

ZUR FLORA SÜD SERBIENS

Thymus-Belege aus dem Herbar der Universität Beograd,
welche für Hayek's „Prodromus“ Verwendung fanden.

von

Karl R o n n i g e r

(Wien, III. 1931)

Anlässlich meiner Bearbeitung der Gattung *Thymus* in Hayek's „Prodromus Florae Peninsulae Balcanicae“ (II, Band, pag. 337—382) erhielt ich durch das freudliche Entgegenkommen Professor Košanins zahlreiche Herbarproben aus den Sammlungen der Universität Beograd zugesandt, welche mir bei Ausarbeitung dieser Darstellung sehr wertvolle Dienste leisteten. Da die geographischen Angaben im „Prodromus“ nur sehr allgemein gehalten werden konnten, lege ich im nachstehenden zur Ergänzung die genaue Bezeichnung der Standorte für alle benützten Herbarexemplare vor. Bei jeder Art habe ich die Seitenzahl des „Prodromus“ zitiert, um das rasche Auffinden der zugehörigen Beschreibung zu ermöglichen.

Th. comptus Fri. (Prodr. 339). Südserbien: Bregalnica, ad pagum Crni Kamen copiose, 19. VI. 1922 (Soška).

Th. pseudo-atticus Ronn. (Prodr. 342). Südserbien: Skoplje, ad pagum Neres, 9. VI. 1921 (Soška); Pletvar, sol. marmor., 21. VI. 1921 (Soška); Sopišta, VI. 1924 (Soška).

Th. pseudo-atticus Ronn. v. **vardarensis** Ronn. (Prodr. 342). Südserbien: Veles, ad Kula, 24. IV. 1914 (Soška).

Th. korthiaticus Adam. (Prodr. 344). Südserbien: Štip, in fuce fl. Bregalnica ad Novo Selo, 29. IV. 1924 (Soška); inter Kočane et Crni Kamen (Bregalnica), 19. VI. 1922 (Soška).

Th. Toševii Vel. (Prodr. 344). Südserbien: m. Koža (Mavrovo), VIII. 1924 (Soška); Strumica, 3. VI. 1921 (Soška); Kočane, in fuce fl. Kočanska Reka, 18. VI. 1922 (Soška); Debar, ad Štipijski Most, VIII. 1924 (Soška); Skoplje, in fuce Treska, VI. 1924 (Soška); Veles, ad Pčinja, VIII. 1924 (Soška);

Bitolj, in vinetis ad Krstofor, 20. VI. 1903 (A. Jovanović); Valandovo, ad Kula copiose, 30. V. 1922 (Soška); m. Plačkovica, in fauce fl. Gradeška Reka, 19. VI. 1922 (Soška).

Th. Toševii Vel. v. **longifrons** Ronn. (Prodr. 344). Serbia: Kladovo (Pančić); Südserbien: Demirkapija (Vardar), in fauce, 2. V. 1914 (Košanin); Prilep, in m. Mukos (Babuna), 22. VI. 1920 (D. Simonović); m. Jakupica, 1600 m., VII. 1909 (J. Petrović); Demirkapija (Vardar), 29. V. 1922 (Soška); m. Perister, supra pagum Nižopolje, 1. VII. 1921 (Soška).

Th. Toševii Vel. v. **cinerascens** (Vel.) Ronn. (Prodr. 344). Serbia: ad Karlovci (Pančić); Südserbien: Držilovo, VI. 1924 (Soška); Strumica, ad Gabrovo (m. Belasica) in saxosis, 5. VI. 1922. (Soška); Scardus: m. Bistrica, ad Ploča, VI. 1924 (Soška).

Th. Toševii Vel. v. **Degenii** (H. Br.) Ronn. (Prodr. 345). Südserbien: m. Perister (Bitolj), supra pagum Nižopolje, 30. VI. 1921 (Soška).

Th. Toševii Vel. v. **riloënsis** Ronn. (Prodr. 345). Südserbien: m. Perister, supra Nižopolje, copiose, 1. VII. 1921 (Soška).

Th. substriatus Borbás (Prodr. 345). Südserbien: Valandovo, ad Kula, copiose, 30. V. 1922 (Soška).

