

# Tätigkeitsbericht 2001 der Floristischgeobotanischen Arbeitsgemeinschaft in der Fachgruppe Botanik des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark

Die im Wesentlichen auf die floristische Erforschung der Steiermark ausgerichtete Tätigkeit der Arbeitsgemeinschaft wurde vor allem durch Arbeiten an zwei Kartierungsprojekten, der Kartierung der Farn- und Blütenpflanzenflora der Steiermark (einschließlich der Orchideenflora im Rahmen des internationalen Projektes der "Kartierung der Flora Mitteleuropas") und der Kartierung der Großpilzflora der Steiermark, fortgesetzt.

Von den Mitarbeitern der Arbeitskeise Heimische Farn- und Blütenpflanzen (AHFB), Heimische Orchideen (AHO) und Heimische Pilze (AHP) wurden im Zuge der **Geländearbeit** insgesamt 335 Rasterfelder (Quadranten) entweder intensiver bearbeitet oder für diese eine kleinere bis größere Zahl von Artmeldungen mitgeteilt (AHFB: 129 Quadranten, AHO: 90 Quadranten, AHP: 116 Quadranten). Die Orchideen-Kartierer lieferten für die von ihnen aufgesuchten Quadranten insgesamt 527 Artmeldungen ab. Daraus ergaben sich in Summe 87 Artneumeldungen bzw. Bestätigungen von sehr alten Angaben. Bei der Großpilz-Kartierung konnten 5048 Artneumeldungen verzeichnet werden.

Im Zusammenhang mit der Geländearbeit sei auch darauf hingewiesen, dass die Steiermärkische Landesregierung auf Grund der Befürwortung von Herrn Landesrat Erich Pöltl die floristische Kartierungstätigkeit der Arbeitsgemeinschaft im Gebiet der Steiermark auch in diesem Berichtsjahr mit einem namhaften Förderungsbetrag in dankenswerter Weise kräftig unterstützt hat.

Die **Datenauswertung** zwecks Erstellung von Quadranten-Artenlisten, Kartierungsständen für die einzelnen Quadranten und von Verbreitungskarten erfolgte bei den einzelnen Kartierungsprojekten seitens der Mitarbeiter wieder in unterschiedlicher Weise und Vollständigkeit:

Bei der Farn- und Blütenpflanzen-Kartierung konnte wieder nur jener Teil der im Gelände erhobenen Daten, die in Geländelisten festgehalten worden waren, zur Ergänzung der Quadranten-Artenlisten und zur Erstellung von Quadranten-Kartierungsständen herangezogen werden (G. KNIELY). Weiters wurde mit der elektronischen Erfassung aller greifbaren Kartierungsdaten für einen provisorischen Atlas der Verbreitung aller Farn- und Blütenpflanzenarten der Steiermark begonnen (D. BALOCH).

Die im Gelände erhobenen Daten der Orchideen-Kartierung sind im Hinblick auf die Ergänzung der Quadranten-Artenlisten und Verbreitungskarten der einzelnen Arten vollständig (händisch) ausgewertet worden. Auf je einer Rasterkarte der Steiermark wurde wieder einerseits der Kartierungsstand nach der Gesamtzahl der bisher im jeweiligen Quadranten festgestellten Arten und andererseits die in der nächsten Vegetationsperiode bevorzugt zu kartierenden Quadranten dargestellt (H.-E. u. T. SCHMID).

Bei der Pilzkartierung erfolgte die Auswertung der im Gelände erhobenen Daten wieder durch Eingabe aller Artneumeldungen in eine Quadranten-Computerdatei mit den Listen der bisher beobachteten Arten. Hierauf wurde der Kartierungsstand durch Angabe der Zahl der bisher je Quadrant festgestellten Arten in einer Rasterkarte dargestellt (A. Aron).



