Carinthia II 165./85. Jahrgang	S. 243—253	Klagenfurt 1975
--------------------------------	------------	-----------------

Nachträge zur Flora von Kärnten IV

Von G.-H. Leute, U. Pirker, O. Prugger, H. Rippel und S. Wagner

In Hinblick auf eine rasche Information aller floristisch Interessierten möchten wir die noch nicht veröffentlichten Verbreitungsangaben bemerkenswerter Pflanzensippen aus Kärnten, die im Zuge der Geländearbeiten für die Kartierung der Flora von Kärnten, in Verbindung mit der Mitteleuropa-Kartierung festgestellt werden konnten, hier in geraffter Form vorlegen. Wir hoffen, damit zu intensiverer Durchforschung unseres Landes anregen zu können.

Zahlreiche Einzelangaben und Artenlisten für die Florenkartei, die in der Botanischen Abteilung des Landesmuseums für Kärnten in Klagenfurt aufliegt, haben uns wieder folgende Kolleginnen und Kollegen in dankenswerter Weise zur Verfügung gestellt: Prim. Doktor F. Farthofer (Villach), Univ.-Ass. Dr. M. Fischer (Wien), OStR. E. Hable (Frojach), Univ.-Doz. Dr. H. Hartl (Klagenfurt), O. Hedenig (Villach), W. Maurer (Graz), Dora Poschinger (Klagenfurt), Ilse Präsent (St. Lambrecht) und OStR. Professor Doktor F. Turnowsky (Klagenfurt).

Für die Revision kritischen Herbarmaterials haben wir Herrn Dr. F. Krendl (Wien), Herrn Univ.-Prof. Dr. E. Mayer (Ljubljana), Herrn Prof. H. Melzer (Zeltweg), Herrn Dr. A. Polatschek (Wien) und Herrn Univ.-Prof. Dr. F. Widder † (Graz) zu danken.

Die kursiv gesetzten Zahlen vor den Verbreitungsangaben beziehen sich auf das entsprechende Grundfeld und den Quadranten der Kartierung der Flora von Mitteleuropa. Die Nomenklatur richtet sich nach der zweiten Auflage von Ehrendorfer et al. (1973): Liste der Gefäßpflanzen Mitteleuropas, G. Fischer, Stuttgart. Die Namen von Hybriden wurden Janchen, E. (1956 bis 1967): Catalogus Florae Austriae, Wien, entnommen. Zitierte Belege werden im Herbar des Landesmuseums für Kärnten (KL) in Klagenfurt aufbewahrt.

ACANTHACEAE

Nomaphila stricta Nees in DC: 9448/2, Warmbad Villach, im Warmbach nördlich der Bundesstraße, 1967, leg. S. Wagner (det. F. Widder), KL, Heimat: Philippinen.

16* 243

AMARANTHACEAE

Amaranthus albus L.: 9247/4, unteres Drautal: Heraklithwerk Ferndorf, auf älteren Chromerzhaufen, 1963, S. WAGNER.

APIACEAE

- Bupleurum rotundifolium L.: 9147/3, Nähe Millstatt, Lechnerschaft, als Unkraut in einem Hausgarten, 1957, S. WAGNER.
- Laserpitium prutenicum L.: 9146/3, oberes Drautal, Nigglaigraben, 600 m, 1973, leg. S. WAGNER, KL.
- Peucedanum cervaria (L.) LAPEYR.: 9153/1, nördliches Krappfeld: am Mariahilfer Berg östlich Guttaring, 1974, leg. U. PIRKER, KL.
- Seseli annuum L.: 9047/3, Maltatal: Treffenboden nördlich Gmünd, 850 m, Gebüschrand, 1973, leg. S. WAGNER, KL.
- Turgenia latifolia (L.) HOFFM.: 9147/3, Millstatt, Lechnerschaft, Hausgarten, 1957, S. WAGNER.

