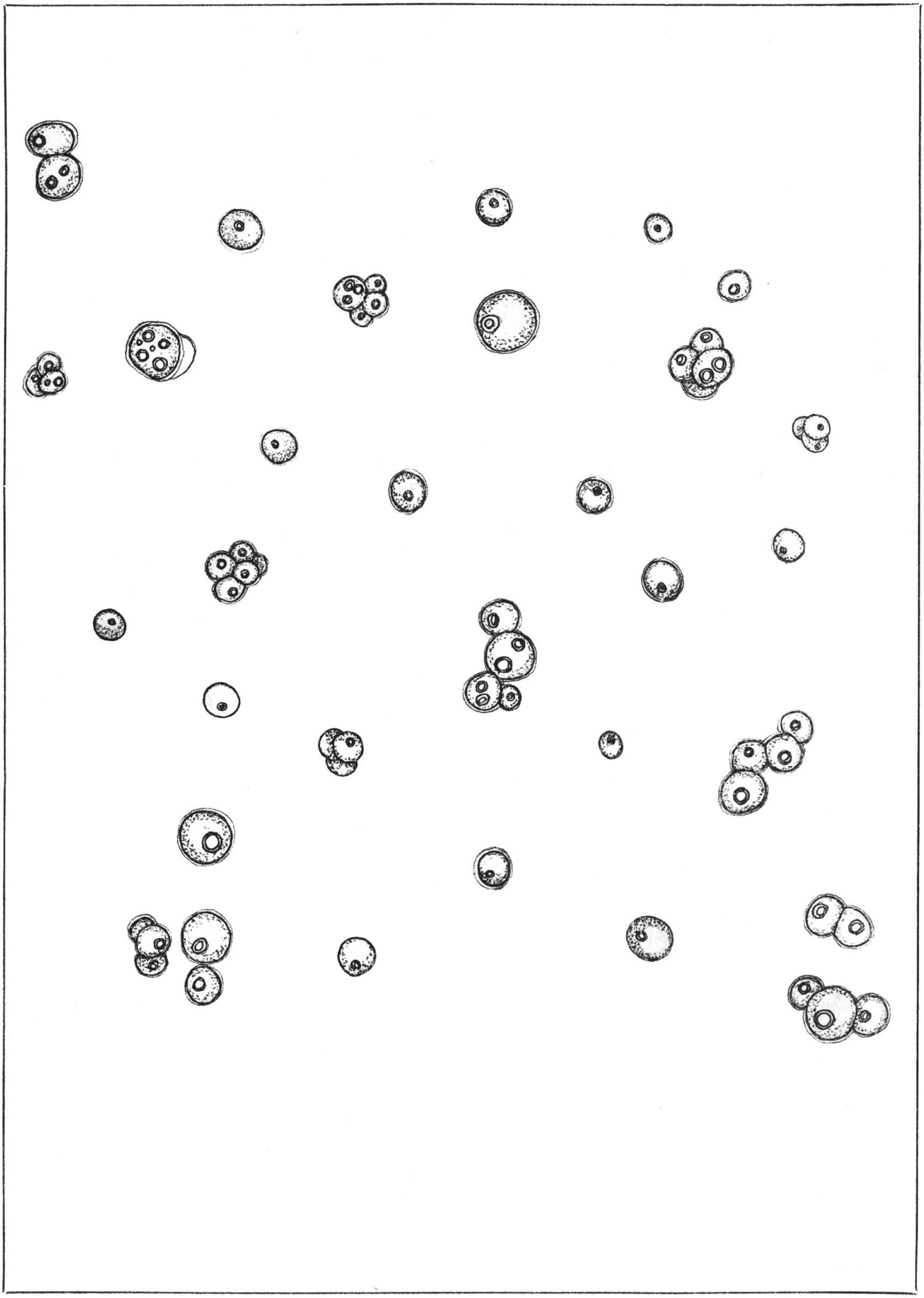
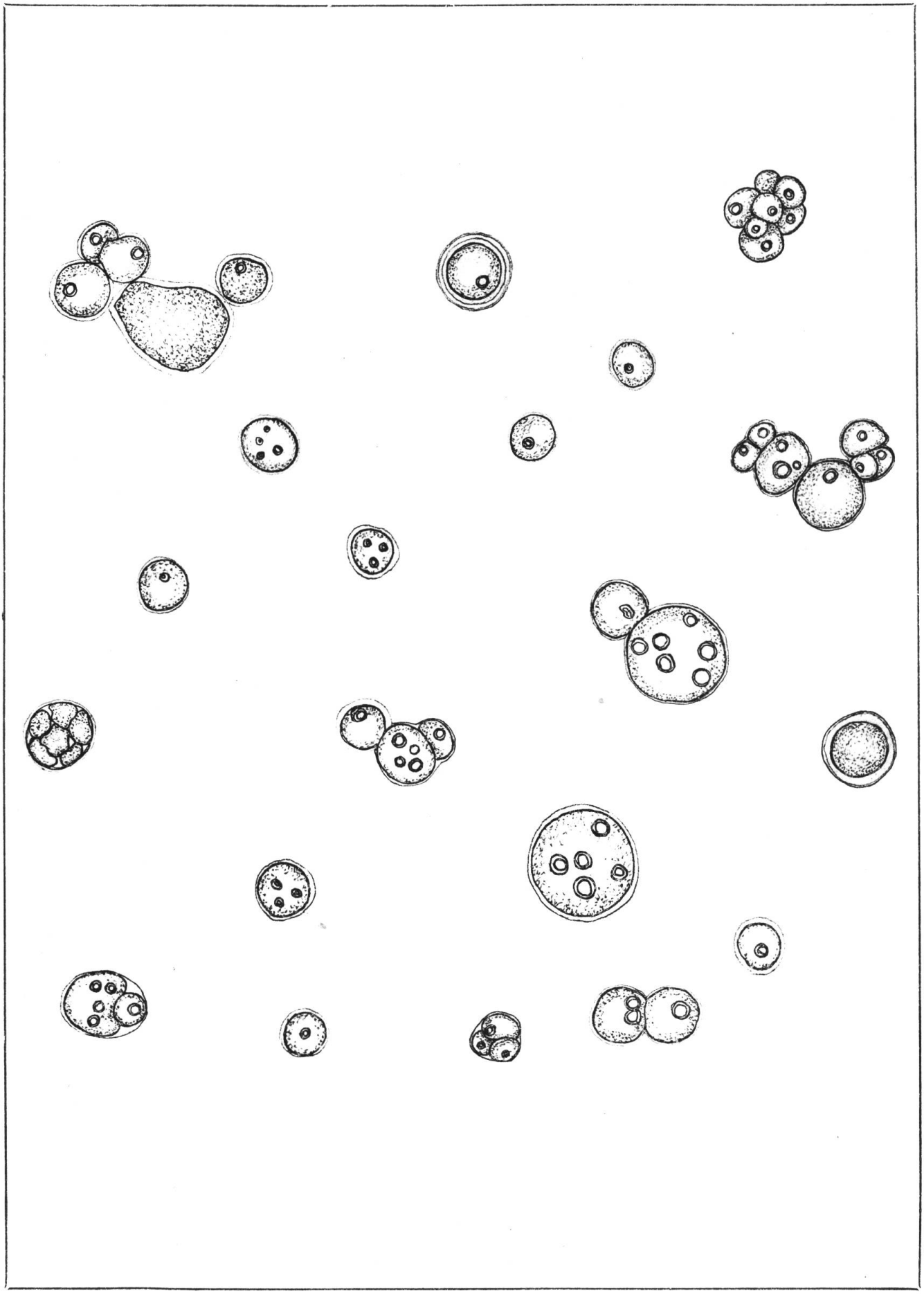
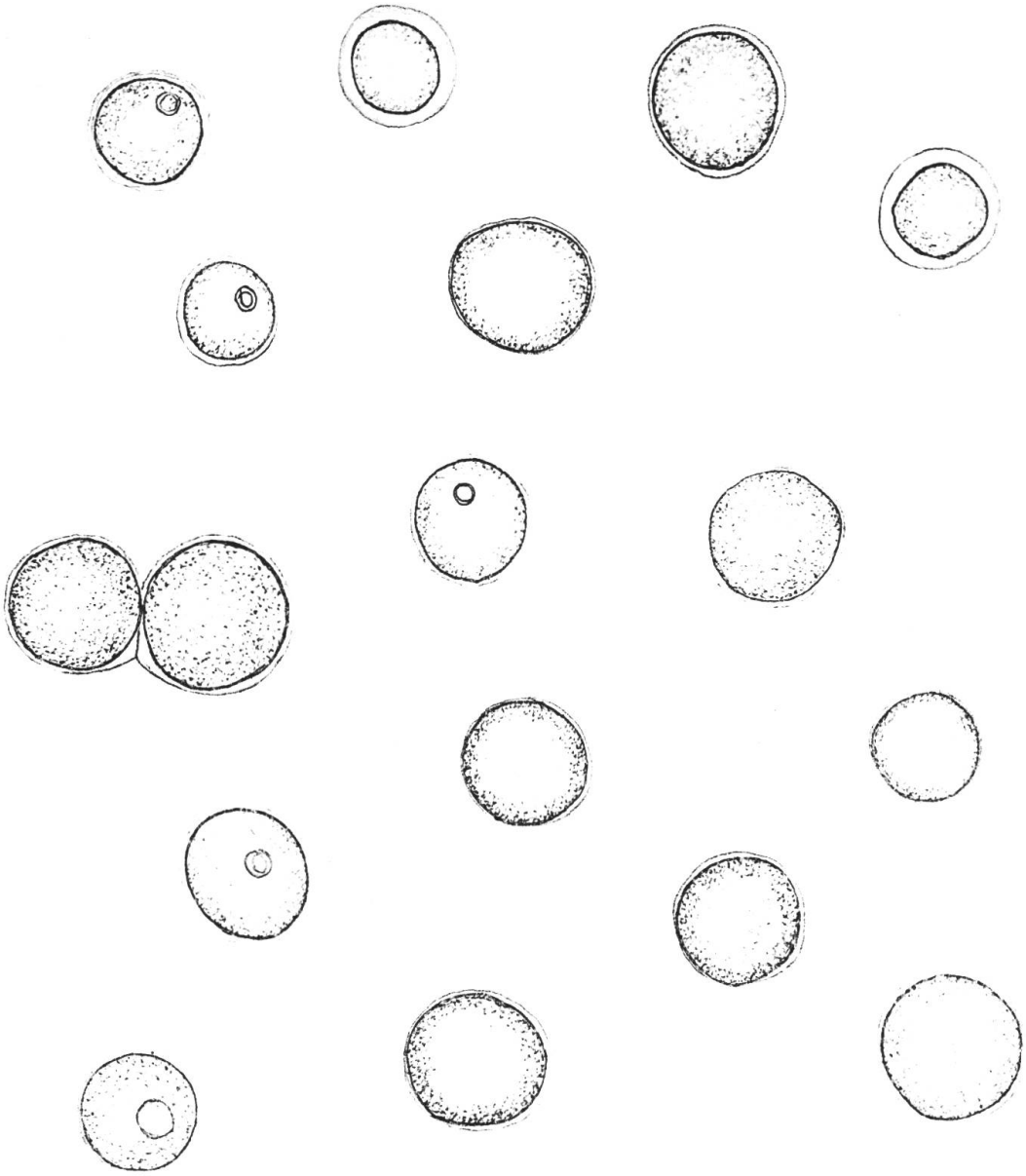
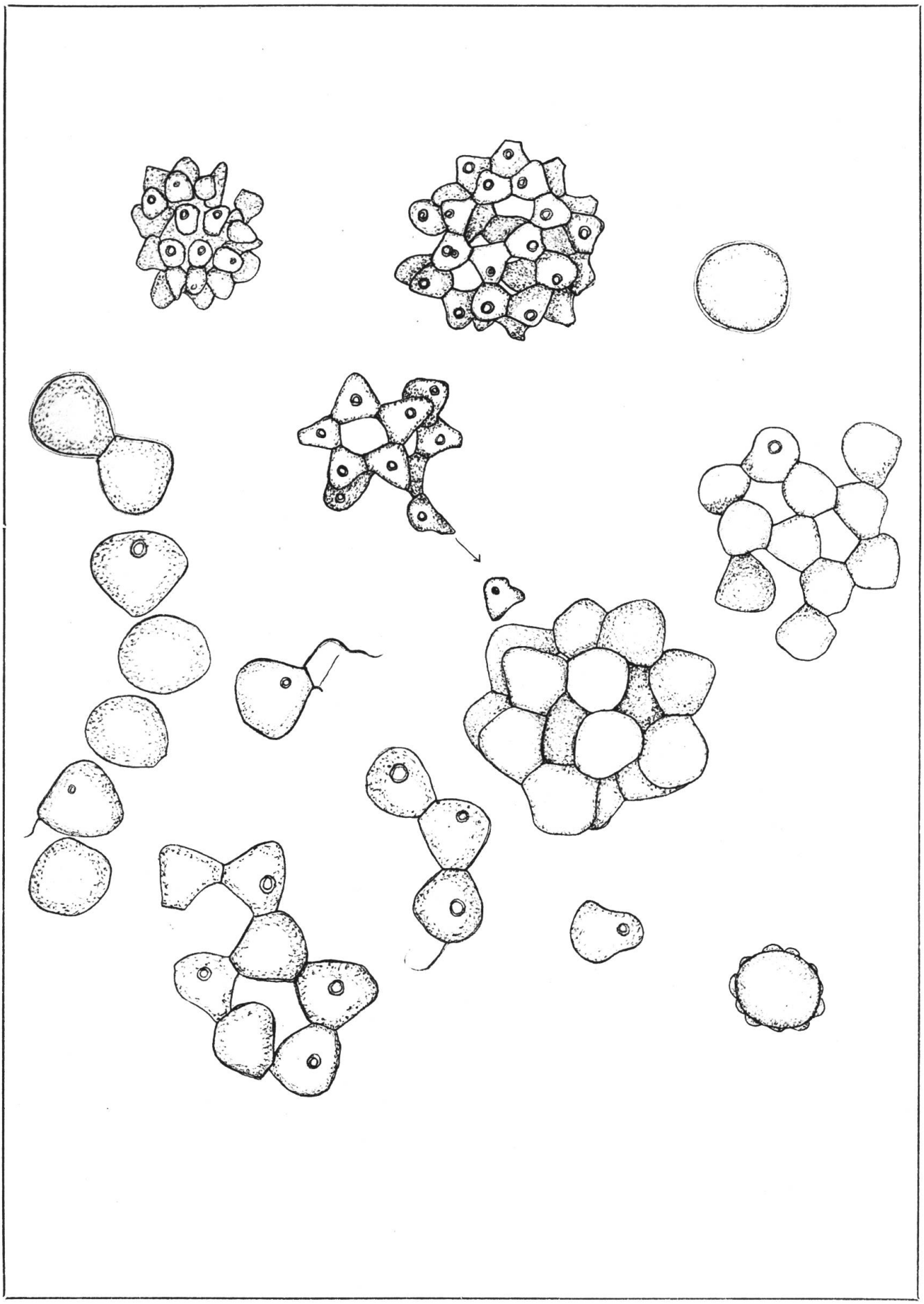
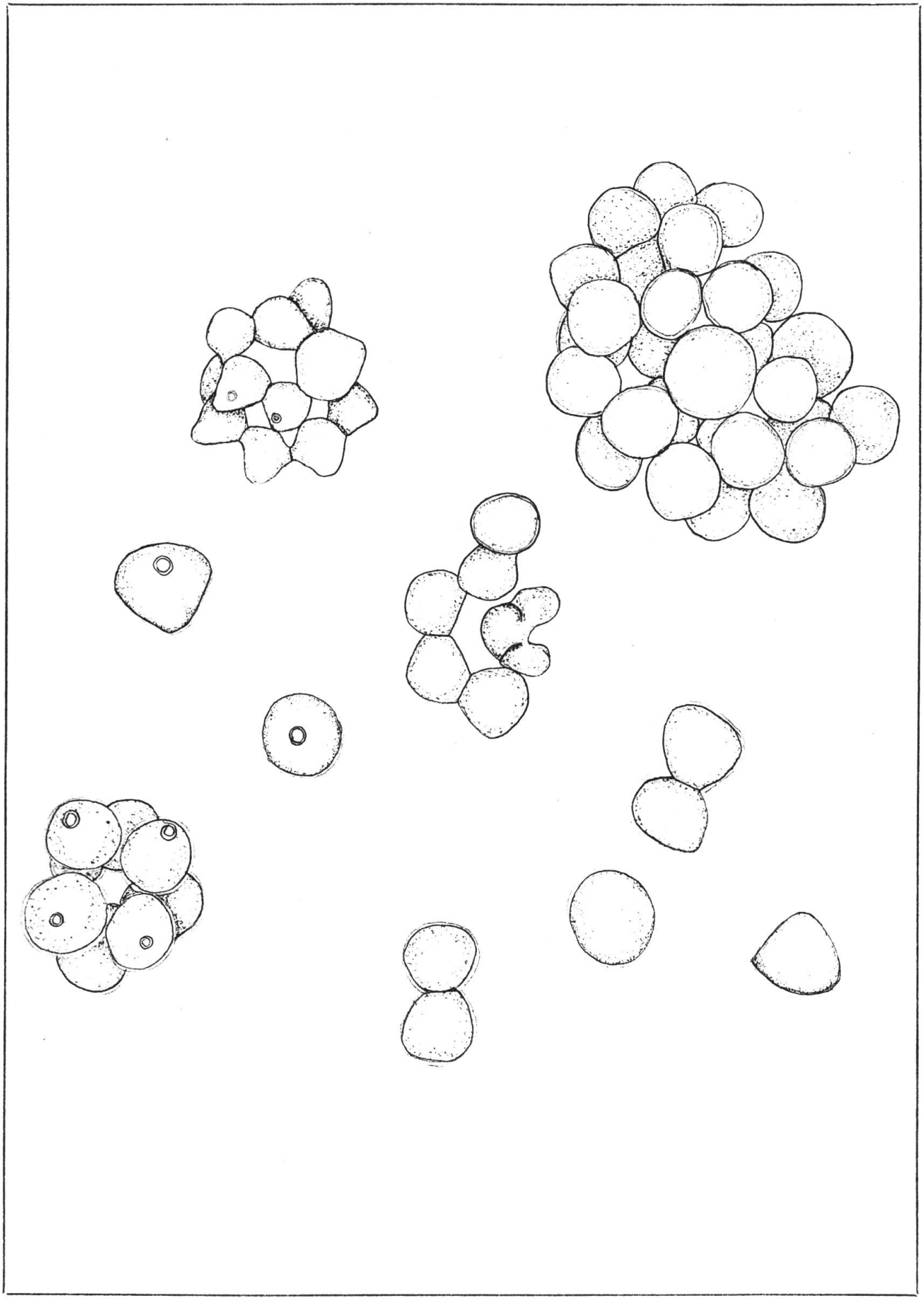
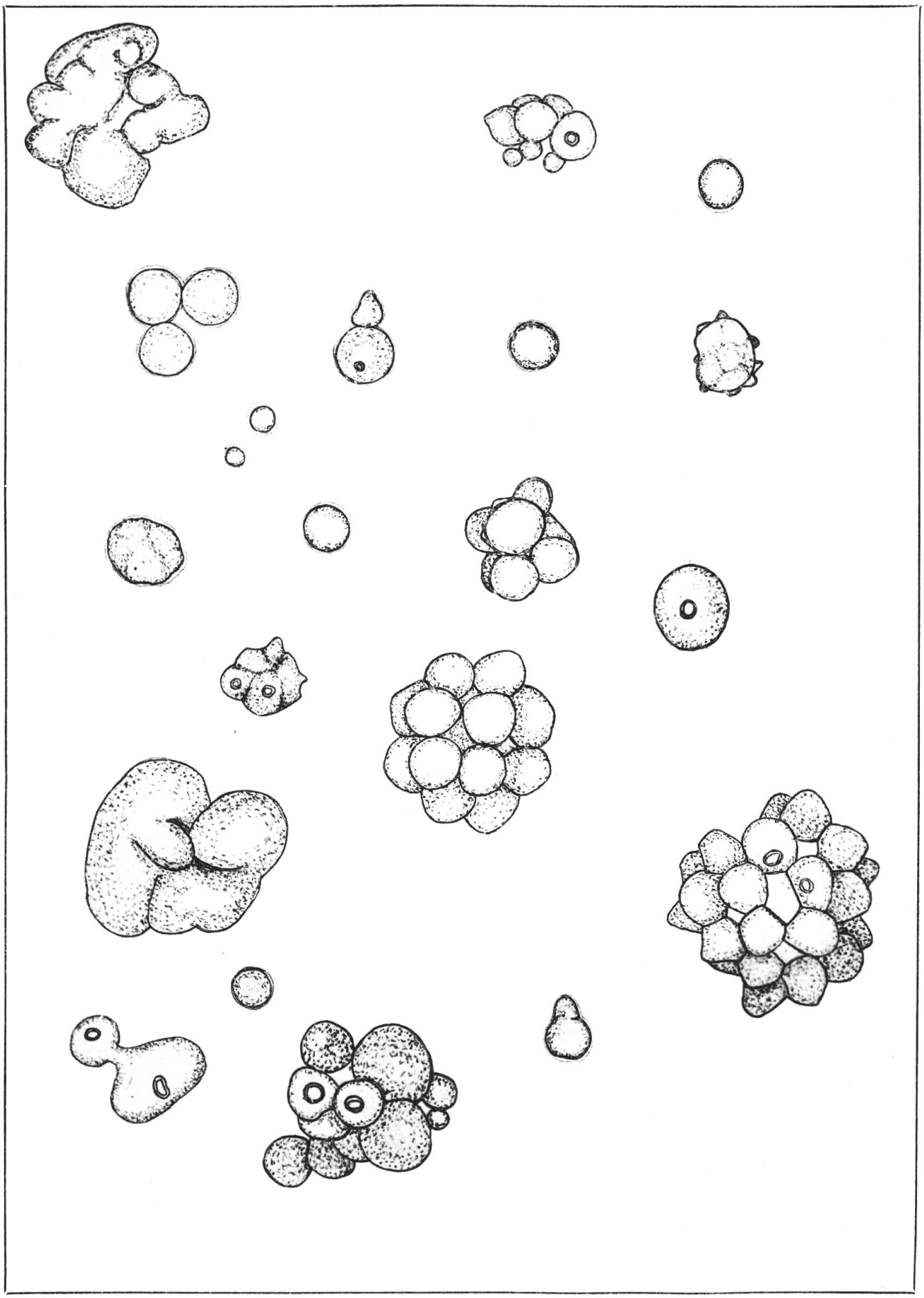
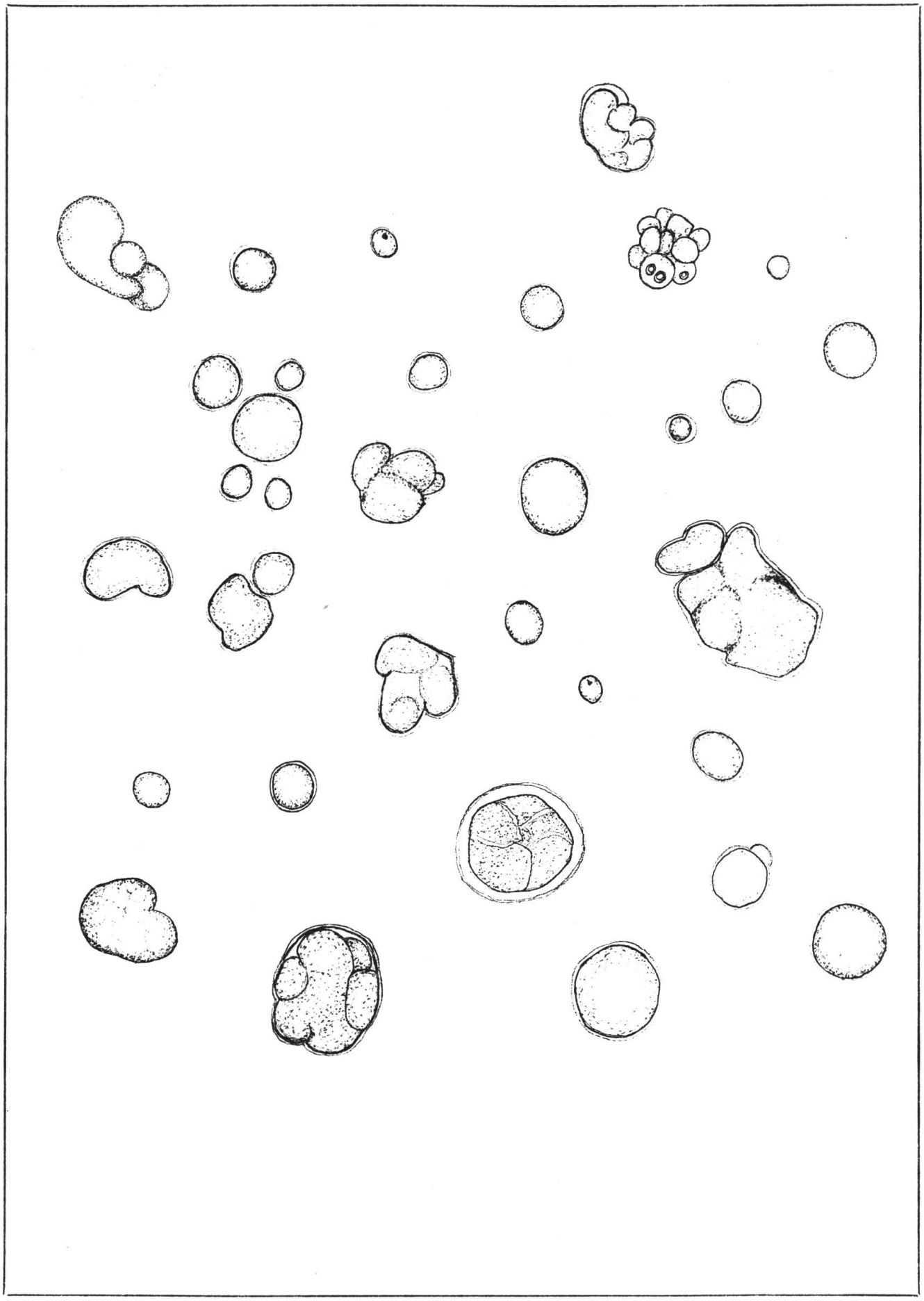
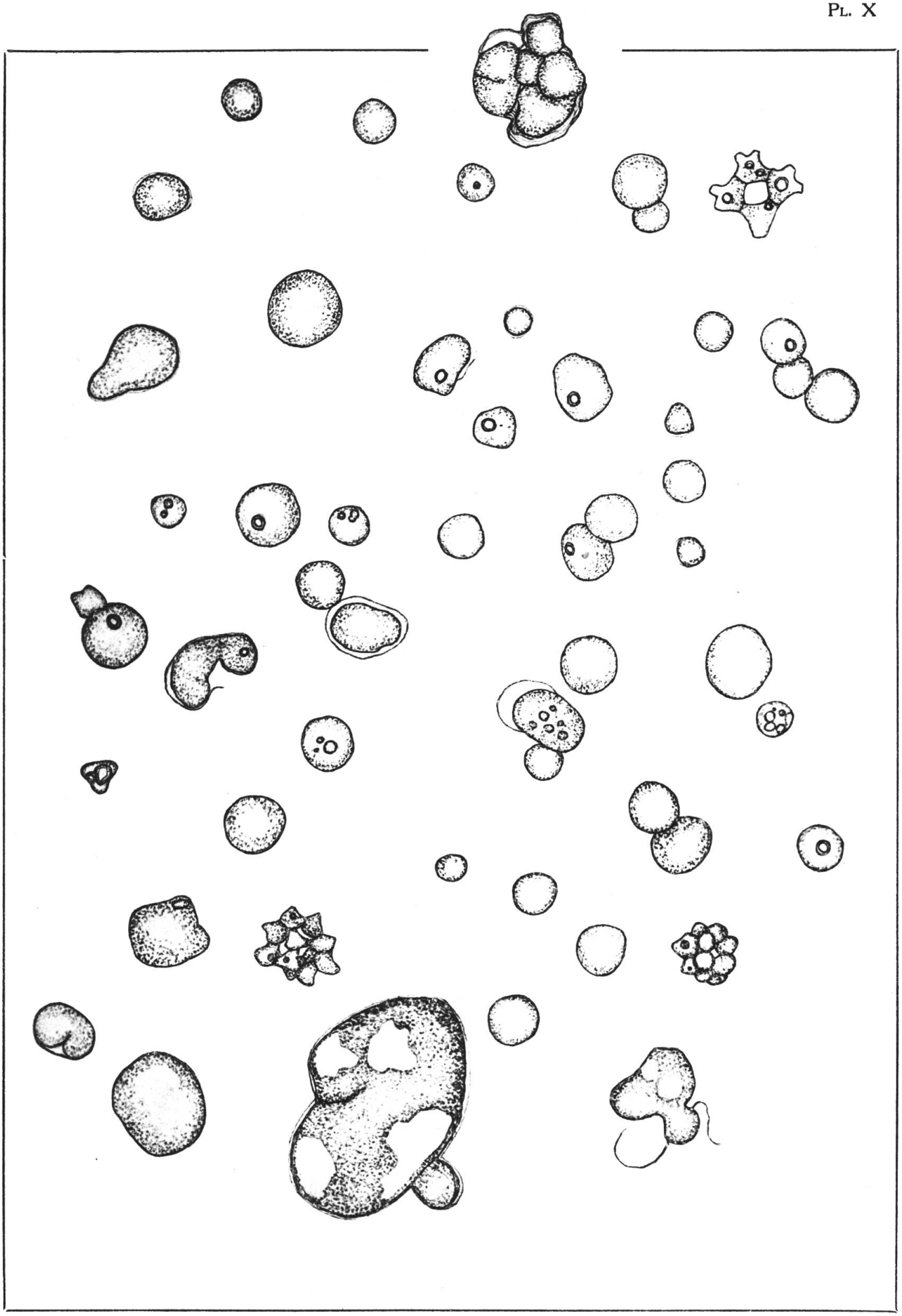