Im Veranstaltungsprogramm des Vereins wurden 18 Vorträge und Arbeitsabende (Bestimmungsarbeit, Besprechung von Kartierungsangelegenheiten, Vorlage neuerer Literatur) sowie 5 ein- und mehrtägige Kartierungsexkursionen und Lehrwanderungen angekündigt und gemeinsam mit dem Referat Botanik des Landesmuseums Joanneum und dem Joanneum-Verein, Sektion Botanik, bzw. einmal zusätzlich mit der Fachgruppe Zoologie und Botanik durchgeführt.

Allen beteiligten Institutionen, insbesondere dem Landesmuseum Joanneum, sei auch an dieser Stelle für die zur Verfügung gestellten Räumlichkeiten und Arbeitsmöglichkeiten sowie für sonstige Hilfeleistungen gedankt.

Bei den Themen der Vorträge spannte sich diesmal ein weiter Bogen von Rückblicken auf die zurückliegende Geländearbeit über floristische Eindrücke von einem Teilgebiet Australiens, Orchideenbiotope aus der Sicht eines Entomologen, Erinnerungen an einen kenntnisreichen Hobbymykologen, Bestäubungsstrategien einer Orchideengattung und deren Konsequenzen für die Systematik, über den technischen Einsatz von Enzymen holzabbauender Pilze bis zur EDV-gestützten Erfassung von Kartierungsdaten, zu Orchideengattungen der Steiermark, zu den Orchideen-Endemiten Sardiniens, zu den Pilzen in der Umgebung der Stadt Rottenmann und zur Problematik der Fundstellenbenennung.

Im Berichtsjahr erschienene **Veröffentlichungen** der Mitarbeiter zur Flora und Vegetation der Steiermark betrafen neue Fundorte von seltenen oder sonst bemerkenswerten Sippen der Gefäßpflanzen, die Pflanzenwelt der Reitingau am Westfuß des Reiting, Großpilze in den Gewächshäusern des Botanischen Gartens der Universität Graz und eine vergleichende pilzkundliche Studie zweier Gebiete im Ennstal.

## 1. Veranstaltungen

- 08. 01. 2001 D. BALOCH: "Einmal etwas anderes: floristische Eindrücke von New South Wales (Australien)" (AHFB).
- 15. 01. 2001 R. Fauster: "Orchideenbiotope aus der Sicht eines Entomologen" (AHO).
- 22. 01. 2001 B. Роск, H. Kahr: "Rückblick auf die Geländearbeit des Jahres 2000". Vorstellung interessanter Pilz-Literatur und Bestimmungsarbeit (AHP).
- 05. 02. 2001 A. ZIMMERMANN, D. ERNET: "Rückblick auf die Geländearbeit des Jahres 2000 an Hand von Farbdias" (AHFB).
- 12. 02. 2001 E. RAPPL: "Orchideen unserer Heimat. Videopräsentation" (AHO).
- 19. 02. 2001 H. KAHR & H. PIDLICH-AIGNER: "Mykologische Erinnerungen an Josef Riedl mit Farbdias aus seinem Nachlass" (AHP).
- 05. 03. 2001 Besprechung gemeinsamer Kartierungsexkursionen im Jahr 2001, Vorlage neuerer Literatur und Bestimmungsarbeit (AHFB).
- 08. 03. 2001 H. F. Paulus: "Sexualtäuschung als Bestäubungsstrategie in der Orchideengattung Ophrys. Phänomene und Konsequenzen für die Systematik" (AHO).
- 19. 03. 2001 H. Gübitz (für G. M. Gübitz): "Technischer Einsatz von Enzymen holzabbauender Pilze" (AHP).
- 26. 03. 2001 K. Zernig: "Fortgang der EDV-gestützten Erfassung von Kartierungsdaten Überlegungen und Konzepte zu einem zukunftssicheren Modell für botanische Kartierungs- und Sammlungsdaten" (AHFB).
- 18. 04. 2001 H. Kahr, A. Aron & H. Pidlich-Aigner: Pilzkundliche Wanderungen durch den Leechwald und das anschließende Waldgebiet unter dem Motto "Auf den Spuren von Josef Riedl und Richard Segwitz" (AHP).
- 23. 05. 2001 H. Kahr, A. Aron & H. Pidlich-Aigner: Pilzkundliche Wanderung unter dem Motto "Frühjahrspilze" (AHP).





