

Anacardiaceae africanae. IV.

Von

L. Diels.

Rhus flexuosa Diels n. sp.; rami brunnei, fusci, pubescentes; rami laterales patentes demum saepe spinescentes, spinae nonnunquam breves recurvae; foliorum petiolus semiteres pilosus; foliola utrinque adpresso-pilosa, siccando cinnamomea, oblongo-elliptica, utrinque angustata acuta, nervi subtus valde prominentes; inflorescentia flexuosa pilosa; fructus glabri.

Der Strauch erreicht eine Höhe von 2—3 m. Die Seitenäste, welche 5—7 cm lang sind, verdornen leicht. Auch finden sich sehr kurze (nur 4 mm lange) Dornen an den Ästen, welche ebenfalls Kurztriebe vorstellen. Die Blattstiele sind 1—1,5 cm lang; die Blättchen sind 3—3,5 cm lang, 1,2—1,3 cm breit. An dem Blütenstand ist die flexuose Spindel auffallend.

Transvaal: Magalisberge bei Pretoria, auf steiniger Buschsteppe bei 4400 m ü. M. (ENGLER n. 2822. — Fruchtend im September 1905 — H. Berl.!).

Die Art ist verwandt mit *Rh. villosa* L. fil., *Rh. refracta* Eckl. et Zeyh. und *Rh. puberula* Eckl. et Zeyh. Von den beiden letzten unterscheidet sie sich durch die Form der Blättchen, von *Rh. villosa* durch die Verdornung der Äste und die flexuose Inflorescenz.

Rh. montana Diels n. sp.; frutex; rami brunnei glabri; foliorum petiolus semiteres gracilis basi vaginato-dilatatus glaber; lamina 3- vel 5-foliolata, papyracea, glabrescens vel marginem pallidiorem versus pilosula subtus pallida; foliola basin versus cuneatim angustata, ceterum oblanceolata vel obovato-oblonga, grosse serrata serraturis mucronulatis, costa subtus prominens, nervi subtus prominuli, nervuli immersi; inflorescentia gracilis, folia superans, atrofusca, hinc inde pilis conspersa; calycis segmenta triangularia pilosula, petala ovato-elliptica duplo longiora.

Der Blattstiel ist etwa 3 cm lang; die Spreite ist beim Mittelblättchen etwa 6 cm lang, 2—2,5 cm breit; die Seitenblättchen sind 3—4 cm lang, 1,2—1,5 cm breit. Die Inflorescenz wird 40 cm lang. Die Kelchblätter sind 4,5 mm lang, die Blumenblätter 2,5 mm lang.

Sulu-Natal: Tembuland, an den Abhängen des Engcobo, bei 4350 m ü. M. (BOLUS n. 8837. — Blühend im Januar 1896 — H. Berl.!).

Die neue Art schließt sich an *Rh. Sonderi* Engl. an, ist aber leicht durch die größeren Blätter mit viel längeren, relativ schmäleren Blättchen zu unterscheiden.

Rh. leptodictya Diels n. sp.; frutex, rami brunneo-cinerei glabri; foliorum petiolus semiteres foliolis brevior, foliola papyracea discoloria, foliolium terminale quam lateralia conspicue longius, lanceolatum ubique adpresse crenato-serratatum apice apiculo saepe nigrescente auctum,

foliola lateralia breviora conformia; costa utrinque prominens, nervi nervulique subtus reticulato-immersi; fructus subobliquus, transverse ellipsoideus, laevissimus, sanguineus.

Der Strauch ist 4—2 m hoch; der Blattstiel ist 4,5 cm lang; das Endblättchen mißt 5—6 cm in der Länge, 4,5—4,9 cm in der Breite; die Seitenblättchen sind etwa 4 cm lang, 1,5 cm breit. Die Frucht ist 2,5 mm lang, etwa 3 mm breit.

Rhodesia: Buluwayo, auf der Baumsteppe bei etwa 1400 m ü. M. (ENGLER n. 2945. — Fruchtend im September 1905 — H. Berl!).

Die neue Art gehört zur Verwandtschaft der *Rh. Marlothii* Engl., unterscheidet sich aber durch die Blattform und die Serratur sehr leicht davon. Die Früchte beider Arten sind sehr ähnlich. In der Blattform gleicht *Rh. leptodietya* sehr stark manchen Formen von *Rh. Gueinzii* Sond., aber die blässere Unterseite mit der netzigen Aderung auch die kürzeren Blattstiele weichen davon ab.

Rh. spinescens Diels n. sp.; frutex; rami cortice pallido obtecti, laterales saepe spinescens; ramuli novelli cinereo-pubescentes; foliorum petiolus semiteres gracilis, parcissime pilosus foliolis brevior, foliola papyracea, glabrata vel ad nervos rarissime pilosula, supra saturate viridis subtus pallida glauca, oblonga vel sublanceolata vel oblanceolata, margine angustissime recurvata subundulata; inflorescentia pilis albidis densius pubescens, quam folium brevior; calycis segmenta late ovata, costata, apice subtruncata, glabra; petala ovata, obtusa, calyce plus duplo longiora costata.

Die verdornten Kurztriebe sind 2,5—5 cm lang. Der Blattstiel ist 4—4,5 cm lang, das Endblättchen ist 3—3,5 cm lang, 8—10 mm breit; die Seitenblättchen sind 4,7—2,5 cm lang, 7—10 mm breit. Die Blütenstände sind 2—2,5 cm lang; die Kelchblätter messen 0,5 mm in der Länge, 0,3 mm in der Breite; die Blumenblätter sind 4,2—4,5 mm lang.

Sulu-Natal: Komati Poort (R. SCHLECHTER n. 44791. — Blühend im Dezember 1897 — H. Berl!).

Die Art ist verwandt mit der zu *Rh. glaucescens* Rich. zu ziehenden *Rh. natalensis* Bernh. (Engler, Monogr. p. 424). Sie unterscheidet sich von den zahlreichen Varietäten dieser Spezies durch die verdornenden, blaßbrindigen Zweige und die ganz erheblich kürzeren Blütenstände.

Rh. buluwayensis Diels n. sp.; frutex; rami villosi; folia primum utrinque dense villosa demum fere tota glabrata; petiolus exalatus foliolis brevior, foliola obovata vel obovato-elliptica, dimidio anteriore crenato-serrata, nervi laterales primarii 8 circ. utrinque arcuato-adscedentes subtus prominentes; inflorescentiae villosulae subpatentes; flores et fructus non vidi.

4—4,5 m hoher Strauch. Der Blattstiel ist 5—10 mm lang, das Endblättchen ist 3,5—4 cm lang, 2—2,5 cm breit; die Seitenblättchen sind 2,5—3 cm lang und 1,5 cm breit. — Blüten und Früchte sind nicht vorhanden.

Rhodesia: Buluwayo, auf der Baumsteppe, bei etwa 1400 m ü. M. (ENGLER n. 2923^a. — September 1905 — H. Berl!).

Aus der Verwandtschaft von *Rh. villosa* L. fil., doch ausgezeichnet durch die gesägt-gekerbten Blätter, die zuletzt vollständig kahl werden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie](#)

Jahr/Year: 1908

Band/Volume: [40](#)

Autor(en)/Author(s): Diels Friedrich Ludwig Emil

Artikel/Article: [Anacardiaceae africanae. IV. 86-87](#)