

Die UV.-Abs.-Spektren wurden auf einem *Unicam* SP-500 Spektrophotometer, die IR.-Spektren auf einem *Perkin-Elmer*-Spektrophotometer, Modell 21, mit NaCl-Prismen von Herrn Dr. *P. Zoller* aufgenommen. Die Mikroanalysen ohne Bezeichnung wurden im mikroanalytischen Labor des Institutes (Leitung: *E. Thommen*), diejenigen mit der Bezeichnung *A. P.* von Herrn *A. Peisker*, Brugg, ausgeführt.

### Zusammenfassung.

Das früher als O. S. 420, jetzt als Di-O-acetyl-englogenin bezeichnete Acetylgenin  $C_{27}H_{36}O_8$  wurde zu  $3\beta,11\alpha$ -Diacetoxy-ätien-8(14)-säure-methylester abgebaut. Englogenin ist ein Sarmentogenin-Derivat, dessen sechstes Sauerstoffatom wahrscheinlich als cyclischer Äther vorliegt.

Organisch-chemische Anstalt der Universität, Basel.

---

## 235. Addendum à «Odeur et Constitution VIII»<sup>1)</sup>

par *M. Stoll* et *M. Hinder*.

(6 X 56)

Dans le travail cité, nous avons émis l'hypothèse que le réactif de *Viscontini & Meier* entraînait en réaction non seulement avec le groupe aldéhyde, mais aussi avec le groupe ester de l'acétoxyaldéhyde représenté par la formule III du mémoire en question, pour former le corps  $C_{26}H_{48}O_3N_8$  F. 220°.

Si cette hypothèse correspondait à la réalité, le réactif de *Viscontini* serait un réactif pour le groupe ester. Une vérification s'imposait donc.

Or, l'expérience a montré que le corps F. 220° n'était nullement un dérivé de l'acétoxyaldéhyde. Ce dernier, s'il est pur, ne donne avec le réactif de *Viscontini* aucune trace du corps F. 220°. D'autre part, bien que l'hydrolyse acide du corps F. 220° donne presque quantitativement un produit dont l'analyse (C, H) répond à la formule  $C_{11}H_{30}O_3$  et qui, cristallisé dans l'éther de pétrole, fond comme l'acétoxyaldéhyde III à 79°, ce produit d'hydrolyse est quand-même différent de ce dernier, puisque leur mélange fond en-dessous de 70°. De plus, malgré les apparences, le corps F. 220° est un mélange d'au moins deux substances dont l'une fond à 181°.

Genève, Laboratoires de *Firmenich & Cie*.

---

<sup>1)</sup> Helv. **36**, 1984 (1953).