- 20. 06. 2001 H. Kahr, A. Aron & H. Pidlich-Aigner: Pilzkundliche Wanderung unter dem Motto "Speisepilze im Frühsommer" (AHP).
- 23. 07. 2001 Vorbesprechung zur Farn- und Blütenpflanzen-Kartierungsexkursion in den Raum Mürzzuschlag (AHFB).
- 30. 07. 2001 Farn- und Blütenpflanzen-Kartierungsexkursion in den Raum Mürzzuschlag vom 30. 7. bis 2. 8. 2001 (Leitung: D. Ernet & K. Zernig) (AHFB).
- 15. 10. 2001 H. Kerschbaumsteiner: "Orchideengattungen der Steiermark. Die Gattung Knabenkraut" (AHO).
- 18. 10. 2001 H. Kahr, A. Aron & H. Gübitz: "Pilzkundliche Wanderung unter dem Motto "Spätherbstpilze" (AHP).
- 05. 11. 2001 Besprechung verschiedener Angelegenheiten, Bestimmungsarbeit (AHFB).
- 12. 11. 2001 K. Redl: "Blick über die Grenzen: Orchideen-Endemiten von Sardinien" (AHO).
- 19. 11. 2001 F. Werzer: "Rund um Rottenmann. Ein kleines Pilz-ABC und heilende Pflanzen aus der Sicht eines Photoamateurs und Hobbybotanikers". Anschließend Bestimmungsarbeit (AHP).
- 03. 12. 2001 H. Heimel, A. Zimmermann, G. Tritthart: "Rückblick auf die Geländearbeit des Jahres 2001 an Hand von Farbdias" (AHFB).
- 10. 12. 2001 G. STIMPFL: "Zur Problematik der Fundstellenbenennung" (AHO).
- 17. 12. 2001 H. Pidlich-Aigner: "Vorstellung von aktueller Pilzliteratur" (AHP).

#### 2. Geländearbeit

Kartiert wurde im Rahmen von z. T. im Veranstaltungsprogramm des Vereins angekündigten Kartierungsexkursionen und Lehrwanderungen, andererseits auch im Rahmen von Exkursionsführungen oder Gutachtertätigkeiten für andere Institutionen. Die Zahl der an den Kartierungsaktivitäten mitwirkenden Personen reichte somit von größeren über kleinere Gruppen bis zu Einzelpersonen. Auch die Intensität der Quadrantenbearbeitungen schwankte zwischen genaueren, auch zeitlich länger dauernden Bearbeitungen bis zur Mitteilung weniger bis einzelner, meist bemerkenswerter Funde aus den von den Arbeitskreisen nachfolgend angegebenen Quadranten.

## 2.1 Arbeitskreis Heimische Farn- und Blütenpflanzen

8257 Mariazell/2 (D. Baloch, H. Heimel, H. Melzer, H. Reinbacher); 8258 Terz/2 (C. u. D. Baloch), 3 (D. Baloch, H. Heimel, H. Melzer, H. Reinbacher), 4 (G. Heber, M. Leypold, A. u. I. Zimmermann bzw. C. u. D. Baloch); 8259 Sonnleitstein/3 (E. Albegger, D. Ernet, S. Leonhartsberger, U. Lohmann, K. Zernig), 4 (E. Albegger, D. Ernet, G. Heber, S. Leonhartsberger, U. Lohmann, H. Melzer, H. REINBACHER); 8260 Hirschwang an der Rax/3 (D. ERNET, S. LEONHARTSBERGER, U. LOHMANN, A. ZIMMERMANN bzw. D. BALOCH, G. HEBER, H. HEIMEL, K. ZERNIG); 8348 Bad Aussee/2 (D. Ernet); 8352 Hallermauern/3 (C. u. D. BALOCH); 8353 St. Gallen (Steiermark)/1 (E. Albegger, D. Baloch, M. Delefant, D. Ernet, H. Heimel, H. Reinbacher, K. Zernig), 2 (E. Albegger, D. Baloch, M. Delefant, D. Ernet, H. Heimel, H. Reinbacher, K. Zernig bzw. D.Baloch); 8354 Hieflau/3 (E. Albegger, D. Baloch, M. Delefant, H. Heimel, H. Reinbacher, K. Zernig); 8356 Gschöder/ 4 (D. BALOCH); 8357 Seewiesen/1 (C. u. D. BALOCH), 2 (C. u. D. BALOCH), 3 (C. u. D. BALOCH), 4 (C. u. D. BALOCH); 8359 Neuberg an der Mürz/2 (E. Albegger, D. Ernet, G. Heber, S. Leonhartsberger, U. Lohmann, H. Melzer, H. Reinbacher); 8360 Mürzzuschlag/1 (E. Albegger, D. Ernet, S. Leonhartsberger, M. Leypold, U. Loh-