ARACEAE

Calla palustris L.: 9247/1, unteres Drautal: östlich Unteramlach bei Spittal, Drauauen, 1960; im Purschtl-Graben zwischen Spittal und Edling, 1960; 9146/3, Schloß Litzlhof bei Pusarnitz, 1960; 9146/4, Fratresberg gegen Lumbichl und Brixner Forst, 1960; 9147/3, südwestlich St. Sigmund am Wolfsberg bei Spittal, 1960, S. WAGNER.

ASTERACEAE

- Achillea roseo-alba Ehrend.: 9147/3, unteres Drautal: St. Sigmund bei Spittal, Simetter-Wiesen, feuchter Teil, 1972, leg. WAG-NER (det. H. MELZER), KL.
- Ambrosia artemisiifolia L.: 9348/4, Villach: in einem Garten in der Milesistraße in Völkendorf, 1972, leg. S. Wagner, KL; 9146/4, Baldramsdorf, Bauerngarten, 1963; 9147/3, Lipnik nordöstlich Spittal/Drau, in der Nähe des Steinbruches, 1964, S. Wagner.
- Anthemis cotula L.: 9150/3, Enge Gurk, Straßenrain, 1974, leg. H. RIPPEL, KL; 9348/1, unteres Drautal: Kellerberg, Straßenböschung bei Kote 540 nordwestlich des Ortes, 1974; 9246/2, Spittal/Drau, Bahnhof, Nähe Heizhaus und gegen die Drau-Auen, 1974; 9146/4, Lieserbrücke: an einem Zaun in der Pfarrsiedlung, 1974, leg. S. WAGNER, KL.
- Filago arvensis L.: 9045/3, Mölltal, Obervellach: Straße Kalvarienberg—Bahnhof, 1973, leg. S. WAGNER, KL.
- Leucanthemum gaudinii DT (= L. vulgare subsp. alpicola (Gremli) A. & D. Löve): 9047/1, in der Faschaun ober Malta, 1969;

- 9048/1 (Grenze Kärnten-Salzburg), Blutige Alm, 1970, leg. S. WAGNER, KL.
- Senecio cacaliaster Lamk.: 9147/3, Wolfsberg-Zug bei Spittal: Holzschlag westlich Steinbruch, 1971; 9147/4, Millstätter Alpenzug: Lammersdorfer Alm, Blockhalde, 1970, leg. S. Wagner, KL; 9244/4, oberes Drautal: Reißgraben südöstlich Feistritz bei Berg im Drautal, 1973, S. Wagner.

BALSAMINACEAE

Impatiens glandulifera ROYLE: 9146/4, Ausgang der Lieserschlucht bei Spittal/Drau, 1968; an der Drau bei Oberdorf, 1968; 9246/2, Schwaigerbach vor der Einmündung in die Drau (Raunach-Graben), 1968; 9147/3, Millstatt vor Eingang zur Schlucht, 1968; 9348/1, bei Weißenstein, in der Nähe des Bahnhofes, 1968, S. WAGNER.

BETULACEAE

Betula humilis Schrank: 9354/3, Moor bei Ratschitschach südlich St. Peter am Wallersberg, 1974, leg. H. Hartl, KL.

BORAGINACEAE

- Cynoglossum officinale L.: 9246/1, oberes Drautal: Lind, Maisfeld, 1974, leg. Ch. Bohrer, KL.
- Heliotropium europaeum L.: 9247/4, unteres Drautal: Ferndorf, Heraklith-Werk, auf Chromerzhaufen, 1963, leg. S. WAGNER, KL.
- Lappula deflexa (Wahlenbg.) Garcke: 9051/2, Metnitztal: Gradeser Klamm, am Fuße eines Felsens, 1973, leg. S. Wagner, KL; 9348/3, auf dem Mittagskofel bei Töplitsch, 1960, S. Wagner; 9045/1, Mallnitz-Tal: Rabitsch-Schlucht, Gebüschrand im unteren Teil der Schlucht, 1973, leg. S. Wagner, KL.
- Omphalodes scorpioides (HAENKE) SCHRANK: 9053/3, unweit der Hauptschule in Hüttenberg, 1974, leg. U. PIRKER (det. G. H. LEUTE), KL.
- O. verna Moench: 9553/2, Leppengraben bei Eisenkappel, Erlenau, 1972, O. Prugger; 9450/3, Rosenbach, am unteren Teil des Touristensteiges zur Quadia-Alm, 1969, S. Wagner.