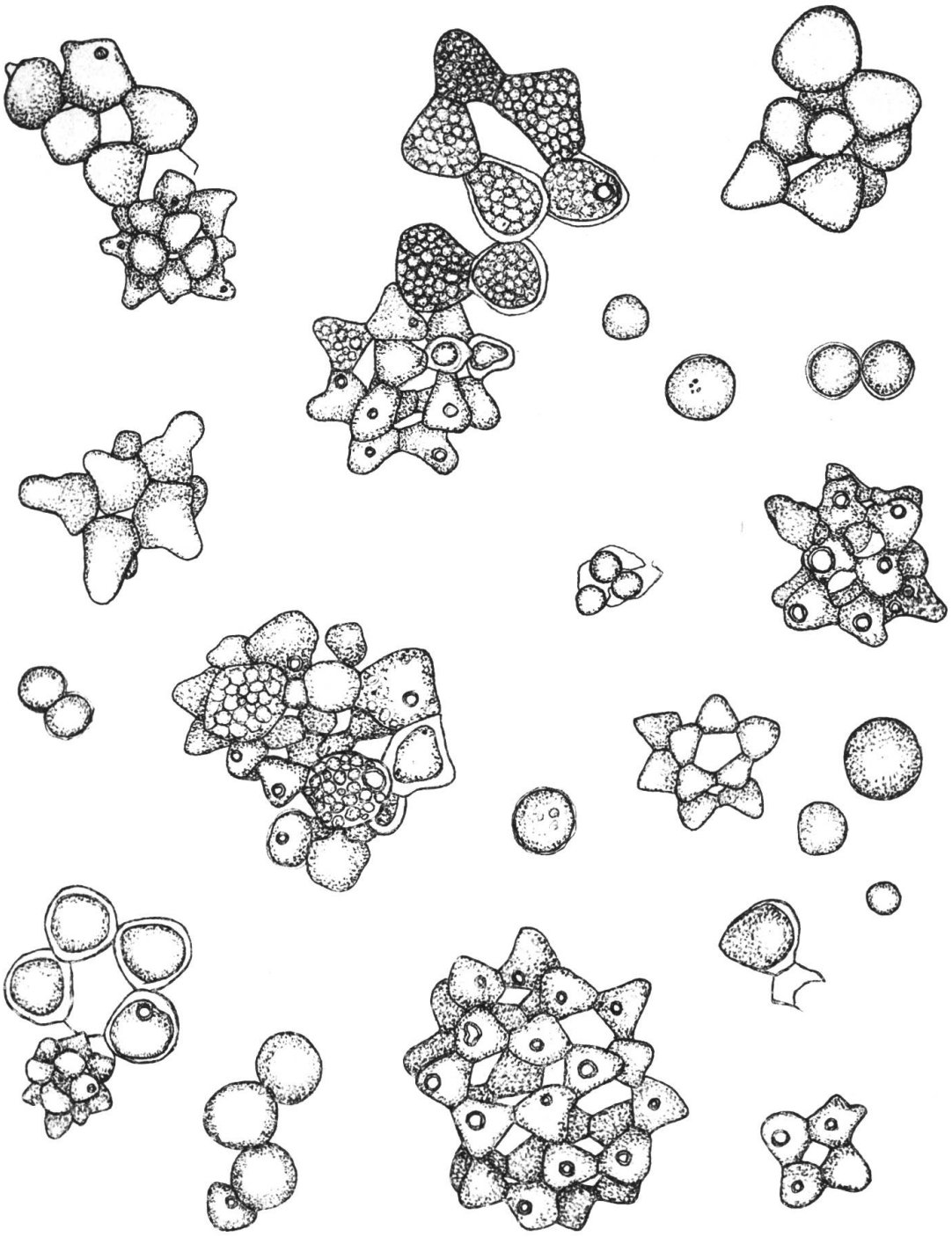
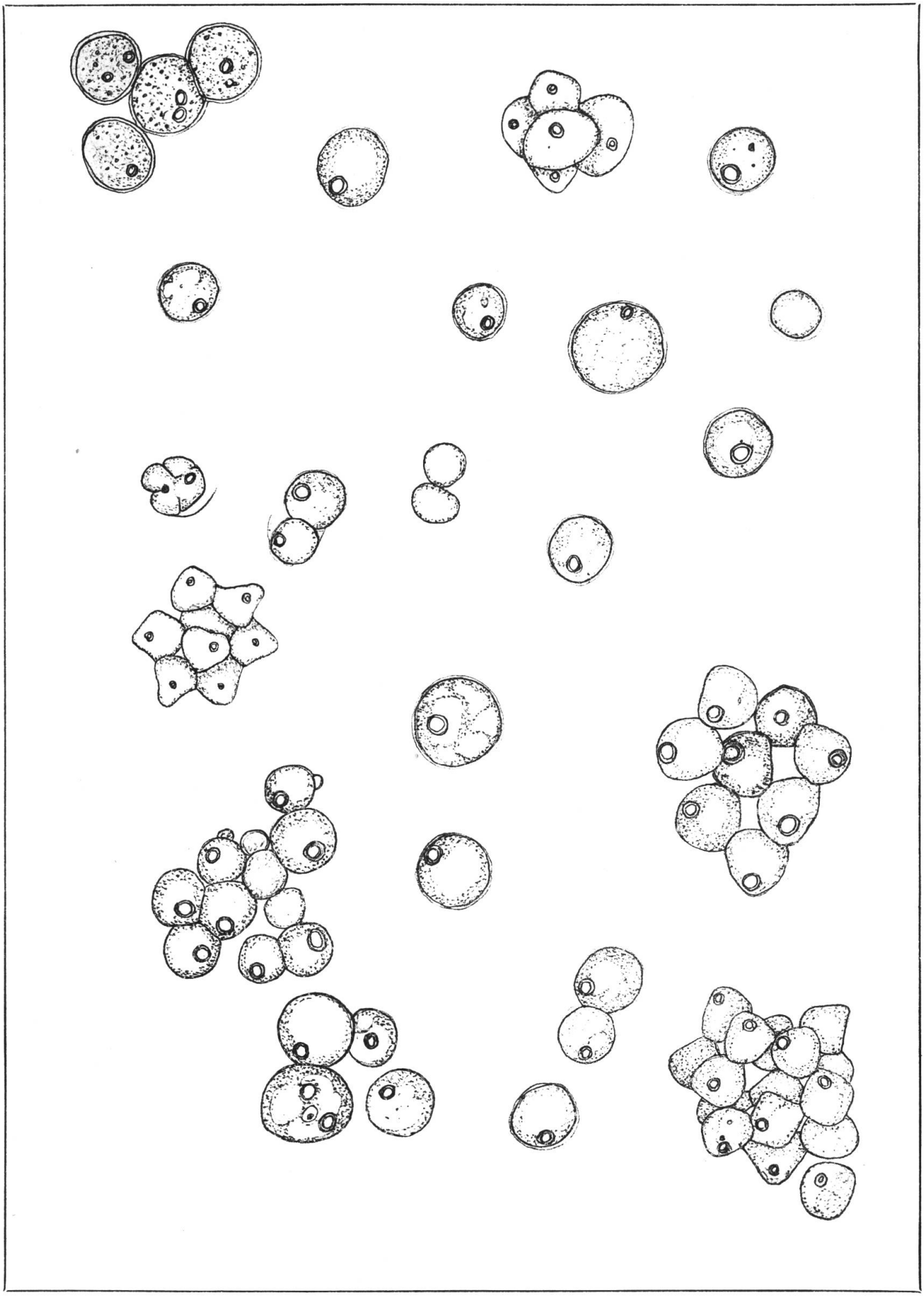
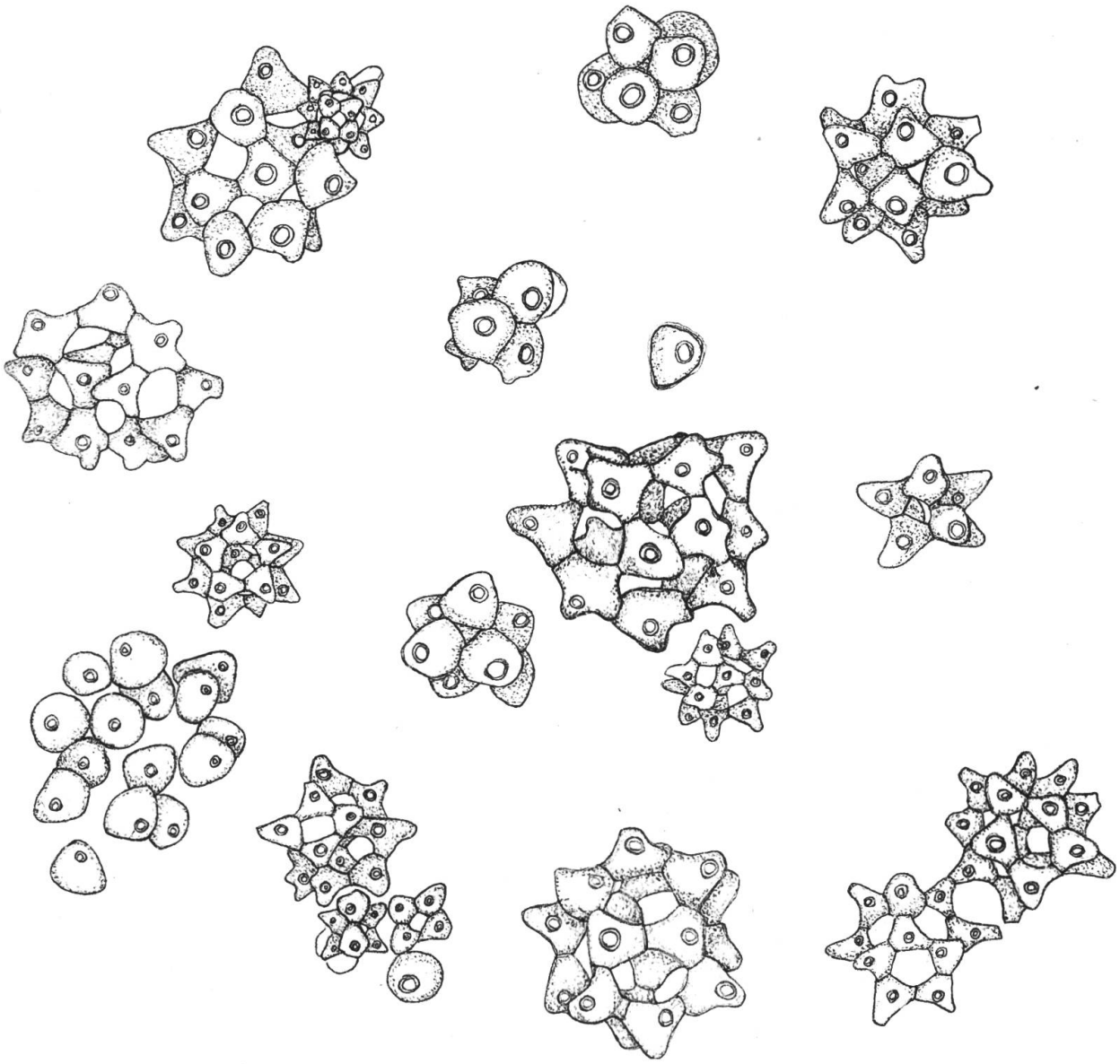
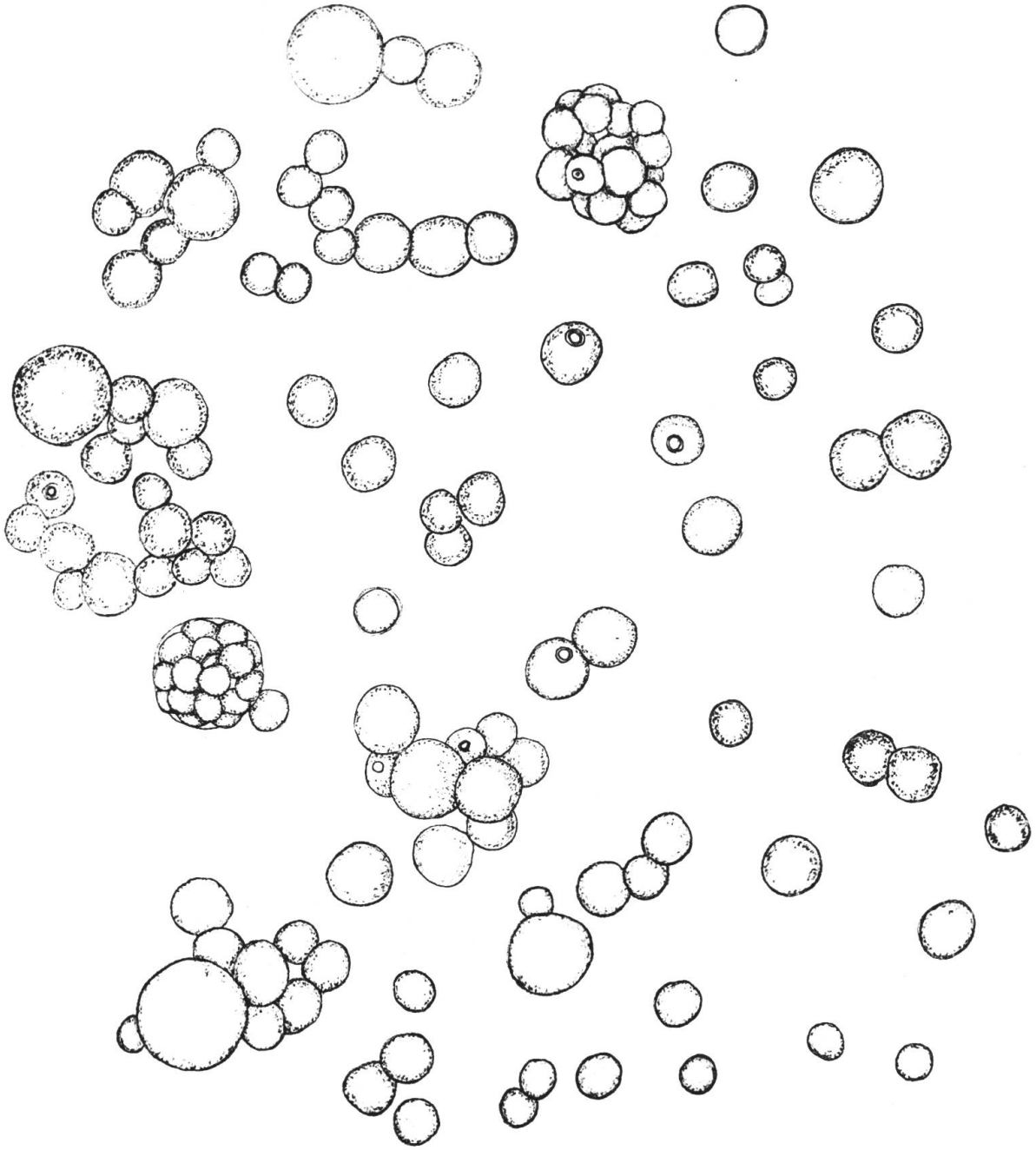
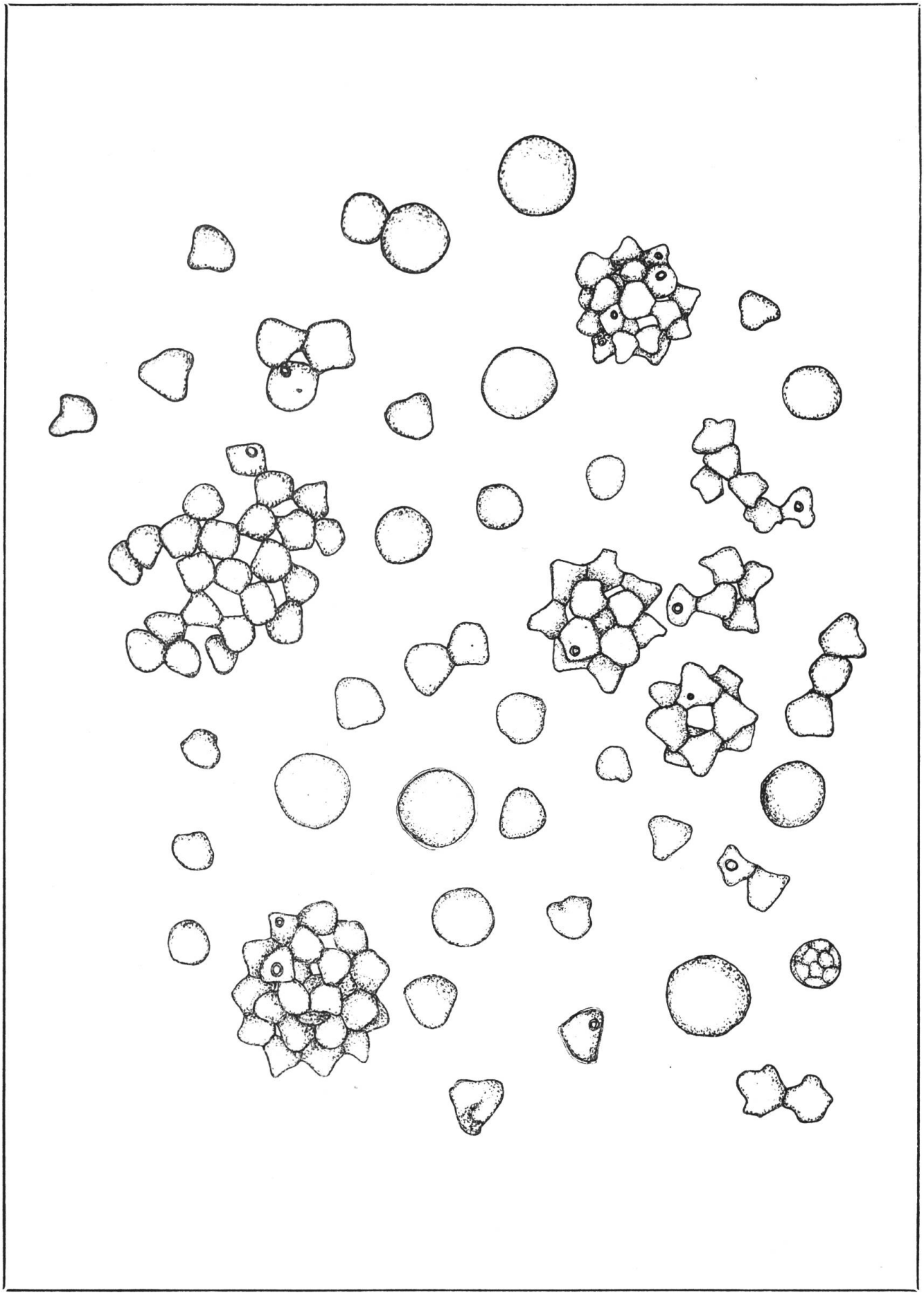
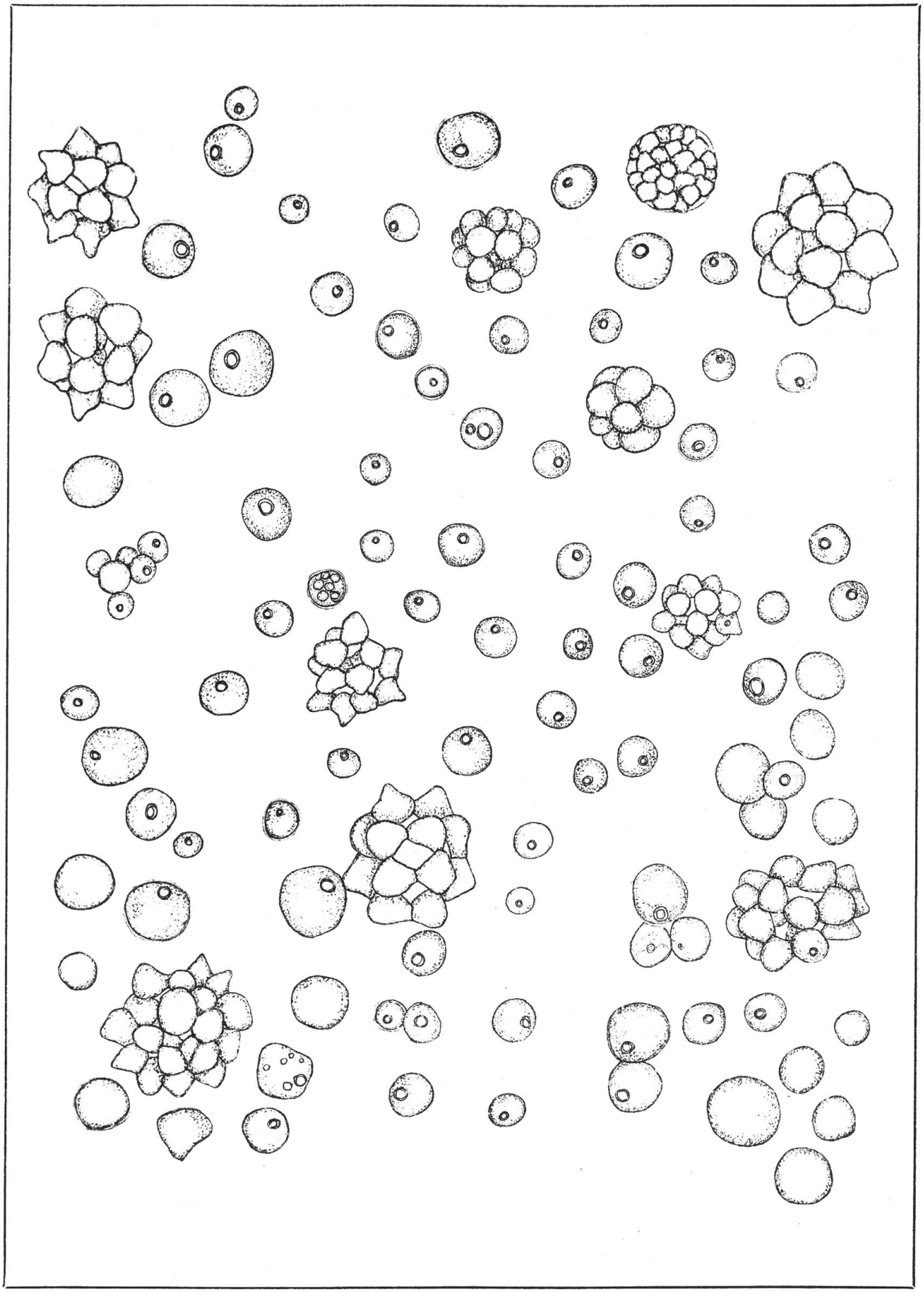
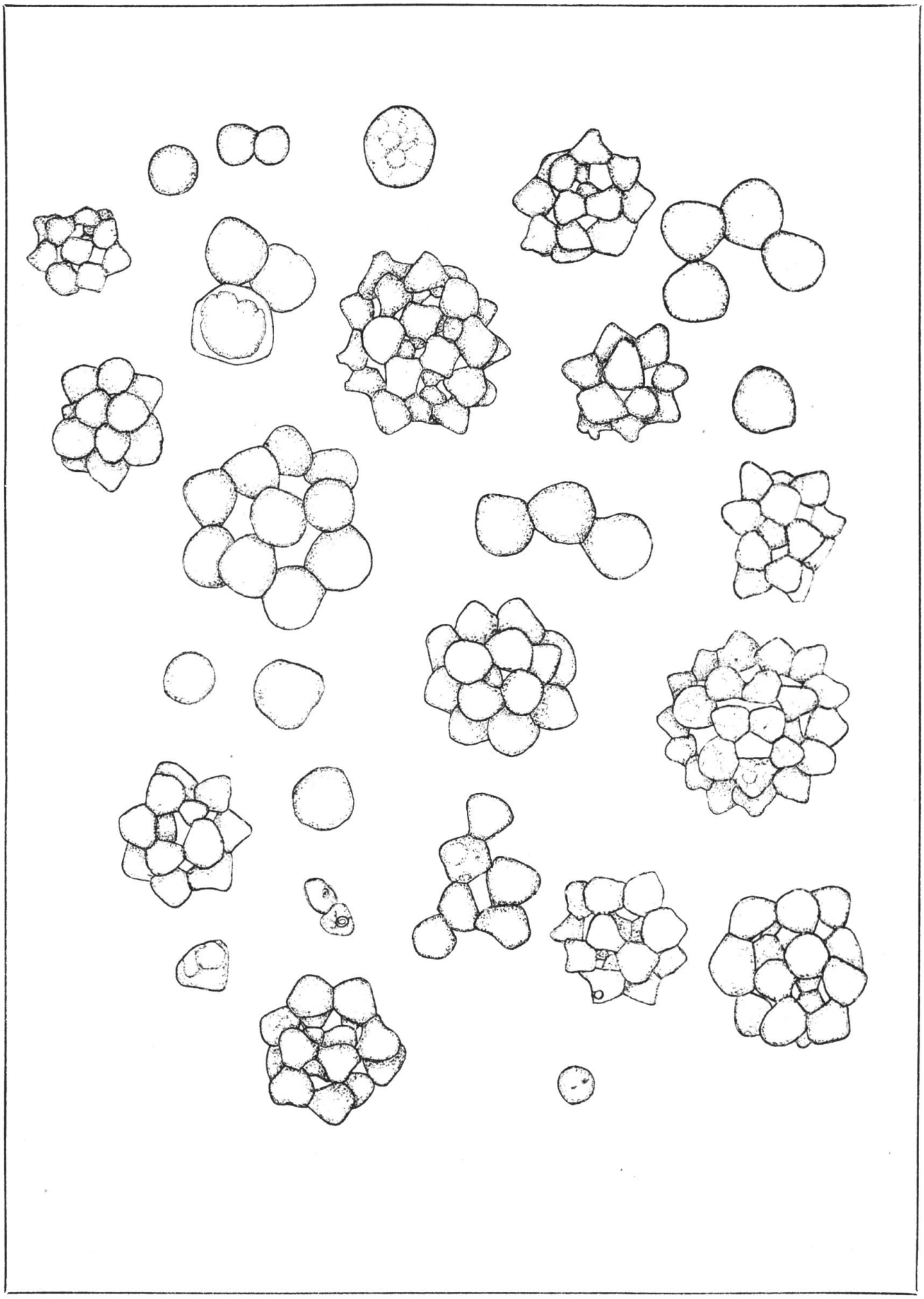
