

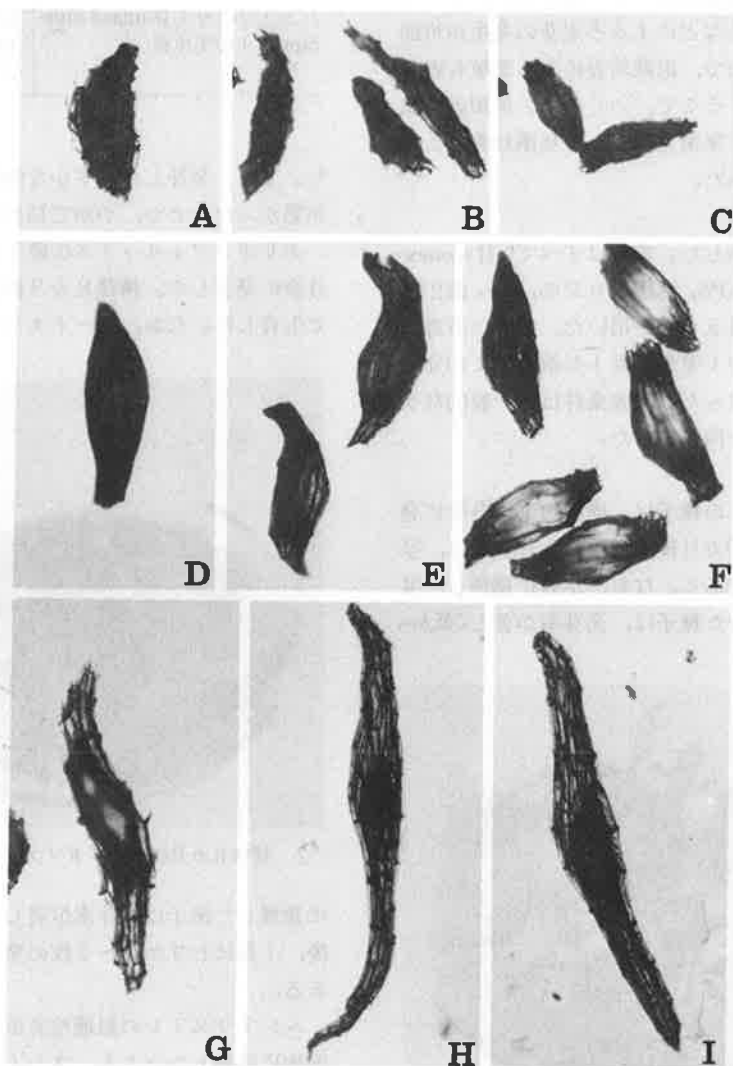
パフィオペディラム属の 種子の形態（予報）

青山 幹男・唐澤 耕司

本属 9 種について種子の形態観察を行った。
今回観察した種子はすべて両端が細くなった
つむ形をしていたが、大きさや表面模様にちが
いが見られた。Brachypetalum 亜属の 2 種の種
子（図 A, B）は小形で、種皮の凹凸が明瞭に

観察された。Polyantha 亜属の 2 種と Paphio-
pedilum 亜属の 2 種の種子（図 C-F）は小
形であるが、種皮の様子は Brachypetalum 亜属
の種子に比べると不明瞭になっていた。Polyan-
tha 亜属の 1 種と Barbata 亜属の乙種の種子（図
G-I）は他種に比べて著しく細長くなっていた。

今回の観察は、9 種だけであるが種間で種子
の形態に違いが認められたので、今後さらに種
類をふやし観察を行う予定である。



Paphiopedilum の種子 . A, *P. bellatulum*. B, *P. concolor*. C, *P. lowii*. D, *P. haynaldianum*. E, *P. hirsutissimum*. F, *P. insigne*. G, *P. primulinum*. H, *P. purpuratum*. I, *P. venustum*. × 45.