

# 管状花植物目における花粉の研究 (第1報)

## ナス科植物花粉図譜 (1)

木村久吉, 福富明子

### Study on the pollen grains of Tubiflorae (I)

### Atlas of solanaceous pollens (1)

By Hisakichi Kimura, Akiko Fukutomi

先に著者の一人は「ナス科植物の系統に関する研究」を始め、この科が管状花植物目における系統的位置に関し、種々の角度より検討を行いつつある<sup>1)</sup>。本研究はこれと平行し該目の花粉の形態、生理を整理し、以てこれに協添せしめんとするものである。その記載分類は統報を以て詳細に報告する予定であるが、今日迄に見られる類書において未だ図版の満足なるを見出し得ず、よつて逐次原図を製作発表し、その欠を補わんと意図している。本研究にあたり終始懇切な御指導を賜わりつつある日本大学薬学科石戸谷勉講師及び研究の御援助に惜しめない日

本大学薬学科教授木村雄四郎博士及び東北薬科大学久道周次講師に厚く感謝の意を表する次第である。(昭和29年6月30日受付)

#### Note

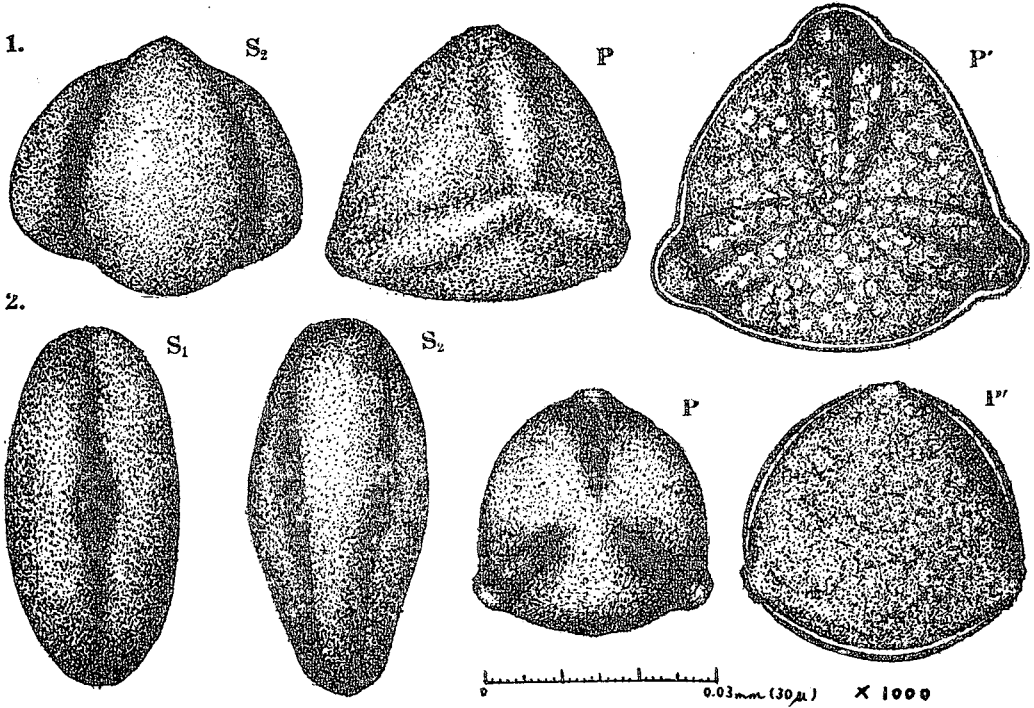
- S : side view, P : polar view,  
 S<sub>1</sub> : side view, but one of three furrows is lying on the upper surface.  
 S<sub>2</sub> : side view, but two furrows are lying on there.  
 S' : pollens in the glycerin-water.  
 S'' : pollens fixed by SUMP.  
 P' : pollens in the glycerin-water.  
 P'' : pollens fixed by SUMP.