201







MANN, H. REINBACHER, I. u. A. ZIMMERMANN); 8449 Mitterndorf im Steir. Salzkammergut/4 (G. Kniely); 8450 Irdning/3 (G. Kniely), 4 (D. Ernet, K. Zernig); 8453 Johnsbach/2 (E. Albegger, D. Baloch, M. Delefant, D. Ernet, H. Heimel, H. Reinbacher, K. Zernig), 4 (C. u. D. Baloch); 8456 Tragöß Oberort/2 (C. u. D. BALOCH); 8457 Aflenz Kurort/2 (H.-E. u. T. SCHMID); 8459 Krieglach/2 (I. KELLER); 8547 Dachstein/4 (H.-E. u. T. Schmid); 8548 Haus/3 (H.-E. u. T. Schmid); 8549 Gröbming/2 (G. Kniely); 8551 Oppenberg/2 (D. Ernet, H. Reinbacher, K. Zernig), 4 (D. Ernet, H. Reinbacher, K. Zernig); 8553 Gaishorn/3 (H.-E. u. T. Schmid); 8554 Kalwang/2 (G. Kniely); 8555 Gößeck/2 (G. Kniely), 3 (D. Baloch), 4 (D. BALOCH bzw. G. KNIELY); 8556 Trofaiach/2 (I. Keller); 8557 Kapfenberg/3 (H.-E. u. T. Schmid); 8558 St. Marein im Mürztal/2 (G. Kniely bzw. I. Keller), 4 (G. Kniely); 8560 Ratten/2, 4 (G. Kniely); 8649 Großer Knallstein/1 (D. Ernet, H. Reinbacher, K. Zernig), 2, 3, 4 (G. Kniely); 8651 Hohenwart/4 (H. Drescher); 8654 Hochreichart/1 (H. Drescher), 2, 4 (G. Kniely); 8655 Kammern im Liesingtal/1, 2, 3, 4 (G. KNIELY); 8656 Leoben/1 (G. KNIELY); 8658 Hochlantsch/3 (H.-E. u. T. SCHMID); 8659 Gasen/2, 4 (G. KNIELY); 8749 Preber/1 (G. KNIELY); 8751 Oberwölz/1, 3 (G. KNIELY); 8752 Oberzeiring/1 (D. Ernet), 4 (G. Kniely); 8753 Pöls ob Judenburg/3, 4 (G. KNIELY); 8755 St. Lorenzen bei Knittelfeld/1, 2 (G. KNIELY); 8756 Gleinalmsattel/1, 2 (G. KNIELY); 8758 Semriach/1, 4 (G. KNIELY), 3 (H. MELZER); 8762 Markt Allhau/1, 3, 4 (G. KNIELY); 8849 Seethal/2 (G. KNIELY); 8850 Ranten/2, 4 (G. KNIELY); 8851 St. Peter am Kammersberg/2, 3 (G. KNIELY); 8852 Scheifling/1, 2 (G. KNIELY); 8853 St. Peter ob Judenburg/2 (G. KNIELY); 8854 Weißkirchen in Steiermark/1 (G. KNIELY); 8855 Steinplan/3 (G. Kniely); 8856 Kainach bei Voitsberg/1, 3 (G. Kniely); 8857 Gratwein/3 (D. Ernet, G. Tritthart); 8859 Eggersdorf bei Graz/3, 4 (G. Kniely); 8860 Pischelsdorf in Steiermark/1, 4 (G. Kniely); 8862 Burgau (Steiermark)/1, 2 (G. KNIELY), 4 (D. ERNET, F. HORVATH, K. ZERNIG); 8950 Prankerhöhe/2 (G. KNIELY); 8951 St. Lambrecht/1, 4 (G. KNIELY); 8952 Neumarkt in Steiermark/3 (G. KNIELY); 8953 Zirbitzkogel/1 (C. u. D. BALOCH); 8956 Köflach/1, 2 (G. KNIELY); 8957 Hitzendorf/2 (G. Kniely); 8958 Graz/1, 3 (D. Ernet); 8961 Riegersburg/1, 2, 4 (G. Kniely); 8962 Fürstenfeld/1 (M. Delefant, D. Ernet, M. Leypold, K. Zernig), 2 (D. Ernet, H. HEIMEL, F. HORVATH, K. ZERNIG bzw. D. ERNET, F. HORVATH, K. ZERNIG, bzw. M. Delefant, D. Ernet, M. Leypold, K. Zernig), 4 (D. Ernet, H. Heimel, F. Horvath, K. Zernig); 9049 Turrach/2, 3 (G. Kniely); 9055 Packsattel/2 (G. Kniely); 9061 Feldbach/4 (G. Kniely); 9062 Jennersdorf/1, 2, 3 (G. Kniely); 9158 Preding/1 (G. KNIELY); 9160 Gnas/2, 4 (G. KNIELY); 9161 Bad Gleichenberg/1, 2 (G. KNIELY); 9257 Wies (Steiermark)/1 (G. KNIELY); 9258 Großklein/4 (D. ERNET); 9260 Mureck/1, 2 (G. KNIELY); 9261 Halbenrain/4 (H. MELZER).

