

Öko-Floristik im Freiland

(ehemals „Ökofloristische Exkursionen“)

im WS 2011 (VV-Nr. 300408) (SE + UE, 3-stdg, 4,0 ECTS credits)
Für BiologInnen, ÖkologInnen u. SchulbiologInnen, insbesondere des 1. Studienabschnitts

Leitung: **Manfred A. Fischer**

Auch BiologInnen und ÖkologInnen des 2. StA ebenso wie HauptfachbotanikerInnen sind willkommen. Vorkenntnisse nicht erforderlich, aber kein Hindernis. Nur für Interessierte! Für Anfänger & Einsteiger, zum Wiederholen & Auffrischen und zur Weiterbildung. Auch für dieses Wintersemester haben wir wieder etwa 6 (ganztägige und/oder halbtägige) Exkursionen vorgesehen, die meist an Samstagen (selten an Sonntagen) stattfinden. Jede Exkursion wird getrennt angekündigt u. kann auch unabhängig von den anderen besucht werden.

Themen: Floristik (= Sippenkenntnis) besonders der Gefäßpflanzen; Vegetationskunde u. Ökologie; Landschaftsökologie u. Naturschutz; Beobachtungen zur Morphologie, Blüten- u. Diasporenökologie; Taxonomie, Evolution; Ethnobotanik.

Ausrüstung: Die Exkursionen finden bei jedem Wetter statt. **Bedenken Sie bitte, dass wir uns auch bei kälterem Wetter nicht ständig warmlaufen, sondern immer wieder einige Zeit vor einer Pflanze still stehen!** Bitte immer geeignetes Schuhwerk, Kälte- u. Regenschutz u. Proviant (inkl. Getränk mitbringen!) (Gasthaus-Besuchung nicht obligatorisch, sondern meist ± zufallsabhängig!) Ferner wünschenswert: Laps, Notizmaterial, Plastsüßholz, Fotoapparat, Bestimmungsbuch (Exkursionsflora für Österreich usw.), Landkarte (Österreichische Karte [= „Bundesamtskarte“ = OK] 1 : 50 000).

**Auch für „Neueinsteiger“ (Erstsemester) ohne Vorkenntnisse!
Auch für nicht angemeldete Studierende!**

Die Exkursionen finden in Zusammenarbeit mit dem „Verein zur Erforschung der Flora Österreichs“ statt.

Wintersemester 2011

1. Exkursion: Samstag, 24. September 2011:

Niedermoorgebiet Moosbrunn in der Feuchten Ebene des Wiener Beckens

Treffpunkt: **Moosbrunn**, Bus-Haltestelle Glasfabrik, **8.46 Uhr**.

Anreise: Bus ab Südtiroler Platz um 7.47 Uhr.

Themen: • Niedermoor- und Feuchtwiesenvegetation und -flora bei Moosbrunn, insbesondere Besuch der Naturdenkmale „Brunnlust“ und „Eiseichwiese“ sowie des Natura-2000-Gebiets „Herrngras“ (ORF-Sendeanlagen).

- Naturschutzfachliche Arbeiten zur Erhaltung des Niedermoors.
- Aussterben und Wiederansiedeln des Endemiten *Cochlearia macrorrhiza*.

Spezialführung: Dr. Norbert Sauberer.

Picknick im Gelände.

Rückfahrt: Bus ab Moosbrunn, 17.18 Uhr (an Wien Südtiroler Platz um 18.19 Uhr) oder spätestens um 18.19 Uhr (an Wien Südtiroler Platz um 19.19 Uhr).

Gäste wie immer willkommen!

Univ.-Prof. Dr. Manfred A. Fischer E-Mail: manfred.a.fischer@univie.ac.at

2. Exkursion: Sonntag (!), 2. Oktober 2011: Bisamberg bei Wien

Treffpunkt: **Bahn-Haltestelle Langenzersdorf, 8.54 Uhr.**

Anreise: Schnellbahn ab Meidling 8.16, Rennweg 8.28, Praterstern 8.35, Floridsdorf 8.44 Uhr. (Die Wiener Fahrkarte gilt bis Strebersdorf!)

Themen: Pannonische Trockenlandschaft; Naturschutz-Management; das neue Buch über die Pflanzen- und Tierwelt des Bisambergs; floristische Spezialitäten: *Artemisia panicii* etc.