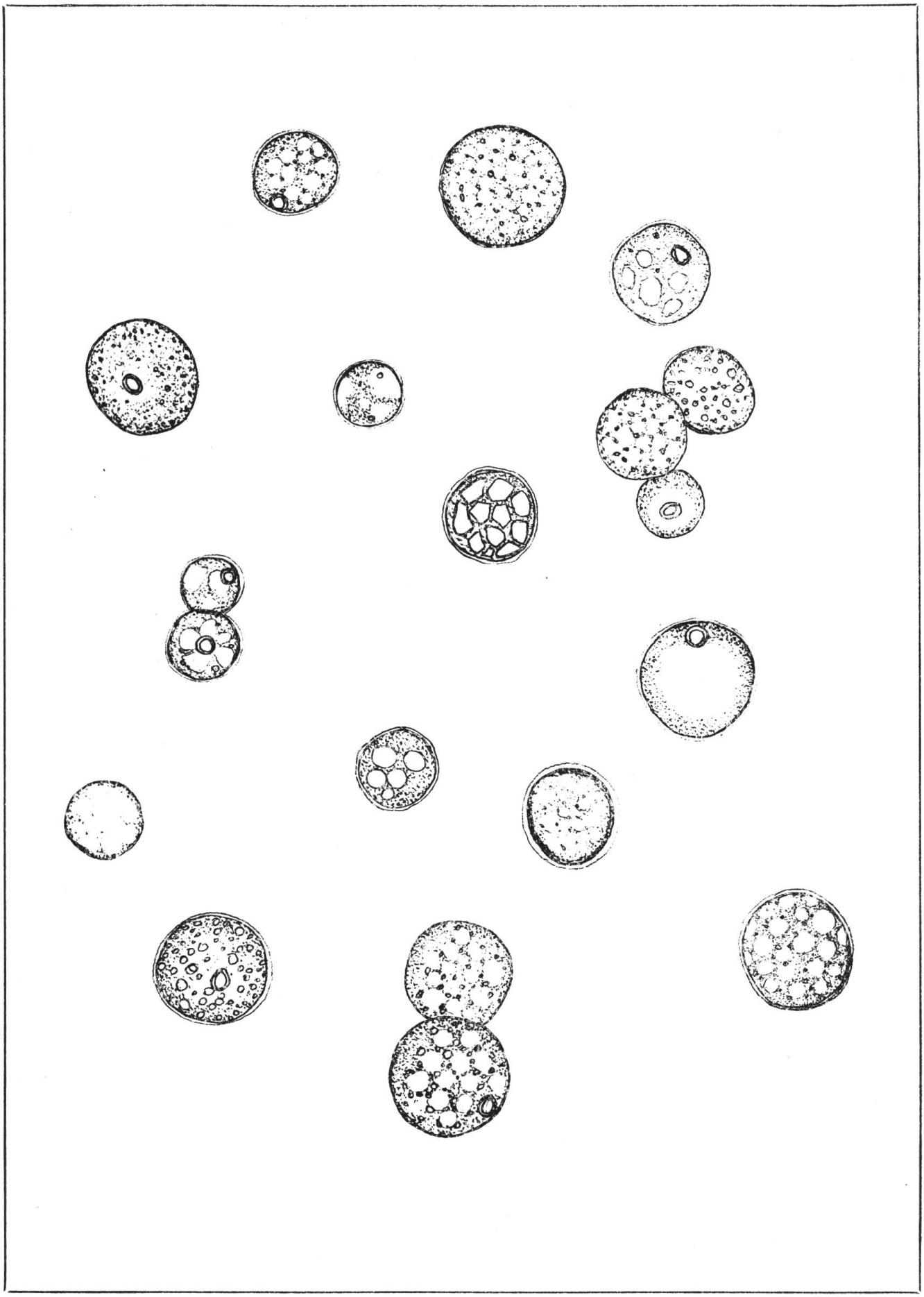
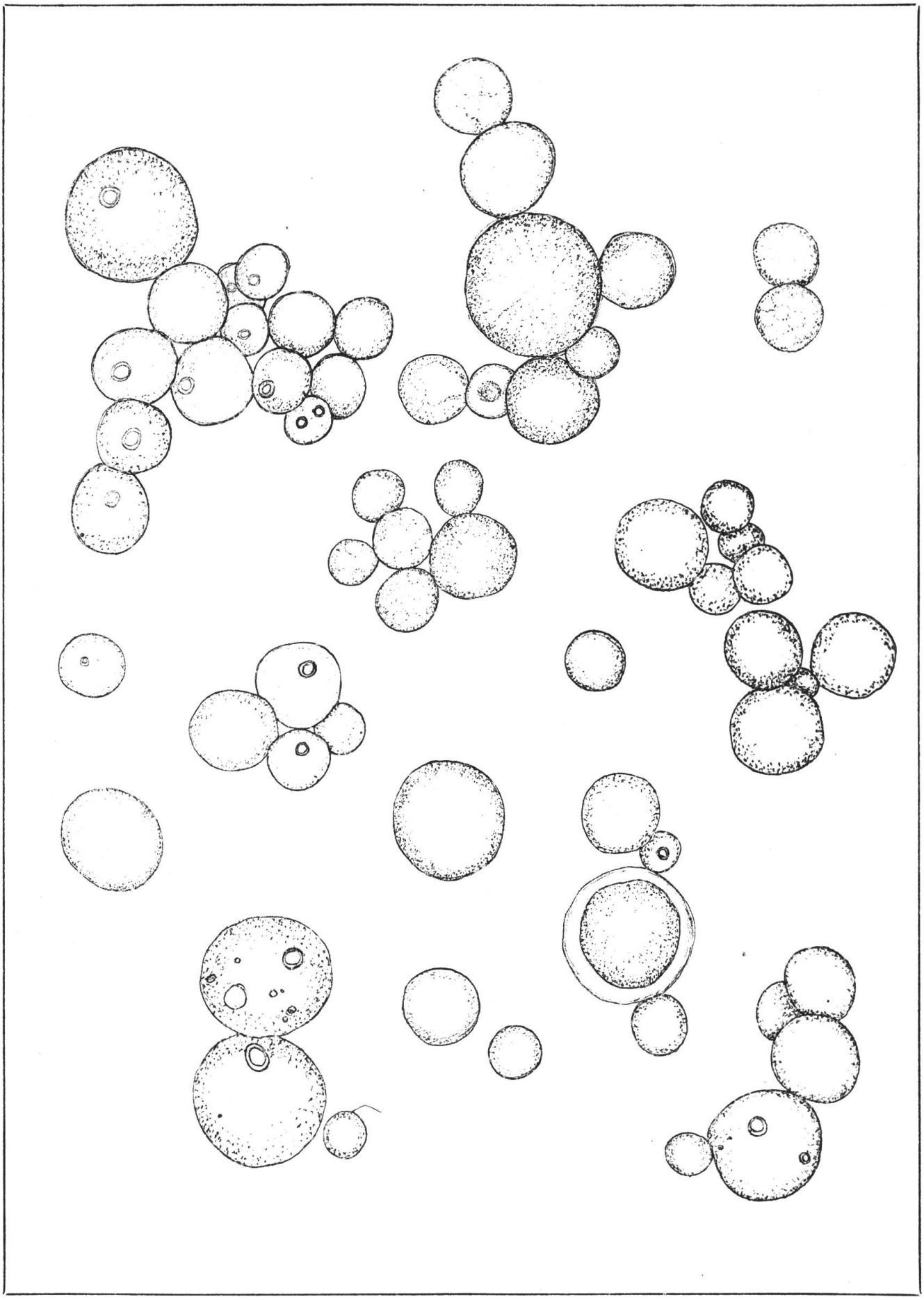
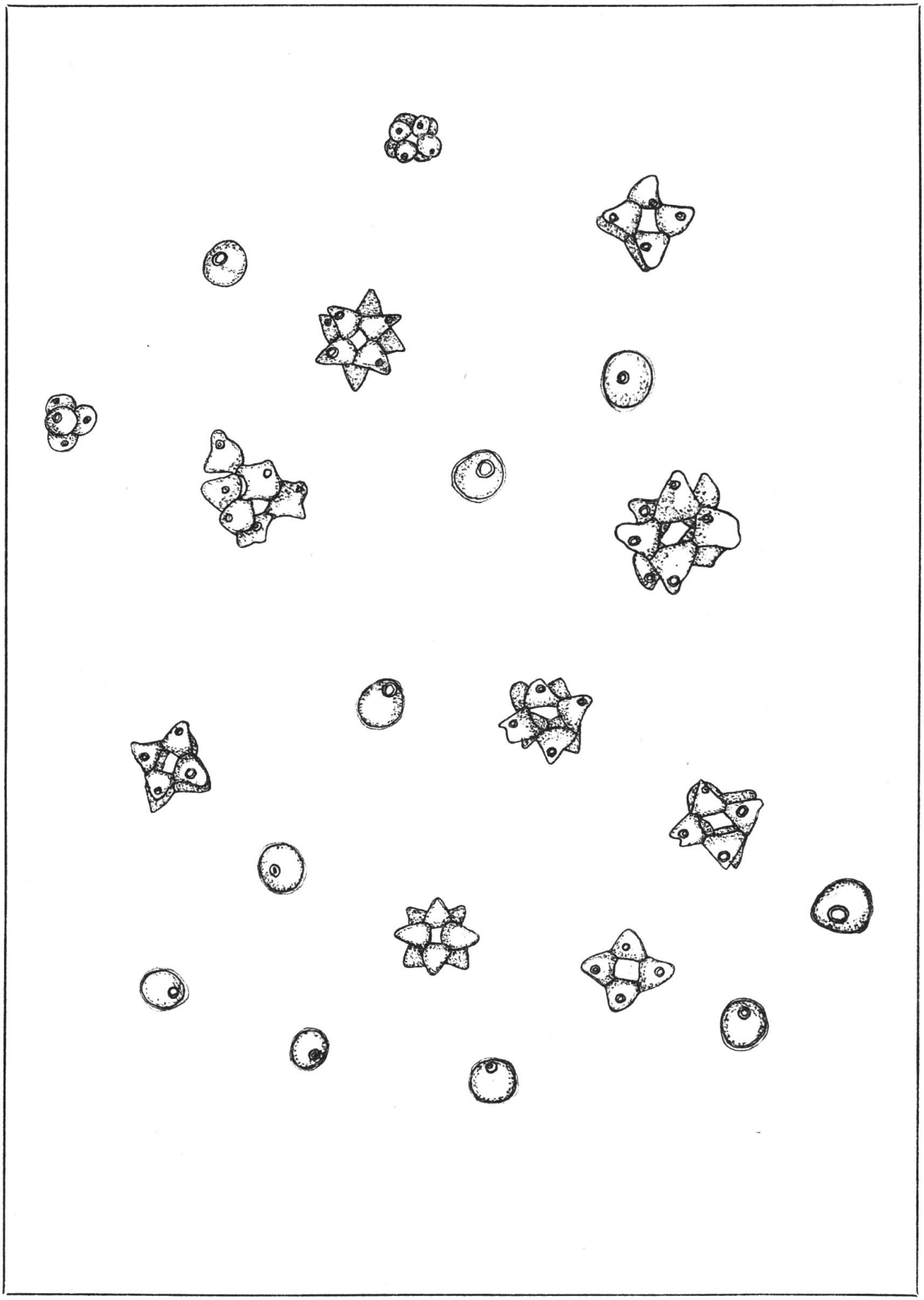
Haftungsausschluss

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

Explication des planches.

Planches.

1.	Milieu à NaCl (0,2 %)	Petits cénobes souvent en dissociation. Types Chlorella et Polyedrium. Texte page 17.