BRASSICACEAE

- Arabis vochinensis Spreng.: 9344/2, Gailtaler Alpen: Reißkofel, Nähe Compton-Hütte, auf Schwemmschutt, 1570 m, 1973, leg. S. Wagner, KL.
- Bunias orientalis L.: 9246/2, Spittaler Vorstadt, Hößlgasse gegen Liesersiedlung, nur östlich der Lieser, 1958, S. WAGNER.

- Dentaria pentaphyllos L.: 9146/3, Nigglai-Graben ober Feistritz bei Sachsenburg im oberen Drautal, 1973, S. WAGNER.
- Draba nemorosa L.: 9246/2, westlich Spittal/Drau, 1963, S. WAGNER; 9247/1, unteres Drautal: Molzbichl, südöstlich des Ortes, 1972, leg. S. WAGNER, KL.
- Erucastrum gallicum (WILLD.) O. E. SCHULZ: 9146/4, Spittal/Drau: Lipnik im Norden der Stadt, 1973, leg. S. WAGNER, KL; 9246/2, Spittal/Drau: im südlichen Bahnhofsbereich, 1968, leg. S. WAGNER, KL.
- Lepidium densiflorum SCHRAD.: 9246/2, Spittal/Drau: Bahnhofsgelände, 1968, leg. S. WAGNER, KL; 9247/1, unteres Drautal: bei Edling, Autobahn, 1968, leg. S. WAGNER, KL; 9245/2, oberes Drautal: Steinfeld, Bahnhof, 1973, leg. S. WAGNER, KL.
- L. perfoliatum L.: 9247/4, unteres Drautal: Ferndorf, Heraklith-Werk, auf Chromerzhaufen, 1963, S. WAGNER.
- Lunaria rediviva L.: 9145/4, Nigglai-Graben ober Feistritz bei Sachsenburg im oberen Drautal, 1974, S. WAGNER.
- Neslia paniculata (L.) Desv.: 9247/2, Wiese unterhalb der Millstätter Landesstraße bei Hinterdellach, 1963, S. WAGNER.
- Rorippa austriaca Cr.) Bess.: 9146/4, Spittal/Drau-West, 1969, S. WAGNER.
- R. x armoracioides (Tausch) Fuss (= R. austriaca x sylvestris): 9246/2, Holzlagerplatz neben Sägewerk südwestlich Spittal an der Drau, 1967, leg. S. Wagner (det. H. Melzer), KL.
- Sisymbrium loeselii L.: 9146/4, Bahnhofsgelände Spittal/Drau, 1966, leg. S. WAGNER, KL.

CAMPANULACEAE

Campanula latifolia L.: 9145/4, oberes Drautal: Nigglai-Graben bei Sachsenburg, beim Wirtshaus Ambros, Hochstaudenflur am Nigglai-Bach, 820 m, 1974, leg. S. WAGNER, KL.

CARYOPHYLLACEAE

- Dianthus armeria L.: 9355/3, Neuhaus bei Lavamünd: Graditschach, 1974, leg. O. PRUGGER, KL; 9247/4, unteres Drautal: Laas bei Paternion nördlich der Drau, 1958; 9247/1, Weg von Molzbichl zum Egelsee bei Unterzmöln, 1966, S. WAGNER.
- D. hoppei Portenschl. ex Hayek: 9452/1, zwischen Maria Rain und Guntschach am Südabhang der Sattnitz, 500 m, Konglomeratfelsen, 1919, leg. R. Benz (det. F. Widder, 1963), KL.
- Herniaria glabra L.: 9146/4, Spittal/Drau: Lipnik unweit Liesersteg im Norden der Stadt, 1973, leg. S. WAGNER, KL.