#### 2.2 Arbeitskreis Heimische Orchideen

8253 Altenmarkt bei St. Gallen/3 (K. Redl.);8254 Palfau/3 (K. Redl.); 8257 Mariazell/2 (H. Reinbacher); 8258 Terz/3 (H. Reinbacher); 8259 Sonnleitstein/3 (D. Ernet, K. Zernig), 4 (H. Reinbacher); 8260 Hirschwang an der Rax/3 (H. Reinbacher); 8350 Salzsteigjoch/3 (K. Redl.); 8352 Hallermauern/3 (E. Rappl bzw. K. Redl.); 8353 St. Gallen (Steiermark)/2 (H. Reinbacher), 3, 4 (K. Redl.); 8354 Hieflau/3 (K. Redl., H. Reinbacher), 4 (H.-E. u. T. Schmid); 8358 Veitschalpe/3, 4 (H. Descher); 8359 Neuberg an der Mürz/2 (H. Reinbacher); 8360 Mürzzuschlag/1 (H. Reinbacher); 8448 Obertraun/2 (K. Redl.); 8449 Mitterndorf im Steir. Salzkammergut/1 (K. Redl.); 8450 Irdning/2 (K. Redl.), 3 (E. Rappl.); 8451 Liezen/1 (K. Redl.); 8453 Johnsbach/1 (K. Redl.), 2 (K. Redl. bzw. H. Reinbacher); 8454 Radmer/2 (H.-E. u. T. Schmid); 8455 Eisenerz/2 (H.-E. u. T. Schmid); 8456 Tragöß Oberort/1, 2,



