

des Kandawan-Passes, ca. 2400 *m* (957), ca. 2700—3000 *m*, quellige Stellen (478 b).

T. laevigatum (Willd.) DC., Cat. hort. monsp. 149 (1813) — Zentral-Elburs: Nordhang des Kandawan-Passes, ca. 2400 *m* (1957 c), ca. 2700—3000 *m*, quellige Stellen (478 c).

T. obliquum (Fries) Dahlst., Bot. Notis. 1905:152 — Zentral-Elburs: Nordhang des Kandawan-Passes, ca. 2700—3000 *m*, quellige Stellen (478 d), Pappelhaine am Keredj bei Keredj (445).

T. syriacum Boiss. f. *minus* Hand.-Mzt. — Khorasan: Lehmige Steppe im Bergland zwischen Budjnurd und Morawe Tappeh, ca. 1300 *m* (1936), Kopet-Dagh zwischen Kučan und Lutfabad, lehmige Bergsteppe am Paß Alamli, ca. 2000 *m* (1654).

Nr. 1926 ist eine Form „squamis caulinis nullis, pappo brevior“.

T. montanum (C. A. Mey.) DC., Prodr. 7:145 (1838) — Zentral-Elburs: Südhang des Točal beim Dorf Pasgaleh nächst Darband, ca. 1500—2000 *m* (1103).

Scorzonera mollis MB. — Boiss. 3:761 — Zentral-Elburs: Felshänge des Pič Kuh bei Keredj, ca. 2000 *m* (556).

S. tortuosissima Boiss. 3:775 — Damghan-Semnan: Gipswüste von Sorcheh bei Semnan, ca. 1600 *m* (1221).

— — var. nov. *microcalathia* Rech. fil. — Differt a planta typica involucris ± 10 *mm* tantum longis, achaeniis ± 8 *mm*, pappo ± 9 *mm* longo.

Khorasan: Serpentinberge von Robat-Safid, ca. 1700 *m*, zwischen Meshhed und Turbat-e Haidari (1535).

Die Hülle ist bei der typischen Pflanze 15—17 *mm* lang, die Achänen 10—12 *mm*, der Pappus 17—20 *mm*. — Meine Exemplare können nicht zu der kleinköpfigen *S. imbricata* Boiss. gestellt werden, die durch lange, etwas verdickte, starr aufrechte Köpfchenstiele charakterisiert ist. — Ein Exemplar im Hb. Mus. Wien, von Aucher Nr. 4866 bei Isphahan gesammelt, möchte ich im Gegensatz zu Boissier nicht zu *S. imbricata*, sondern zu *S. tortuosissima* stellen. In den Maßen der Hülle und der Achänen steht es in der Mitte zwischen typischer *S. tortuosissima* und var. *microcalathia* und hindert mich, diese systematisch höher zu bewerten. In Lipschitz' Monographie der Gattung *Scorzonera* (Leningrad 1937—40) finde ich diesbezüglich nichts erwähnt.