- Moehringia diversifolia Koch: 9255/4, Koralpe: ober der Straße zum Brandl, Nähe vlg. Bernsteiner, 1974; Kleine Alm, 1974; Jauk (1650 bis 1700 m), 1974; Parzengraben bei St. Georgen i. Lav. (600 bis 800 m), 1974; Rainzerbachgraben bei Sankt Georgen i. Lav. (830 bis 950 m), 1974; 9255/2, Kalter-Winkel-Graben (740 m), 1974, leg. O. PRUGGER, KL.
- Pseudostellaria europaea Schaeftl.: 9354/4, Einersdorf bei Bleiburg, 1974; 9355/4, südwestlich Lavamünd, Nordhang, 1974, leg. W. Maurer, KL.
- Silene dichotoma Ehrh.: 9045/3, Straße zwischen Obervellach im Mölltal und dem Bahnhof, 1973, leg. S. WAGNER, KL.
- Stellaria nemorum L. subsp. glochidisperma Murb.: 9255/4, Koralpe: Rainzerbachgraben bei St. Georgen i. Lav. (950 m), 1974, leg. O. Prugger, KL.
- Vaccaria hispanica (MILL.) RAUSCHERT (= V. pyramidata MED.): 9247/4, unteres Drautal: Ferndorf, Heraklithwerk, auf Chromerzhaufen, 1963, S. WAGNER.

CHENOPODIACEAE

- Chenopodium botrys L.: 9247/4, unteres Drautal: Ferndorf, Heraklithwerk, auf Chromerzhaufen, 1963, leg. S. WAGNER, KL.
- Ch. glaucum L.: 9247/4, unteres Drautal, Ferndorf, Heraklithwerk, auf Chromerzhaufen, 1963, S. WAGNER.

CICHORIACEAE

Rhagadiolus edulis GAERNT.: 9247/4, unteres Drautal: Ferndorf, Heraklithwerk, auf Chromerzhaufen, nur 1963 beobachtet, S. WAGNER.

CUCURBITACEAE

Sicyos angulatus L.: 9247/1, Spittal/Drau: im Stadtgebiet schon seit Jahren verwildert, in Kultur aber nirgends beobachtet, 1971, leg. S. WAGNER, KL.

CYPERACEAE

- Carex diandra Schrank: 9453/1, Turnersee-Südufer, Flachmoor, 1974, leg. Leute (det. H. Melzer), KL.
- C. hartmanii Caj.: 9147/3, Wolfsberg-Zug bei Spittal/Drau: auf dem feuchten Teil der Simetter-Wiese in St. Sigmund am Wolfsberg, 1972, S. Wagner; 9047/3, Maltatal: Talboden zwischen Karnerau und Trefferboden, Wiesenmoor, 1973, leg. S. Wagner (det. H. Melzer), KL.

C. umbrosa Host: 9247/2, Millstätter-See-Ostufer: Starfach westlich Döbriach, 1971, leg. S. Wagner (det. H. Melzer), KL.

DIPSACACEAE

Knautia norica Ehrend.: 9152/2, Sonnberg bei Guttaring, 600 m, Kalk, 1917, leg. R. Benz (det. H. Melzer), KL.