3, 4 (H.-E. u. T. Schmid); 8457 Aflenz Kurort/1, 2 (H.-E. u. T. Schmid); 8459 Krieglach/2, 4 (I. Keller), 3 (H.-E. u. T. Schmid); 8460 Rettenegg/1 (H.-E. u. T. Schmid); 8461 Hochwechsel/3, 4 (Н.-Е. u. Т. Schmid); 8547 Dachstein/2, 4 (Н.-Е. u. Т. Schmid); 8548 Haus/3 (Н.-Е. u. Т. Schmid); 8549 Gröbming/1 (К. Redl), 3 (Е. RAPPL); **8551** Oppenberg/**2**, **4** (H. REINBACHER); **8553** Gaishorn/**3** (H.-E. u. T. SCHMID); 8555 Gößeck/2 (Н.-Е. u. Т. Schmid); 8556 Trofaiach/4 (Н.-Е. u. Т. Schmid); 8557 Kapfenberg/3, 4 (H.-E. u. T. Schmid); 8559 Fischbach/2, 4 (E. Klein); 8561 Bruck an der Lafnitz/1 (H.-E. u. T. Schmid); 8647 Pichl (Ennstal)/2, 4 (H.-E. u. T. Schmid); 8648 Schladming/1, 3 (К. Redl bzw. H.-Е. u. Т. Schmid), 4 (Н.-Е. u. Т. Schmid); 8649 Großer Knallstein/1 (H. Reinbacher); 8650 St. Nikolai im Sölktal/3 (E. RAPPL); 8656 Leoben/2 (Н.-Е. u. Т. Schmid); 8657 Hochalpe/1, 2 (Н.-Е. u. Т. Schmid); 8658 Hochlantsch/1 (H. Drescher bzw. H.-E. u. T. Schmid), 2, 3 (H.-E. u. T. Schmid), 4 (H. Hofmann); 8659 Gasen/3 (H. Haar); 8747 Radstädter Tauernpaß/2 (H.-E. u. T. SCHMID); 8748 Hochgolling/1, 2 (H.-E. u. T. SCHMID); 8749 Preber/2 (H. Drescher); 8752 Oberzeiring/1 (H. Reinbacher); 8758 Semriach/4 (H. Drescher); 8760 Anger/ 4 (J. Kummer); 8858 Gratkorn/4 (H. Hofmann); 8859 Eggersdorf bei Graz/1 (H. Haar, J. Kummer); 8861 Hainersdorf/1 (J. Kummer), 2 (H. Haar, J. Kummer), 3 (H. HAAR bzw. J. Kummer), 4 (H. HAAR); 8862 Burgau (Steiermark)/3 (H. HAAR); 8951 St. Lambrecht/4 (K. Redl.); 8955 Hirschegg/2 (B. Ocepek); 8958 Graz/3 (H. Hof-MANN); 8961 Riegersburg/1, 2 (H. HAAR); 8962 Fürstenfeld/4 (H. HAAR); 9159 Wildon/3 (K. Redl).

#### 2.3 Arbeitskreis Heimische Pilze

Auf gemeinsamen Exkursionen wurden folgende Quadranten bearbeitet: **8860** Pischelsdorf in der Steiermark/3; **8861** Hainersdorf/4; **8862** Burgau/3; **8958** Graz/2; **9157** Deutschlandsberg/4; **9257** Wies/2; **9258** Großklein/1.