Als Bisamberg-Experte: DI **Heinz Wiesbauer** (Leiter des LIFE-Projekts Bisamberg).

Rückfahrt von Wien-Strebersdorf (Straßenbahn) oder Langenzersdorf (Schnellbahn).

Keine Anmeldung nötig! Gäste wie immer willkommen! Nicht-Studierende und Nichtmitglieder des Vereins sind gebeten, eine Spende für den Verein (5,- €) zu leisten.

Univ.-Prof. Dr. Manfred A. Fischer E-Mail: manfred.a.fischer@univie.ac.at

3. Exkursion: Samstag, 8. Oktober 2011: Lössvegetation im nordwestlichen Weinviertel mit *Bassia (Kochia) prostrata*.

Treffpunkt: **Jetzelsdorf** (bei Haugsdorf), Bushaltestelle Kriegerdenkmal, **10.06 Uhr.**

Anreise: 8.16 Uhr ab Wien Meidling (Zug Richtung Hollabrunn); umsteigen in Hollabrunn in Bus 434/1021 Richtung Laa a. d. Thaya (ab 9.45 Uhr).

Spezialführung: Mag. **Peter Biskup.**

Themen: Botanik (Vegetation & Flora): Lössvegetation und -flora; Naturschutzökologie, Landschaftsökologie.

Rückfahrt: Bus ab Jetzelsdorf, 18.18 Uhr.

Keine Anmeldung nötig! Gäste wie immer willkommen! Nicht-Studierende und Nichtmitglieder des Vereins sind gebeten, eine Spende für den Verein (5,- €) zu leisten.

4. Exkursion: Samstag, 15. Oktober 2011: Halophytenvegetation im Seewinkel

Treffpunkt: Bus-Haltestelle Illmitz, Gemeindeamt, 9.54 Uhr.

Anreise: Ostbahn ab Wien Südbahnhof (Ostbahn) 8.35 Uhr (Zug REX 7909 Richtung Pamhagen) bis Neusiedl am See, dort Umsteigen in Bus Nr. 871 (Richtung Apetlon), ab 9.20 Uhr, bis Illmitz Gemeindeamt. (Der Wiener Fahrschein gilt bis Kledering.)

Themen: Pannonische Ebene; Nationalpark Neusiedler See – Seewinkel; Halophytenvegetation: trockenfallene Soda-Lacken, Solontschak-Flora; pannonische glykische und halische Weiderasen; Naturschutzökologie im Pannonicum und speziell im NP; – Floristik: die beiden *Suaeda*-Arten, *Salicornia prostrata* und weitere halophile Chenopodiaceen, *Lepidium cartilagineum*, weitere Halophyten etc.; Trockenrasenarten im Herbstaspekt.

Rückfahrt von Illmitz (Bus 871) um 18.33 Uhr (an in Wien Ostbf. um 19.55 Uhr).

Keine Anmeldung nötig! Gäste wie immer willkommen! Nicht-Studierende und Nichtmitglieder des Vereins sind gebeten, eine Spende für den Verein (5.– €) zu leisten.

-

5. Exkursion: Samstag, 5. November 2011: Herbstlicher Kalkwienerwald

Treffpunkt: Bus-Endstation Gießhübl, |Bus-|Wendestelle, 9.15 Uhr.

Anreise: Schnellbahn S9 (ab Wien Floridsdorf 8.10 Uhr, an Wien Praterstern 8.18, ab Wien Meidling 8.37, an Wien Liesing 8.46 Uhr. (Der Wiener Fahrschein gilt bis Liesing.) In Liesing umsteigen in den ÖBB-Bus 256 nach Gießhübl, ab 8.55 Uhr (Bahnhofsvorplatz).

Wanderung: Gießhübler Kuhheide (450 msm) – Wald oberhalb des Finsteren Gangs – „Sperkhermstein“ (560 msm) – Kugelwiese (519 msm) – Josefsware (582 msm) – Perchtoldsdorfer Heide (360–300 msm) – Rodaun (≈ 240 msm).

Themen: Kalk-Wienerwald; mitteleuropäische Laubwaldgesellschaften; Bestimmung der Waldgesellschaft (mit Bestimmungsschlüssel von W. Willner); die heimischen Laubgehölze (im Wienerwald): ihre Laub-, Frucht- und Knospenmerkmale sowie Ökologie.

Rückfahrt von Wien (XXIII. Bez.) Rodaun, Straßenbahnlinie 60 (Richtung Hietzing, U4).