FABACEAE

- Amorpha fruticosa L.: 9246/2, Spittal/Drau, südlich des Bahnhofsgeländes, 1968, S. WAGNER.
- Astragalus cicer L.: 9246/2, Spittal/Drau: am Südwestrand der Stadt, 1968, leg. S. WAGNER, KL.
- Coronilla scorpioides (L.) Koch: 9247/4, unteres Drautal: Ferndorf, Heraklithwerk, auf Chromerzhaufen, 1963, S. WAGNER.
- Genista pilosa L.: 9153/1, Mariahilfer Berg bei Guttaring, 1974, leg. U. Pirker, KL.
- Lathyrus aphaca L.: 9146/4, Spittal/Drau: Wiese am Lipnikweg nördlich der Lieser, 1968, leg. S. WAGNER, KL. (seit 1970 wieder verschwunden).
- L. sylvestris L.: 9244/4, oberes Drautal: Reißgraben im nördlichen Reißkofelgebiet, Wegrand, 1300 m, Kalk, 1973; 9247/3, Gailtaler Alpen: Stockenboier Graben bei Gassen, Straßenrand, 1973; 9146/4, Liesersteig nördlich Spittal/Drau, an Felsen, 1968, leg. S. WAGNER, KL.
- Tetragonolobus maritimus (L.) ROTH: 9449/3, Südfuß des Kanzianiberges bei Mallestig, 1974, leg. H. RIPPEL, KL; 9450/4, Rosental: St. Oswald bei Maria Elend am südlichen Straßenrand in einem breiten Streifen, 1963, S. WAGNER.
- Trigonella kotschyi Fenzl: 9247/4, unteres Drautal: Ferndorf, Heraklithwerk, auf Chromerzhaufen, nur 1963 beobachtet (überprüft von F. WIDDER), S. WAGNER.

GENTIANACEAE

- Gentianella pilosa (WETTST.) HOLUB: 9346/2, Gailtaler Alpen: beim Bauer im Boden westlich Kreuzen (überprüft von F. WIDDER), 1966, S. WAGNER, neu für Kärnten und Österreich!
- Lomatogonium carinthiacum (WULF.) RCHB.: 9342/4, westliche Karnische Alpen: Torkarspitze, Südostgrat an der österreichischitalienischen Grenze, 1974, M. KOTZ; 9048/4, Stangalpen: Eisentalhöhe, 2170 m, 1974, E. HABLE.

GERANIACEAE

Geranium sibiricum L.: 9247/1, Spittal/Drau-Ost, 1968, leg. S. WAGNER, KL.

IRIDACEAE

- Crocus napolitanus MORD. & LOISEL: 9353/3, Jauntal: bei Schrekkendorf gegen den Völkermarkter Stausee, 1975, D. Poschinger; 9551/2, beim Gehöft vlg. Strach im oberen Loibltal, 1974, leg. W. Franz; 9353/4, St. Lorenzen bei Kühnsdorf, 9. März 1975, leg. W. Franz, KL.
- Iris graminea L.: 9348/1, unteres Drautal: zwischen Stadelbach und Töplitsch südlich der Drau, Rotföhrenwald, 1965, S. WAGNER.
- Sisyrinchium bermudiana L. emend. MILL. s. l.: 9451/1, westlicher Sattnitz-Zug: Migoriach gegen den Schrottbauer, nordwestlich Viktring, 1973, leg. D. Poschinger, KL; 9352/3, Rain bei Ebenthal südöstlich Klagenfurt, Aufschüttungen, 1974, leg. G. H. Leute, KL.

LAMIACEAE

- Galeopsis ladanum L.: 9052/2, Südhänge des Minachberges bei Olsa, nordöstlich Friesach, Waldschlag, leg. H. RIPPEL, KL.
- Lamiastrum flavidum (F. HERM.) EHREND.: 9146/3 und 9145/4, Nigglai-Graben ober Feistritz bei Sachsenburg im oberen Drautal, 1974; 9244/4, oberes Drautal: Reißgraben südöstlich Feistritz bei Berg im Drautal, 1973, S. WAGNER.
- Leonurus cardiaca L. subsp. villosus (Desf. ex Spreng.) Hyl.: 9246/2, Spittal/Drau: neben einer Mauer in der Aicher Gasse, 1969, leg. S. Wagner, KL.

LILIACEAE

- Gagea fistulosa (RAMOND) KER-G.: 9145/4, Kreuzeckgruppe: Preinersdorfer Alm im Salzkofelgebiet, 1967, S. WAGNER.
- G. minima (L.) Ker-g.: 9146/2, Reißeckgruppe: Gmeineck, in der Nähe der Kohlmar-Hütte, 1969, S. Wagner.
- Ornithogalum pyrenaicum L.: 9147/3, Wolfsberg-Zug bei Spittal: am Rande einer Mähwiese unter dem Gasthof Simetter in Sankt Sigmund, 1971, leg. S. WAGNER, KL; 9244/1, oberes Drautal: bei Irschen, 1963, S. WAGNER.