Von einzelnen Mitarbeitern bzw. kleineren Gruppen wurden folgende Quadranten bearbeitet: 8254/ Palfau/3 (A. Aron, J. Flack, H. & H. Kahr), 4 (A. Aron, A. Draxler, J. Flack, H. Gübitz, H. & H. Kahr, W. Maurer, H. Pidlich-Aigner, D. Prelicz, H. Timmer); 8258 Terz/2, 3, 4 (D. Baloch); 8353 St. Gallen/2 (A. Aron, J. Flack, H. & H. Kahr, H. Timmer bzw. A. Draxler, H. Gübitz, W. Maurer, H. Pidlich-Aigner, D. Prelicz); 8354 Hieflau/1 (A. Draxler, H. Gübitz, W. Maurer, H. Pidlich-Aigner, H. Timmer), 2 (A. Aron, J. Flack, H. & H. Kahr); 8355 Wildalpen/1 (A. Aron, J. Flack, H. & H. Kahr); 8356 Gschöder/4 (C. & D. Baloch); 8357 Seewiesen/2 (D. BALOCH); 8358 Veitschalpe/1 (J. FLACK, U. KOZINA und Teilnehmer Pilzseminar bzw. C. & D. BALOCH), 2, 3,4 (C. & D. BALOCH); 8359 Neuberg an der Mürz/1 (A. Aron, H. & H. Kahr, U. Kozina, bzw. A. Aron, J. Flack, H. & H. KAHR, U. KOZINA und Teilnehmer Pilzseminar), 3 (A. ARON, H. & H. KAHR, U. KOZINA); 8360 Mürzzuschlag/1 (D. BALOCH); 8450 Irdning/2 (A. Aron, J. & M. Flack, G. Pachler, W. Rossacher bzw. A. Aron, J. Flack, H. & H. Kahr und Mitglieder des Vereins Schloss Trautenfels), 3 (A. Aron, J. Flack, H. & H. Kahr und Mitglieder des Vereins Schloss Trautenfels); 8452 Rottenmann/2 (С. & D. Ваlосн), 3 (F. Werzer), 4 (C. & D. Baloch); 8453 Johnsbach/1 (D. Baloch), 2 (G. Tritthart), **3** (D. Baloch); **8454** Radmer/**2** (С. & D. Baloch); **8456** Tragöß Oberort/**2** (D. BALOCH), 3 (H. PIDLICH-AIGNER, R. HÖLLRIEGL); 8458 Kindberg/2 (H. KAHR, M. Krondorfer), 3 (W. Maurer), 4 (H. Kahr, M. Krondorfer); 8459 Krieglach/2 (A. Aron, H. & H. Kahr, U. Kozina); 8551 Oppenberg/2 (R. Höllriegl, H. Pidlich-AIGNER); 8552 Trieben/2 (W. MAURER); 8553 Gaishorn/3 (H. PIDLICH-AIGNER); 8555 Gößeck/3 (D. Baloch, H. Heimel); 8558 St. Marein im Mürztal/3 (H. & H. Kahr, R. Zingl); 8648 Schladming/1 (W. Maurer); 8657 Hochalpe/4 (C. & D. Baloch); 8658



