

sie bei der Notwendigkeit, ein großes Material in relativ kurzer Zeit zu bewältigen, nicht anders geliefert werden können. Bentham und Hooker fil. schreiben in der *Genera plantarum*, Vol. I, p. 15 (1862): »Folia ad squamulas minutas reducta, vel rarius pauca ad basin caulis trifida. Pedicelli laterales, breves, secundi.« Nun zeigt es sich, daß die Blüten keineswegs alle lateral sind, sondern terminal, daß Sympodien zu stande kommen, deren Blattzahl dann auf zwei sinkt, so daß diese Blüten im Sinne der üblichen Nomenklatur allerdings als lateral bezeichnet werden müssen; infolge der Streckung des Hypopodiums und eigenartiger Verwachsungsverhältnisse sind die Verhältnisse indessen nicht immer auf den ersten Blick zu erkennen. Wenn das erste Beispiel mit besonderer Ausführlichkeit behandelt wird, nämlich der Fall von *P. junceum* Bth., so hat das seinen Grund darin, daß in einer ziemlich kontinuierlichen Reihe die verschiedenartigen Anschlüsse in gesetzmäßiger Weise beobachtet werden konnte, während bei den beiden andern Arten das Materiale teilweise versagte, ohne indessen für die Betrachtung wesentliche Lücken zu lassen. Außerdem ist *P. junceum* wohl die ursprünglichste Form, während die extremsten Flachsproßbildungen das *P. dilatatum* aufweist; die Mitte zwischen beiden hält *P. complanatum*.

Für die liebenswürdige Erlaubnis, die Sammlungen benutzen zu dürfen, spreche ich auch an dieser Stelle Herrn Prof. Dr. v. Wettstein sowie dem Vorstande der botanischen Abteilung des Naturhistorischen Hofmuseums, Herrn Kustos Dr. A. Zahlbruckner, meinen verbindlichsten Dank aus.

Pachynema junceum Bth.

Materiale: Herb. Mus. Univ. Vind., aus Nordaustralien, ohne nähere Standortsangabe.

Wie es scheint, ein etwa fußhoher Strauch mit schlanken, rutenförmigen Ästen, der habituell vor allem an *Hibbertia* (*Huttia*) *Goyderi* F. v. M. aus der nämlichen Heimat erinnert. Von dem vorliegenden Verzweigungssystem ist in Fig. 1 nur der obere Teil abgebildet, um die Darstellung nicht gar zu kompliziert zu machen. Die erste Achse, also die wenigstens