ORCHIDACEAE

- Epipogium aphyllum (F. W. SCHMIDT) Sw.: 9244/4, oberes Drautal: Pinaer Öden, südlich Feistritz bei Berg im Drautal, Mischwald, 1972, S. WAGNER.
- Liparis loeselii (L.) RICH.: 9347/2, unteres Drautal: Sumpfwiese bei Pogöriach bei Feistritz/Drau, 1972, leg. S. WAGNER.
- Ophrys holosericea (Burm. f.) Greuter (= O. fuciflora): 9450/3,

- Rosental: unweit Maria Elend, nördlich der Straße, 1963, S. WAGNER.
- O. insectifera L.: 9244/4, oberes Drautal: Ödenbichl bei Feistritz nächst Berg im Drautal, 1972, S. WAGNER.
- Orchis coriophora L. subsp. coriophora: 9450/3, Rosental: unweit Maria Elend, nördlich der Straße, 1963; 9247/2, Wiese unterhalb der Millstätter Landesstraße zwischen Hinterdellach und Starfach, 1963; 9148/4, Wiese bei St. Oswald, 1963, S. WAGNER.
- O. mascula (L.) L. subsp. signifera (VEST) Soó: 9553/2, Eisenkappel: in der Nähe des Thurn'schen Forsthauses, 1965, S. WAGNER.

OXALIDACEAE

Oxalis dillenii Jacq.: 9247/1, unteres Drautal: Friedhof Edling bei Spittal, Aufschüttungen, 1971, leg. S. Wagner (det. H. Melzer), KL.

PAPAVERACEAE

Papaver dubium L.: 9147/3, Nähe Millstatt: Lechnerschaft, Hausgarten, nur 1957 beobachtet, S. WAGNER.

POACEAE

- Avena fatua L.: 9247/1, unteres Drautal: Molzbichl, Straßenrand, 1973, leg. S. WAGNER, KL.
- Eragrostis minor Host: 9247/4, unteres Drautal: Ferndorf, Heraklithwerk, auf Chromerzhaufen, 1963, S. Wagner; 9146/4, Lieseregg, Sandgrube, 1968, leg. S. Wagner, KL.
- Lolium rigidum Gaudin: 9247/4, unteres Drautal: Ferndorf, Heraklithwerk, auf Chromerzhaufen, 1963, S. Wagner.

PTERIDOPHYTA

Aspidiaceae

- Dryopteris pseudomas (Wollast) Holub & Pouzar (= D. borreri Newm.): 9247/1, Wolfsberg-Zug bei Spittal/Drau, 780 m, 1973, leg. S. Wagner (det. H. Melzer), KL.
- D. assimilis S. Walker x dilatata (Hoffm.) A. Gray: 9250/1, Himmelberg, oberhalb Lassen, 1200 bis 1400 m, 1971, leg. M. Fischer (det. H. Melzer), KL.
- D. x tavelii ROTHM. (= D. filix-mas (L.) SCHOTT x pseudomas (WOLLAST) HOLUB & POUZAR): 9247/1, Wolfsberg-Zug bei Spittal an der Drau: im schattigen Wald östlich des Pegmatitbruches, 770 m, 1973, leg. S. WAGNER (det. H. MELZER), KL.

Polystichum braunii (Spenn.) Fee: 9248/3, unteres Drautal: im schattigen, feuchten Wald neben dem Wanderweg zwischen Feistritz/Drau und Fresach, 1972, leg. S. Wagner (det. H. Melzer), KL.

Aspleniaceae

- Asplenium adiantum-nigrum L.: 9247/2, Nordufer des Millstätter Sees: Pesenthein, Wald nördlich des Campingplatzes, 1969; Millstätter-See-Nordostufer: Starfach, 1971, leg. S. WAGNER, KL.
- A. x alternifolium Wulf.: 9147/4, Obermillstatt, an Trockenmauern, 1968, leg. S. Wagner, KL.