Th. macedonicus (Deg. et Urum.) Ronn. (Prodr. 346). Südserbien: Strumica, ad pagum Mokrijevo (m. Belasica), 5. VI. 1922 (Soška); m. Piauša, VI. 1922 (Soška); Kočane, in fauce fl. Kočanska Reka, 26. IV. 1914 (Soška), noch nicht blühend; Skoplje, in fauce fl. Treska, X. 1924 (Soška), ohne blühende Äste.

Th. thracicus Vel. (Prodr. 347). Südserbien: Eisenbahnhstation General Janković (Skoplje) VI. 1921 (Soška).

Th. longidens Vel. (Prodr. 348). Scardus: Tetovo, ad Ledingrad, VI. 1924 (Soška).

Th. longidens Vel. v. **lanicaulis** Ronn. (Prodr. 348). Scardus: in fauce ad pagum Globočica, 4. VI. 1921 (Soška); Südserbien: Skoplje, ad Matka in fauce fl. Treska, VI. 1924 (Soška); Selce (Prilep), VI. 1921 (Soška); Držilovo sub m. Pepeljak 31. V. 1921 (Soška); Skoplje, ad Gornje Vodno, 16. V. 1921 (Soška); Prilep, ad Dabnica, 19. V. 1921 (D. Simonović); Skoplje, in m. Vodno supra Neres, 9. VI. 1921 (Soška).

Th. longidens Vel. v. **dassareticus** Ronn. (Prodr. 348). Südserbien: m. Dautica, 1800 m., 7. VII. 1914 (J. Petrović);

m. Perister, supra pagum Nižopolje, 1. VII. 1921 (Soška); Karadžica, m. Ubavo, 25. VI. 1924. (Košanin); Veles, ad Karabuniše, VI. 1901 (Bierbach); Kičev, in m. Dobra Voda 1200 m., 2. VII. 1914 (J. Petrović).

Th. alšarensis Ronn. (Prodr. 349). Südserbien: m. Perister sub jugo, 30. VI. 1921 (Soška), noch nicht blühend; Kičev, in m. Čalovica, 1100. m., VII. 1914 (J. Petrović); m. Dautica 2000 m., VII. 1914 (J. Petrović); Skoplje, ad pagum Sopište, 30. V. 1921 (Soška).

Th. Stojanovii Degen (Prodr. 349). Südserbien: m. Dautica, VI. 1914 (J. Petrović); Scardus: in mte. Livadica, 6. VII. 1911 (Košanin), noch nicht blühend.

Th. Stojanovii Degen v. **orbelicus** Ronn. (Prodr. 349). Südserbien: Skoplje, in m. Pupnjak (Crna Gora), VII. 1914 (J. Petrović); in m. Petrina ad Istok, VII. 1924 (Soška); m. Koža (Mavrovo) VIII. 1924 (Soška); m. Jablanica, in pascuis alpinis ad Karaula Strižak, 18. VII. 1921 (Soška).

Th. Marschallianus W. v. **Radoslavovii** Ronn. et Urum (Prodr. 350). Südserbien: Građko (Vardar), 14. VI. 1921 (Soška); Serbia: Kneževac (Pančić).

Th. bulgaricus (Dom. et Podp.) Ronn. v. **eu-bulgaricus** Ronn. (Prodr. 352). Serbia: Niševac (S. Petrović, ohne Datum); Brestovac (Pančić); Podvrška (Pančić).

Th. moesiacus Vel. (Prodr. 354). Scardus: m. Bistrica, m. Ploča, VI. 1924 (Soška); m. Ošljak, in pratis subalpinis ad Bela Voda, 7. VI. 1923 (Soška); Südserbien: Veles, in fauce fl. Topolka, IV. 1914 (Košanin).

Th. moesiacus Vel. v. **adspersus** Ronn. (Prodr. 355). Serbia: Brdjani (Pančić).

Th. moesiacus Vel. v. **adenocalyx** Ronn. (Prodr. 355). Scardus: Manastir Sv. Trojice bei Prizren, VI. 1923 (Soška).

Th. moesiacus Vel. v. **microcalyx** (Deg. et Urum.) Ronn. (Prodr. 355). Südserbien: in m. Petrina ad pagum Istok, VII. 1924 (Soška); Debar, VIII. 1924 (Soška), ohne blühende Äste.