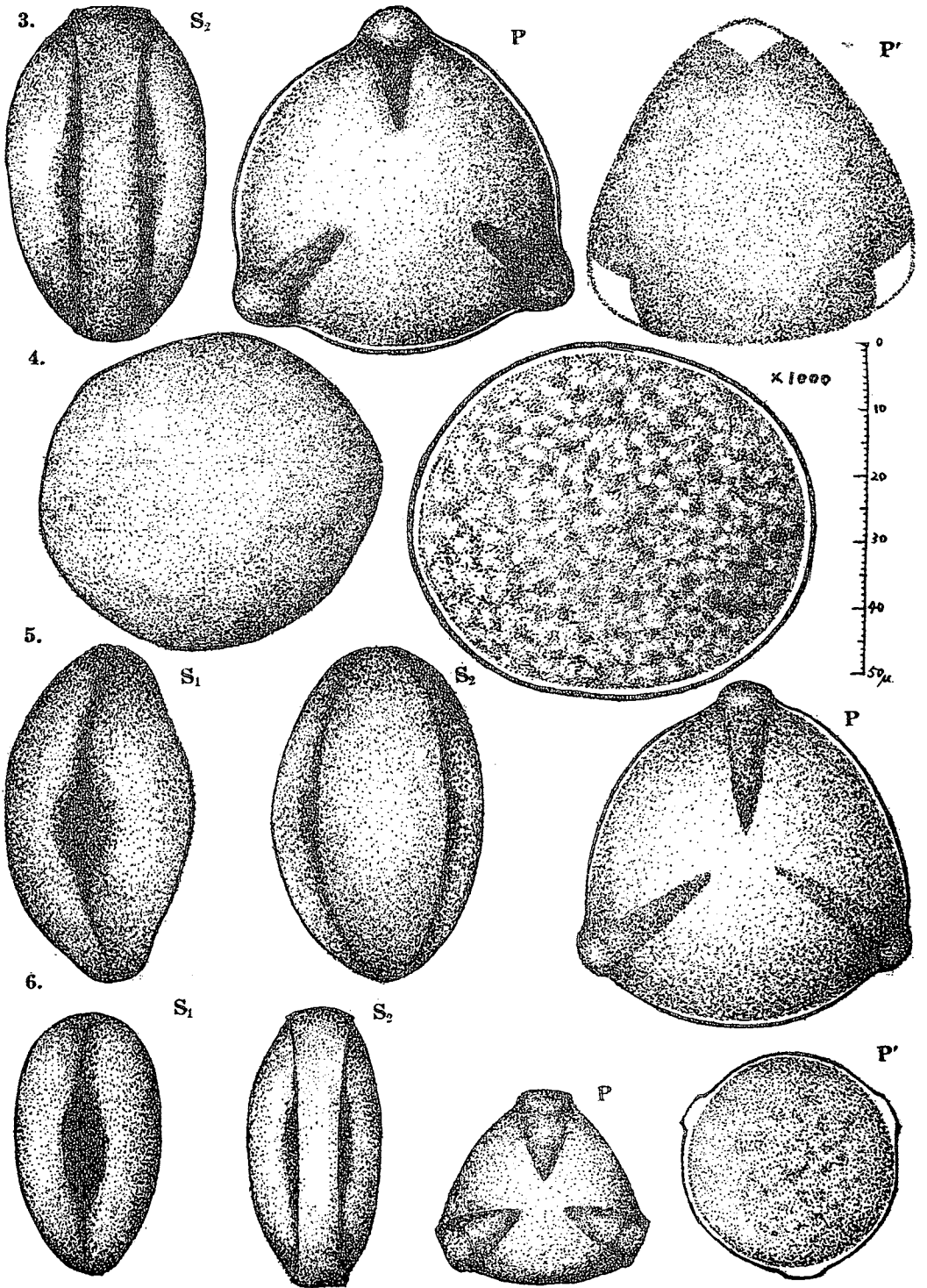
#### 図版説明

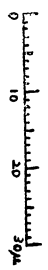
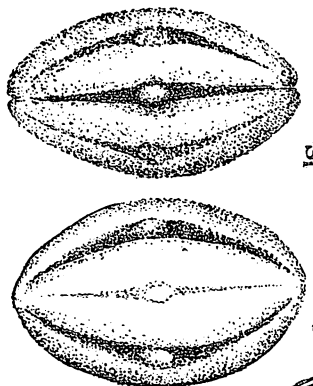
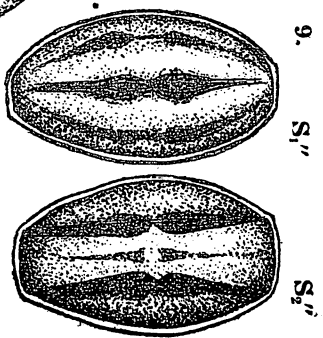
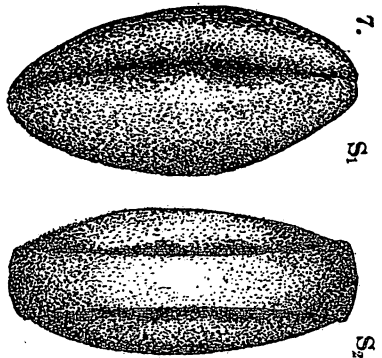
| 植 物 名   | 採 集 地                 | 採 集 日       |
|---|-----------------------|-------------|
| 1. オオセンナリ <i>Nicandra physaloides</i> GAERTNER                  | 金沢大学薬草園栽              | 1953. 9.10. |
| 2. ク コ <i>Lycium chinense</i> MILLER                            | 金沢市 諸江産               | 1953.10.15. |
| 3. ベラドンナ <i>Atropa Belladonna</i> L.                            | 金沢大学薬草園栽              | 1953. 5.23. |
| 4. ハシリドコロ <i>Scopolia japonica</i> MAXIMOWICZ                   | 甲斐国笛吹川上流産<br>金沢大学薬草園栽 | 1953. 5.29. |
| 5. ヒ ヨ ス <i>Hyoscyamus niger</i> L.                             | 金沢大学薬草園栽              | 1953. 5.28. |
| 6. イガホズキ <i>Physalistrum japonicum</i> HONDA                    | 石川県風吹峠産               | 1953. 6.17. |
| 7. ホホズキ <i>Physalis Alkakengi</i> L. var. <i>Francheti</i> HORT | 金沢大学城内産               | 1953. 6.14. |
| 8. オニナスビ <i>Solanum carolinense</i> L.                          | 金沢大学薬草園栽              | 1954. 6.20. |
| 9. トマト <i>Solanum Lycopersicum</i> L. (ボンデローザ)                  | 金沢市 笠舞栽               | 1954. 6.23. |