Ophioglossaceae

Botrychium matricariifolium (RETZ.) A. Br. ex Koch: 9355/1, Draurain bei Schwabegg, grasiger Waldweg, 1974, leg. O. Prugger, KL.

Salviniaceae

Salvinia natans (L.) All.: 9448/2, im Warmbach bei Warmbad Villach, zwischen Hotel und Bundesstraße, 1963, S. WAGNER.

RANUNCULACEAE

- Adonis aestivalis L.: 9147/3, Nähe von Millstatt: Lechnerschaft, in einem Hausgarten, 1957, S. WAGNER.
- Helleborus viridis L. subsp. viridis: 9553/2, Eisenkappel: in der Nähe des Thurn'schen Forsthauses, 1965, S. WAGNER.
- Ranunculus glacialis L.: 9046/3, Reißeckgruppe: Umgebung Kleiner Mühldorfer See—Rieckentörl—Radlwand, 2400 bis 2640 m, 1974, S. WAGNER; 9049/4, Nockgebiet: Beretthöhe—Lattersteighöhe, 2300 m, 1973, leg. I. Präsent, Privatherbar; 9145/1, Kreuzeckgruppe: Polinik-Südost, Blässenbühelköpfe, 1974, O. HEDENIG.
- R. hybridus Biria: 9048/4, Stangalpen: Eisentalhöhe, 1990 m, Kalk, 1974, leg. E. Hable, Privatherbar.
- R. thora L. s. l.: 9552/2, zwischen Trögern und Schaidasattel: Kalischnigturm-Südseite, 1450 m; Reschounigturm-Südseite, 1400 m; 9453/4, Sittersdorfer Berg-Nordseite, 950 m; 9454/3, Topica-Nordseite, 1300 m; südlich des "Turmes" im westl. Petzengebiet, ca. 1200 m, Juni 1974, leg. O. PRUGGER, KL.

ROSACEAE

Geum x sudeticum Tausch (= G. montanum x rivale): 9246/4,

- Latschurgruppe: Gusenalm, Quellflur, 1971, leg. S. WAGNER (det. H. MELZER), KL.
- Potentilla norvegica L.: 9246/2, Spittal/Drau, Bahnhofsgelände, 1968, leg. S. WAGNER, KL.

RUBIACEAE

- Asperula tinctoria L.: 9450/3, Rosental: unweit Maria Elend, nördlich der Rosentaler Straße, 1963, S. WAGNER.
- Galium album MILL. subsp. pycnotrichum (H. Braun) Krendl: 9247/2, Millstätter-See-Nordufer, bei Sappl, 1974, leg. S. Wagner, 9252/4, Klagenfurter Becken: Magdalensberg, unter dem Gipfel, 1000 m, 1974, leg. G. H. Leute, 2265, KL.
- G. anisophyllum VILL: 9147/2, Stangalpen: Kamplnock, nordwestlich Millstätter Alpe, 2090 m, 1974, leg. S. Wagner; 9246/3, Gailtaler Alpen: Techendorfer Alm nördlich Weißensee, 1973; auf der Würden nordöstlich Weißensee, 1973; 9246/4, Gailtaler Alpen: Karalm nordöstlich Weißensee, 1973; Anstieg von der Gusenalm zur Nordwand des Staff, 1973; nördlich der Eckwand bei Kote 1669, 1973, leg. Farthofer, KL.
- G. austriacum JACQ.: 9048/1, Stangalpen: im Kremsgraben bei der Ortschaft Innerkrems, 1974, leg. G. H. LEUTE 2472, KL.
- G. schultesii Vest: 9247/2, Millstätter Hochplateau: Hinterdellach, 1974; unteres Drautal: Nußdorf zwischen Rothenthurn und Ferndorf, 1974, leg. S. Wagner; 9452/1, östlich Sattnitz-Zug: Gurnitzer Schlucht, 1974, leg. G. H. Leute 2277, KL.
- G. sylvaticum L.: 9147/4, Obermillstatt, 1968, leg. S. WAGNER, KL.
- G. tricornutum Dandy: 9247/4, unteres Drautal: Ferndorf, Heraklithwerk, auf Chromerzhaufen, 1963, S. Wagner.
- G. x pomeranicum Retz. (= G. mollugo x verum): 9246/3, Gailtaler Alpen: Nordostufer des Weißensees, 1973; 9246/4, Gailtaler Alpen: Latschurgruppe, zwischen Karalm und Kargraben, 1973; Aufstieg vom Mößlacher auf die Mößlacheralm, 1973; zwischen Karbach und Stockenboi, 1973, leg. Farthofer, KL.