Th. moesiacus Vel. v. **bertisceus** Ronn. (Prodr. 355). Crna Gora: Peć, in dumosis *Forsythiae europaea* montis Gubavac, solo serpent., 14. VI. 1923 (Soška).

Th. moesiacus Vel. v. **farinulentus** Ronn. (Prodr. 356). Südserbien: m. Zvečan (Mitrovica) 18. IV. 1918 (Košanin).

Th. Košaninii Ronn. (Prodr. 356). Albania: m. Maja Rauns, 1300—1400 m., solo serpent., 4. VI. 1913 (Košanin).

Th. Jankae Čel. v. **eu-Jankae** Ronn. (Prodr. 357). Serbia: m. Zlatibor, in m. Čigota, solo serpent., VI. 1912 (Soška); in cacumine montis Ostro Koplje, solo serpent., 30. VI. 1914 (Soška); Scardus: m. Bistrica, inter m. Ploča et Kula, VI. 1924 (Soška); Südserbien: Skopska Crna Gora, in pascuis alpinis ad Ramna, VII. 1914 (J. Petrović).

Th. glaucus Fri. (Prodr. 362) Südserbien: Ovče Polje, inter Sveti Nikola et Nemanjica, 11. VI. 1922 (Soška).

Th. longedentatus (D e g. et U r u m.) Ronn. v. **rumelicus** (D e g.) Ronn. (Prodr. 363). Serbia: Kladovo (Pančić); Brestovacka Banja (Pančić).

Th. zygioides Griseb. (Prod. 365). Thracia: Dedeagatsch (Sintenis).

Th. hirsutus M. B. v. **poliothrix** Ronn. (Prodr. 366). Scardus: Rogačevo, solo serpent., 5. VI. 1921 (Soška).

Th. hirsutus M. B. v. **ciliato-pubescens** (Hal.) Ronn. (Prodr. 367). Alban.: m. Paštrik, sub cacumine, 28. VII. 1913 (Košanin); Scardus: m. Bistrica, in m. Kula, VI. 1924 (Košanin); Südserbien: m. Jablanica (Struga) solo silic., 18. VII. 1921 (Košanin); m. Galičica, in fauce Prosek, 12. VII. 1921 (Košanin).

Th. leucotrichus Hal. v. **epiroticus** Hal. (Prodr. 368). Südserbien: Raduša (Vardar), in saxosis serpent. copiose, 27. V. 1921 (Soška).

Th. longicaulis Presl. v. **eu-longicaulis** Ronn. (Prodr. 375). Serbia: m. Rogozna, 24. VI. 1914 (Soška); Scardus: m. Ljubotin, in regione Fagi, 4. VII. 1914 (Soška); Südserbien: Ohrid, supra Peštane, VIII. 1924 (Soška), ohne blühende Äste.

Th. longicaulis Presl. v. **intermedius** Posp. (Prodr. 376). Scardus: Matos — Krstac (Kodža-Balkan), solo serpent. 6. VI. 1923 (Soška).

Th. Rohlena Vel. (Prodr. 377). Scardus: m. Virovi (Ošljak), in pratis montanis supra Novo Selo (Prizren), 8. VII. 1923 (Soška).

Th. albanus H. Br. (Prod. 379). Alban: m. Jalica, in pascuis alpinis, 14. VIII. 1919 (Košanin); m. Paštrik, sub cacumine, 1600 m., 28. VII. 1913 (Košanin); Südserbien: m. Koprivnik, in pascuis subalpinis, 15. VI. 1923 (Soška); Scardus:

m. Bistrica, in cacumine m. Ploča, copiose, VI. 1924 (Soška);
m. Ošljak, in pratis alpinis m. Bivolje, 7. VI. 1923 (Soška).

Th. zygiformis H. Br. (Prodr. 379). Scardus: m. Bistrica,
in cacumine m. Ploča, VI. 1924 (Soška).

Th. balcanus Borbás (Prodr. 380). Südserbien: in cacu-
mine Ostro Koplje, solo serpent., 29. VI. 1914 (Soška); m. Pa-
klen, in pascuis ad jugum montis, 18. VI. 1923 (Soška); Scar-
dus: m. Bistrica, in m. Ploča, 20. VI. 1924 (Soška).