| 10. ナス <i>Solanum Melongena</i> L. (へたまラサキ)                     | 富山県福野栽                | 1954. 6.23. |
| 11. ナス <i>Solanum Melongena</i> L. (ナガナス)                       | 金沢市 崎浦栽               | 1953.10. 8. |
| 12. オホマルバノホロシ <i>Solanum megacarpum</i> KOIZUMI                 | 金沢大学薬草園栽              | 1954. 6.29. |

1) 金沢大学薬学部研究年報, Vol. 3, 44, 1953.

- |                      |                                       |                 |             |
|----------------------|---------------------------------------|-----------------|-------------|
| 13. ヤマホロシ            | <i>Solanum nipponense</i> MAKINO      | 金沢大学薬草園栽        | 1954. 6.27. |
| 14. ジャガイモ            | <i>Solanum tuberosum</i> L. (ダンシヤク)   | 金沢市笠舞栽          | 1954. 6.22. |
| 15. ジャガイモ            | <i>Solanum tuberosum</i> L. (アーリーローズ) | 富山県福野産          | 1954. 6.22. |
| 16. イヌホホズキ           | <i>Solanum nigrum</i> L.              | 旧金沢城内産          | 1953. 7.11. |
| 17. シロバナヤウシュテウセンアサガホ | <i>Datura Stamonium</i> L.            | 金沢大学薬草園栽        | 1953. 7.20. |
| 18. ヤウシュテウセンアサガホ     | <i>Datura Tatula</i> L.               | 金沢大学薬学園栽        | 1953. 6.14. |
| 19. ツクバネアサガホ         | <i>Petunia violacea</i> LINDLEY       | 金沢市広坂金大<br>白梅寮栽 | 1953. 7. 9. |







X 1000