SCROPHULARIACEAE

- Kickxia elatine (L.) Dum.: 9247/4, unteres Drautal: Ferndorf, Heraklithwerk, auf Chromerzhäufen, 1963, S. WAGNER.
- Veronica filiformis Sm.: 9146/4, Spittal an der Drau, Bahnhof, 1969, S. WAGNER.
- V. sublobata M. Fischer: 9147/3, Tangern bei Seeboden, 1972, leg. S. Wagner, KL.

SPARGANIACEAE

Sparganium erectum L. subsp. neglectum (BEEBY) SCHINZ & THELL.: 9449/1, zwischen Drobollach und Faak am Faaker See, 1974, leg. H. RIPPEL (det. G. H. LEUTE), KL.

VALERIANACEAE

Valeriana wallrothii Kreyer: 9047/1, Maltaberger Alm, 1969; 9247/3, Rosenthal südlich Gassen im Stockenboier Graben, 1080 m, 1973, leg. S. Wagner, KL.

ZUSAMMENFASSUNG

Zahlreiche neue Vorkommen bemerkenswerter Pflanzensippen aus Kärnten, besonders aus dem Oberkärntner Raum, die von den Autoren im Zuge der Geländearbeit für die Kartierung der Flora von Kärnten und von Mitteleuropa festgestellt werden konnten, werden hier in gedrängter Form bekanntgegeben. Für Kärnten und Osterreich wurde erstmals Gentianella pilosa (WETTST.) HOLUB in den Gailtaler Alpen nachgewiesen.

POVZETEK

Številna nova nahajališča pomembnih rastlinskih vrst iz Koroške, posebno iz Zg. Koroške, ki so jih ugotvili autorji potoma dela v naravi za kartiranje flore Koroške in srednje Europe so tu obljavljena v stisnjeni obliki. Za Koroško in za Avstrijo je prvič dokazana Gentianella pilosa (WETTST.) HOLUB v Ziljskih Alpah.

RIASSUNTO

Durante il lavoro nell terreno per la cartograficazione della flora carinziana e dell'Europa centrale abbiamo trovato molte nuove stazioni delle specie dei pianti in Carinzia specialmente nell parte occidentale del paese. Questi resultati sono presentati quì in forma compressata. Per la prima volta e stato constatata Gentianella pilosa (WETTST.) HOLUB in Carinzia e in tuta l'Austria nelle Alpi del valle Gail.

Anschriften der Verfasser: LRR. Dr. Gerfried-H. Leute, Kustos für Botanik, Landesmuseum für Kärnten, Museumgasse 2, A-9010 Klagenfurt; HL. Ute Pirker, Semlach, A-9335 Lölling; VHL. Otto Prugger, A-9473 Lavamünd 26; Dir. i. R. Heinrich Rippel, A-9551 Bodensdorf 93; VHL. Susanne Wagner, Wolfsberggasse Nr. 15, A-9800 Spittal an der Drau.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Carinthia II

Jahr/Year: 1975

Band/Volume: <u>165_85</u>

Autor(en)/Author(s): Leute Gerfried Horand, Prugger Otto, Pirker Ute, Rippel

Heinrich, Wagner Susanne

Artikel/Article: Nachträge zur Flora von Kärnten IV. 243-253