

Nach den vorliegenden Angaben zu urteilen, ist *Ellenbeckii* eine in geringeren Höhen vorkommende Art, während *carbonaria* den höheren Gebirgsgegenden Abessinians angehört. An *Ellenbeckii* schliessen sich möglicherweise zwei von STEUDNER im Mai 1862 gesammelte Proben an, nämlich n. 417 (aus Motscha im Galla-hochland) und n. 431 (aus Gaffat bei Debra Tabor). Die inneren Hüllschuppen sind bei beiden jedoch in der Zahl von 8(—9) vorhanden, worin dieser Typus mit *Rüppellii* übereinstimmt. Der Bau des Hüllkelches u. a. spricht indessen für eine Verwandtschaft mit *Ellenbeckii* (und *carbonaria*). Das Material ist unvollständig und macht einen verkümmerten Eindruck, voraus sich die geringe Anzahl der Hüllschuppen erklären liesse. Auch bei den kleineren Köpfchen von *Ellenbeckii* ist die Anzahl der inneren Hüllschuppen geringer als 13.

9. *Crepis glandulosissima* R. E. Fr. n. sp.

Specimen originale: ROB. E. et TH. C. E. FRIES n. 1546 in herb. Upsal.

Herba perennis, rhizomate 7—10 mm crasso. Folia rosulata, anguste cuneato-oblongata, apice rotundata et minutissime apiculata, basin versus longissime sensimque in petiolum alatum et deorsum rubroinctum angustata, laxè dentata (dentibus 1—2 mm altis triangularibus, circ. 1 cm distantibus), utrinque setis apice glanduliferis circ. 0,5 mm longis subdense vestita, cum petiolo 10—16 cm longa et infra apicem 1,4—1,8 cm lata. Caules e rhizomate singuli vel pauci, erecti, striati, rigidi, circ. 2 dm alti, demum ad 4,5 dm excrecentes, basi laxè, sursum densius et apice densissime glanduloso-pilosi, apicem versus parce ramosi; rami erecti, in statu florifero breves, dein ad 20 cm excrecentes, foliis e basi lata sessili anguste oblongis et ad 4 cm longis acutis sustenti. Capitula campanulata; involucri foliola pilis crispulis glanduliferis dense vestita, exteriora membranacea linearia acuta 6—8 mm longa; interiora circ. 13 lineari-oblonga, obtusa, margine et apice scariosa, 10—11 mm longa et 1,5 mm lata; corollae filiformes, involucrium parum excedentes; tubus 3 mm, ligula 5 mm longa apice minute 5-dentata; antherae 2,5 mm longae; achaenia immatura anguste fusiformia, striata, flavida, apice breviter angustata, 4—5 mm longa, pappo candido circ. 5 mm longo coronata.

Mt. Kenia: Nordseite, auf grasbedeckten Hügeln zwischen den Flüsschen Marania und Jaracuma (blühend 14. II. 1922. — ROB. E. und TH. C. E. FRIES n. 1546; herb. Upsal.).

Von dieser Art liegt nur ein spärliches und etwas unvollständiges Material vor; es fehlen nämlich reife Achänen. Ungeachtet dessen habe ich mich veranlasst gesehen, sie als besondere Art zu beschreiben, da sie gut charakterisiert zu sein scheint u. a. durch die Blattform und das besonders an den Blütenachsen aufwärts unerhört reichliche Vorkommen von Drüsenhaaren. Systematisch steht sie wohl *carbonaria* am nächsten.

10. *Crepis scaposa* R. E. Fr. n. sp. — Taf. VI, Fig. 2—3;
Taf. VII, Fig. 1.

Syn.: *Crepis carbonaria* O. Hoffm. in ENGLER, Pfl.-welt Ost-Afrikas C p. 422 (1895), pro parte (quoad specimina kilimandscharica et massaica). — Specimen originale: ROB. E. et TH. C. E. FRIES n. 1837 in herb. Upsal.

Herba perennis, radice verticali crassa instructa. Folia dense rosulata, lanceolata, oblanceolata vel cuneato-oblanceolata, basin versus sensim angustata, apice rotundata, obtusa vel rarius acuta, integra vel laxe dentata vel raro sinuato-lobata (lobis retrorsis), glabra, 3—10 cm longa et 0,7—1,7 cm lata; nervus medius latus, pallidus, subtus prominens. Caules scapiformes, simplices, solitarii vel pauci e rhizomate exeuntes, plus minus erecti, striati, basi glabri, apicem versus cinereo-floccosi, floriferi ad 20 cm longi sed vulgo breviores (1—5 cm), fructiferi ad 40 cm excrescentes, sursum bracteis nonnullis scariosis lineari-subulatis 5—8 mm longis in involucri foliola exteriora sensim transeuntibus instructi. Capitula campanulata solitaria; involucri foliola exteriora linearia, scariosa, e basi $\frac{3}{4}$ —1 mm lata apicem obtusiusculum versus sensim angustata, 4—7 mm longa; interiora circ. 13, lineari-oblonga, obtusa, ad margines scariosa, medio saepe obscura et minute floccosopilosa, rarius etiam setis paucis brevibus nigris instructa, 7—10 mm longa, 1—1,5 mm lata. Flores involucrum parum (1—2 mm) excedentes, flavi; tubus 3—4 mm, ligula 6 mm et antherae 2,5 mm longae. Achaenia fusiformi-cylindrica, apice angustata, dense striata, castanea, 4—6,5 mm longa, pappo candido vel sordide albo 5—6 mm longo coronata.

Mt. Kenia: Westseite bei Forest Station 2300 m ü. d. M. (blühend und fruchtend 30. XII. 1921. — ROB. E. und TH. C. E. FRIES n. 524; herb. Upsal.); ibid. auf der Grassteppe (blühend 10. I. 1922. — ROB. E. und TH. C. E. FRIES n. 825; ibid.). Mt. Kenia, Ostseite bei Churi (mit Blüten und Früchten 23. II. 1922. — ROB. E. und TH. C. E. FRIES n. 1837 und 1837 a; ibid.). — Mt. Aberdare: Kinangop-Plateau am Westfuss des Berges ca. 2000 m