Keine Anmeldung nötig! Gäste wie immer willkommen! Nicht-Studierende und Nichtmitglieder des Vereins sind gebeten, eine Spende für den Verein (5.– €) zu leisten.

-

6. Exkursion: Samstag, 10. Dezember 2011:

Winterknospenkunde im Wienerwald

Treffpunkt: 9.20 Uhr, Wien-Kalksburg, Bus-Haltestelle „Kalksburg Lodererweg“.

Anreise: Schnellbahn (zB Wien Mitte ab 8.34 Uhr) bis Liesing (an 8.58), dort umsteigen in den Bus Nr. 354, ab 9.10 Uhr Richtung Breitenfurt und Laab i. W.

Wanderung durch den Leopoldsdorfer Wald und über den Wiener Eichkogel und zur Wiener Hütte (Mittagspause und Fundbesprechung). Anschließend kurze Wanderung (Abstieg) ins Kaltenleutgebner Tal.

Themen: Waldgesellschaften im Grenzgebiet Flysch- zu Kalkwienerwald. Erkennen insbesondere der Gehölzarten im Winterzustand.

Rückfahrt (abhängig von Wetter und Zeitbudget) von Kaltenleutgeben (Bus-Haltestelle Kaltenleutgeben Wiener Graben, ab 16.24 Uhr) oder von Wien-Rodaun.

Keine Anmeldung nötig! Gäste wie immer willkommen! Nicht-Studierende und Nichtmitglieder des Vereins sind gebeten, eine Spende für den Verein (5.– €) zu leisten.

-

7. Exkursion: Samstag, 21. Jänner 2012:

Exotische Gehölze im Türkenschanzpark

Treffpunkt: 9.00 Uhr, Wien 18., Türkenschanzplatz (bei der Kreuzung Gersthofer Str. / Hasenauerstraße).

Anreise: Straßenbahnlinie 41 (Schottenring–Gersthofer); oder Schnellbahn S 45, Haltestelle Gersthofer, von dort 0,4 km NNW zum Treffpunkt).

Wanderung durch den Türkenschanzpark.

Themen: Exotische Gehölze, insbesondere Coniferen.

Spezialführung: Friedrich Lauria.

Rückfahrt wahrscheinlich von der Gregor-Mendel-Str. (Buslinien 37A und 40A).

Dies ist die letzte Exkursion im laufenden WS.

Um eine Zeugnisnote zu erhalten, ist die Teilnahme an mindestens 5 Exkursionen dieses WS nötig, dazu die Vorlage von Protokollen über diese 5 Exkursionen und ein abschließendes Prüfungsgespräch anhand dieser Protokolle. Die ersten Exkursionen am Beginn des SS 2012 können dabei mitberücksichtigt werden (bis spätestens 16. April).

Keine Anmeldung nötig! Gäste wie immer willkommen! Nicht-Studierende und Nichtmitglieder des Vereins sind gebeten, eine Spende für den Verein (5.– €) zu leisten.

-

Sommersemester 2011

Einführungsvortrag: Donnerstag, 24. März 2011, 16 Uhr, Rennweg 14:
Vegetation und Flora des Wiener Raums: Pannonicum, Wienerwald, Kalkalpen.

1. Exkursion: Samstag, 26. März 2011:

Vorfrühling im Pannonicum

Treffpunkt: 8.26 Uhr, Haltestelle Hainburg-Ungartor in Hainburg a. d. Donau

Anreise: mit der Bahn, u. zw. mit dem Zug Floridsdorf ab 7.04 Uhr, Wien Nord 7.12, Wien Mitte 7.16, Rennweg 7.18 Uhr etc.

Wanderung auf und über den Braunsberg und in die Donauauen nordöstlich der Ruine Röthelstein. – Picknick! (Es gibt kein Gasthaus auf unserem Weg.)

Themen: Pannonische Trockenvegetation und -flora sowie pannonische Auen im Vorfrühlings-Geophyten-Aspekt.

Rückfahrt voraussichtlich von Hainburg Personenbahnhof um 17.04 Uhr (Ankunft Wien Mitte 18.13 Uhr).

Gäste wie immer willkommen!

Univ.-Prof. Dr. Manfred A. Fischer

E-Mail: manfred.a.fischer@univie.ac.at

2. Exkursion: Samstag, 16. April 2011:

Erstfrühling im Flysch-Wienerwald

Treffpunkt: 9.40 Uhr, Haltestelle Pressbaum.

