

5. In den Drüsenzellen (außer den äußeren Becherzellen) werden häufig elektronendichte Bänder ausgebildet.

6. Die Grenzkappen unter den Sekretionsporen sitzen nicht direkt dem Plasma der Sekretionszellen, sondern deren Außenwand an.

Für die bewährte technische Assistenz danken wir Fr. GISELA KRAPP und Fr. SABINE OTTO.

Literatur

- ARISZ, W. H., I. J. CAMPHUIS, H. HEIKENS, and A. J. VAN TOOREN: The secretion of the salt glands of *Limonium latifolium* KITZE. Acta bot. neerl. **4**, 322—338 (1955).
- MUGNAINI, E.: Filamentous inclusions in the matrix of mitochondria from human livers. J. Ultrastruct. Res. **11**, 525—544 (1964).
- RUHLAND, W.: Untersuchungen über die Hautdrüsen der Plumbaginaceen. Ein Beitrag zur Biologie der Halophyten. Jb. wiss. Bot. **55**, 409—498 (1915).
- SCHNEPF, E.: Zur Cytologie und Physiologie pflanzlicher Drüsen. IV. Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen an Septalnektarien. Protoplasma **58**, 137—171 (1964 a).
- V. Elektronenmikroskopische Untersuchungen an Cyathialnektarien von *Euphorbia pulcherrima* in verschiedenen Funktionszuständen. Protoplasma **58**, 193—219 (1964 b).
- Die Morphologie der Sekretion in pflanzlichen Drüsen. Ber. dtsh. bot. Ges. **78**, 478—483 (1965).
- WILLS, E. J.: Crystalline structures in the mitochondria of normal human liver parenchymal cells. J. Cell Biol. **24**, 511—514 (1965).
- ZIEGLER, H.: Die Physiologie pflanzlicher Drüsen. Ber. dtsh. bot. Ges. **78**, 466 bis 477 (1965).

Prof. Dr. HUBERT ZIEGLER und Doz. Dr. ULRICH LÜTTGE
Botanisches Institut der Technischen Hochschule
61 Darmstadt, Roßdörfer Straße 140

Erratum

Y. HIRONO and G. P. RÉDEI: Acceleration of flowering of the long-day plant *Arabidopsis* by 8-azaadenine

[Planta **68**, 88—93 (1966)]

The last sentence of paragraph 1 on page 88 should read as follows: "... BROWN (1962) applied the pyrimidine analog iododeoxyuridine to the axils of vegetative plants of *Arabidopsis* and observed an acceleration of flower development up to 12 percent."