Hochlantsch/2 (C. & D. Baloch), 3 (D. Baloch); 8659 Gasen/3, 4 (A. Aron, D. Baloch, A. Draxler, H. Gübitz, H. & H. Kahr, E. Kollmanitsch, W. Maurer, S. STELZL, H. TIMMER); 8660 Birkfeld/4 (B. POCK); 8750 Sölkpaß/1 (C. & D. BALOCH); 8752/Oberzeiring/1 (H. GÜBITZ); 8757 Übelbach/4 (A. ARON); 8758 Semriach/3 (H. PIDLICH-AIGNER), 4 (A. ARON); 8759 Weiz/3 (I. Schipper); 8849 Seethal/2 (H. & H. KAHR); 8856 Kainach b. Voitsberg/1 (C. & D. BALOCH), 2 (U. KOZINA); 8857 Gratwein 2 (D. Baloch), 3, 4 (A. Aron); 8858 Gratkorn/1 (A. Aron), 3 (A. Aron bzw. H. PIDLICH-AIGNER bzw. H. KAHR), 4 (H. KAHR bzw. B. POCK); 8859 Eggersdorf bei Graz/ 1 (H. Gübitz), 3 (A. Draxler, H. & H. Kahr, W. Maurer, H. Timmer); 8861 Hainersdorf/2, 3 (H. Haar), 4 (A. Aron, H. Pidlich-Aigner); 8862 Burgau/3 (A. Aron, H. Pidlich-Aigner); 8955 Hirschegg/2 (C. & D. Baloch); 8956 Köflach/1, 3 (C. & D. Baloch), 4 (D. Baloch, A. Draxler, H. Gübitz, H. & H. Kahr, W. Maurer, H. Timmer); 8958 Graz/1 (H. Kahr), 2 (H. & H. Kahr), 3 (H. & H. Kahr bzw. B. Роск)), **4** (D. Baloch); **8959** Laßnitzhöhe/**1** (B. Аснам, A. Aron, D. Baloch, R. Grill, H. Gübitz, H. Pidlich-Aigner, I. Schipper, S. Schleich, S. Stelzl, G. Tritthart, H. Timmer, E. Zuckschwerdt bzw. A. Draxler, H. & H. Kahr, W. Maurer, H. Timmer), 2 (U. Kozina), 4 (B. Pock); 8961 Riegersburg/1 (H. Haar, H. & H. Kahr), 2 (H. & H. Kahr); 9056 Modriach/1 (U. Kozina); 2 (D. Baloch, A. Draxler, H. Gübitz, H. & H. Kahr, W. Maurer, H. Timmer bzw. H. Timmer); 9058 Kalsdorf bei Graz/4 (H. KAHR); 9059 Heiligenkreuz am Waasen/1 (H. PIDLICH-AIGNER bzw. B. Pock), 2 (A. Draxler, H. & H. Kahr, W. Maurer), 3 (H. Pidlich-AIGNER bzw. H. KAHR), 4 (H. & H. KAHR); 9060 Kirchberg an der Raab/2 (A. Draxler, H. & H. Kahr, W. Maurer); 9062 Jennersdorf/1 (H. Pidlich-Aigner), 3 (R. Höllriegl, H. Pidlich-Aigner); 9155 Wolfsberg/4 (C. & D. Baloch); 9157 Deutschlandsberg/1 (H. & H. KAHR), 4 (A. ARON, H. PIDLICH-AIGNER); 9158 Preding/ 1 (B. POCK), 4 (E. SCHABERL); 9159 Wildon/1 (B. POCK); 9160 Gnas/1 (H. & H. KAHR); 9161 Bad Gleichenberg/1 (J. Flack bzw. R. Höllriegl, H. Pidlich-Aigner), 3, 4 (H. Pidlich-Aigner); 9257 Wies/2 (A. Aron, H. Pidlich-Aigner); 9259 Leibnitz/1 (В. Роск); 9261 Halbenrain/3 (D. Prelicz); 9356 Hühnerkogel/Kosenjak/1, 3 (С. & D. BALOCH); 9358 Arnfels-Kapla/2 (В. Роск); 9359 Zg. Kungota/2 (Н. GÜBITZ, H. & H. Kahr, W. Maurer, H. Pidlich-Aigner, D. Prelicz, S. Stelzl), 3 (C. & D. BALOCH); 9361 Radkersburg-G. Radgona/2 (H. PIDLICH-AIGNER); 9362 Tisna/1 (H. Pidlich-Aigner bzw. H. Pidlich-Aigner, R. Höllriegl).

#### 3. Veröffentlichungen

ARON A. & KAHR H. 2001: Eine vergleichende pilzkundliche Studie im Ennstal: Mitterberg ist nicht gleich Mitterberg. – Da schau her, 2001 (3): 19-24.

ERNET D. 2001: Pflanzenwelt der Reitingau. In: Schafhuber D.: Die Reitingau. Eine obersteirische

Talschaft im Wandel. – Gnas: Heribert Weishaupt Verl. (pp. 29–36, 424–425).
MELZER H. 2001: Neues zur Flora der Steiermark, XL. – Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark, 131: 71–81. Pidlich-Aigner H. & Hausknecht A. 2001: Großpilze in den Gewächshäusern des Botanischen Gartens der Universität Graz. - Österr. Zeitschr. Pilzkunde, 10: 43-73, Farbige Abb. IV-XI.

Berichterstatter: Dr. Detlef Ernet und Dr. Alfred Aron, Landesmuseum Joanneum, Referat Botanik, A-8010 Graz, Raubergasse 10; Dr. Traudl und Dr. Hans-Erich Schmid, A-8600 Bruck a. d. Mur. Pischkerstraße 14.



















# **ZOBODAT - www.zobodat.at**

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark

Jahr/Year: 2002

Band/Volume: 132

Autor(en)/Author(s): Ernet Detlef Rainer, Aron Alfred

Artikel/Article: Tätigkeitsbericht 2001 der Floristisch-geobotanischen

Arbeitsgemeinschaft in der Fachgruppe Botanik des Naturwissenschaftlichen Vereins

für Steiermark. 199-204