Anreise: mit der Westbahn, u. zw. mit dem Zug ab Wien Westbf um 9.18 Uhr.

Wanderung über Saubichl, Stiefelberg, Steinberg, Wilhelmshöhe wahrscheinlich zur Haltestelle Tullnerbach-Pressbaum oder Unter Tullnerbach. (Wahrscheinlich keine Gasthaus-Begegnung.)

Themen: Naturnähe submontane bis untermontane Klimaxnahe Laubwälder über kalkreicheren und auch kalkärmeren Sandsteinen: basiphile bis acidophile Wälder und Wiesen.

Rückfahrt voraussichtlich 18.01 oder 18.21 Uhr von Tullnerbach-Pressbaum (Fahrzeit nach Wien-Westbf etwa 20 Minuten).

Gäste wie immer willkommen!

Dies ist die zweite Exkursion im laufenden SS. Die ersten beiden Exkursionen können auch für das vergangene WS angerechnet werden.

Um eine Zeugnisnote zu erhalten, ist die Teilnahme an mindestens 5 Exkursionen dieses Semesters nötig, dazu die Vorlage von Protokollen über diese 5 Exkursionen und ein abschließendes Prüfungsgespräch anhand dieser Protokolle. (Die ersten beiden Exkursionen im kommenden WS 11/12 können auch für das gegenwärtige SS angerechnet werden.)

Univ.-Prof. Dr. Manfred A. Fischer

E-Mail: manfred.a.fischer@univie.ac.at

3. Exkursion: Samstag, 7. Mai 2011:

Frühling im Nord-Burgenland: pannonisches Obstgebirge und Trockenrasen

Treffpunkt: 8.30 Uhr, Bahnhof Mattersburg.

Anreise: ab Bhf Wien Meidling 7.29 Uhr nach Wiener Neustadt, dort umsteigen; an Mattersburg 8.29 Uhr.

Wanderung von Mattersburg über Walbersdorf zum „Kaltstüberer“ und zum Kogelberg (NSG Rohrbacher/Marzer Kogel)

Themen: Obstgärten, die letzten Weichselrohr-Kulturen Österreichs; pannonische Trockenwälder und Trockenrasen.

Spezialführung Nutzgehölze und Ethnobotanik: Georg Schramayr.

Rückfahrt: 18.31 oder 19.14 Uhr ab Bhf. Mattersburg.

Gäste sind wie immer willkommen (wir bitten um eine Spende zugunsten des Vereins)!

Um eine Zeugnisnote zu erhalten, ist die Teilnahme an mindestens 5 Exkursionen dieses Semesters nötig, dazu die Vorlage von Protokollen über diese 5 Exkursionen und ein abschließendes Prüfungsgespräch anhand dieser Protokolle.

Univ.-Prof. Dr. Manfred A. Fischer

E-Mail: manfred.a.fischer@univie.ac.at

4. Exkursion: Samstag, 21. Mai 2011:

Niederösterreichische Kalkvoralpen

Treffpunkt: 8.35 Uhr, Sonlleiten bei Puchberg am Schneeberg, Bushaltestelle.

Anreise: ab Bhf Wien Meidling 7.02 Uhr nach Wiener Neustadt, dort umsteigen; Gleis 8A ab 7.37 Uhr nach Puchberg a. Schneeberg; dort (rasch! innerhalb von 2 Minuten) umsteigen in Bus 1720 ab 8.25 Uhr Richtung Losenheim.

Wanderung von Sonlleiten (660 msm) durch den Fadengraben zur **Mamauwiese** (957 msm) und über die Dürre Leiten zur Putzwiese (Almröserlhaus, 1222 msm), Abstieg nach Losenheim (740 msm).

Themen: montane Wälder, Schluchten, Wiesen, Weiderasen über Karbonat.

Rückfahrt: ab 17.15 Uhr nach Puchberg a. Schneeberg; dort ab 17.38 über Wiener Neustadt (18.23/18.33) nach Wien Meidling (an 18.59 Uhr).

Gäste sind wie immer willkommen (wir bitten um eine Spende zugunsten des Vereins)!

Um eine Zeugnisnote zu erhalten, ist die Teilnahme an mindestens 5 Exkursionen dieses Semesters nötig, dazu die Vorlage von Protokollen über diese 5 Exkursionen und ein abschließendes Prüfungsgespräch anhand dieser Protokolle.

