

nahe stehen, in der Tracht aber sehr abweichen. Nach der Beschreibung ist sie eine starre tiefseegrüne 1' hohe Pflanze mit breiten Blättern und armbütiger Rispe. In Schott's Herbarium befindet sich bloß ein einziges auf dem Olymp gesammeltes Exemplar, die übrigen sind cultivirten Ursprunges. Bei jenem ist aber der Halm niedrig, nur 3" hoch, die Blätter sind schmal, $\frac{1}{2}$ —1" breit und die ganze Pflanze sieht kümmerlichen Exemplaren der unter dem Namen *P. badensis* Hänke bekannten Varietät der *P. alpina* L. vollkommen ähnlich. Die cultivirten Exemplare sind höchst unvollständig, haben 3—8" hohe Halme und $1\frac{1}{2}$ —2" breite Blätter. So wenig ich auch kleinasiatische Pflanzen kenne, so glaube ich doch die Haltlosigkeit dieser Art aussprechen zu können.

3. *Juncus olympicus* Schott l. c. 3 fehlt im Herbarium.

4. *Plantago plicata* Schott l. c. 4 wurde von Kotschy im Hochthale Fondur de la Bondsia der Fogaraser Alpen gefunden (Zool. bot. Ver. III. 275). Schott gibt zu, daß sie der *P. media* L. höchst ähnlich sehe, hält sie aber doch für eine neue Art und gibt folgende Unterschiede an:

P. plicata. Blätter verkehrteiförmig-oval, in einen kurzen breiten Blattstiel zusammengezogen, zwischen den erhabenen Längsnerven faltig, oberseits langhaarig. Staubfäden wagrecht abstehend, weiß. Kelchblätter oval. Zipfel der Blumenkrone silbern glänzend, lineal-lanzettlich, zugespitzt, so lang als der Kelch.

P. media. Blätter eiförmig-oval, in einen langen schmalen oder kurzen breiten Blattstiel zusammengezogen, kaum faltig, oberseits kurzhaarig. Staubfäden bogig abstehend, rosenröthlich. Kelchblätter elliptisch. Zipfel der Blumenkrone schmutzigweiß, eiförmig, spitz, fast um die Hälfte kürzer als der Kelch.

In Schott's Herbarium finden sich nur ein abgerissener Stengel, dann drei einzelne Blätter der *P. plicata* vor, und selbst diese Rudimente sind einer cultivirten Pflanze entnommen. Eine Vergleichung der von Schott angegebenen Unterschiede allein schon zeigt, daß zwischen *P. plicata* und *P. media* mit Ausnahme der Blumenkrone so gut wie keine bestehen, insbesondere ist von faltigen Blättern, wenigstens im getrockneten Zustande, nichts zu sehen und die Staubfäden sind auch bei *P. media* oft weiß und wagrecht abstehend. Nur die Zipfel der Blumenkrone sind bei *P. media* kürzer