2.	» NaCl (0,4 %)	Prédominance des cellules isolées. Multiplication des pyrénoïdes.
3.	» NaCl (0,6 %)	
4.	» NaCl (1 %)	
5.	» NaCl (2 %)	
6.	Milieu à glucose (1 %)	Voir une cellule couverte de perles. Tous les stades de désarticulation.
7.	» glucose (2 %)	Cénobes géants.
8.	» glucose (3 %)	Cellules monstres par déformation des cénobes.
9.	» glucose (5 %)	» » » »
10.	Influence de la température.	Texte page 20. 1/3 Detmer additionné de sucre (2 %) et maintenu au thermostat à 25°.
11.	Même milieu maintenu à 33°.	
12.	Influence de l'oxygène.	Texte page 21. Culture anaérobie (sous une couche d'huile).
13.	» »	Même composition du milieu: Erlenmeyer à accès d'air normal. Voir dans le cénobe du centre comment s'attachent les cellules entre elles. De côté, un cénobe en dissociation complète.
14.	» »	Texte page 22—23. Culture au fond d'un tube étroit contenant du Detmer sucré solidifié par l'agar-agar.
15.	Influence de l'oxygène.	Milieu sucré solide: fond de l'éprouvette (2 fois plus près de la surface).
16.	» »	Aspect de la colonie au-dessous de la surface au contact du milieu solide.
17.	» »	Surface des colonies.
18.	Influence de la peptone.	Texte page 26. Peptone à 1 %. Cellules vacuolisées et remplies d'huile.
19.	Influence de l'agar sur les milieux peptonisés.	1 % de peptone en milieu solide. Même apparence des cellules, mais à contenu moins altéré. Texte page 29 et 32.
20.	Influence des acides.	Texte page 37. 1,75 % de phosphate acide de K. Petits cénobes à 8 cellules au maximum.