Die nächsten Exkursionstermine: 28. Mai (Wien-Stammersdorf), 11. Juni (Wachau), 18. Juni (Kalkhochalpen).

Univ.-Prof. Dr. Manfred A. Fischer

E-Mail: manfred.a.fischer@univie.ac.at

5. Exkursion: Samstag, 28. Mai 2011:

Segetalflora im Ökolandbau und pannonische Trockenvegetation in Wien

Treffpunkt: 8.30 Uhr, Wien-Stammersdorf, Straßenbahn-Endstation der Linie 31.

Wanderung durch Äcker und Weingärten nach NSG „Alte Schanzen“ und zum „Herrenholz“.

Themen: Segetalvegetation und -flora. Ökologischer Landbau; Ackerrandstreifen für die Erhaltung der Segetalvegetation; Naturschutz im Ackerbau. – Reiche pannonische Trockenvegetation und -flora im Naturschutzgebiet „Alten Schanzen“. Naturschutz in Wien.

Spezialführung: Dr. Bernhard Kromp (Biologischer Landbau, Dep. für Anthropologie der Univ. Wien), Mag. Harald Gross und Michael Kubik (Stadt Wien, MA 22 – Naturschutzabteilung).

Picknick im Gelände.

Rückkehr voraussichtlich nach Stammersdorf am späteren Nachmittag.

Gäste wie immer willkommen!

Univ.-Prof. Dr. Manfred A. Fischer

E-Mail: manfred.a.fischer@univie.ac.at

6. Exkursion: Samstag, 11. Juni 2011:

Pannonische Wachau und silikatisches Waldviertel

Treffpunkt: 9.20 Uhr, Oberloiben bei Dürnstein (in der Wachau), Bushaltestelle Haus Riesenhuber.

Anreise: Zug der Franz-Josefs-Bahn ab Wien FJ-Bf. um 7.51, ab Wien Spittelau 7.54, an Krems a. d. Donau 8.55 Uhr; ab Bus WL1 (Richtung Melk) um 9.05 Uhr.

Wanderung durch Weingärten und Trockenrasen auf den Hängen des linken Donaufufers und durch Wälder des südlichen Waldviertels.

Themen: Flora der Weingärten und Trockenrasen. Laub- und Föhrenwälder über Silikatgestein. Bestimmen von Waldgesellschaften mit dem Waldbestimmungsbuch von Willner & Grabherr.

Picknick voraussichtlich im Gelände.

Rückweg voraussichtlich durch den Förthofgraben nach Stein a. d. Donau bei Krems. Rückfahrt von Stein a. d. D., Bushaltestelle Linzer Tor, um 19.43 Uhr Richtung Krems Bf.; dort ab FJB um 20.01, an Wien Spittelau 21.01 Uhr.

Gäste wie immer willkommen!

Univ.-Prof. Dr. Manfred A. Fischer

E-Mail: manfred.a.fischer@univie.ac.at

7. Exkursion: Samstag, 18. Juni 2011:

Subalpine und alpine Flora der nordöstlichen Kalkalpen: Rax

Treffpunkt: 8.15 Uhr, Bergstation der Rax-Seilbahn.

Anreise: Zug ab Wien Meidling um 6.29 Uhr nach Wiener Neustadt (an 6.55); dort ab 7.00 Zug nach Payerbach-Reichenau (an 7.30); dort ab 7.40 Bus nach Hirschwang Raxseilbahn (an 7.53); dort mit der Seilbahn ab 8.00 Uhr.

Wanderung von der Seilbahn-Bergstation (Gsolhirn, 1545 msm, in der subalpinen Stufe) Richtung Otto-Haus (1644 msm) und Jakobskogel (1736 msm, in der alpinen Stufe).

Picknick im Gelände oder im Otto-Haus (Berggasthaus).

Themen: Subalpine Hochstaudenflur; subalpiner Fichtenwald; Latschen-Buschwald; alpine Rasen über Karbonat einschl. Alnrasen.

Rückweg zur Raxseilbahn-Bergstation. Talfahrt ca. 17 Uhr, spätestens 18 Uhr.

Gäste wie immer willkommen!

Dies ist letzte Exkursion in diesem SS.

Univ.-Prof. Dr. Manfred A. Fischer

E-Mail: manfred.a.fischer@univie.ac.at