

## Öko-Floristik im Freiland

(ehemals „Öko-floristische Exkursionen“)

im SS 2010 (VV-Nr. 300408) (UE + EX, 3-stgd ECTS: 4)

Für BiologInnen, ÖkologInnen, SchulbiologInnen, BotanikerInnen und PflanzenwissenschaftlerInnen, besonders auch 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. (Nicht für Scheinesammler, daher einzelne Exkursionstage grundsätzlich nicht anrechenbar!) – Für dieses Sommersemester haben wir wieder etwa 5 bis 6 (hauptsächlich ganztägige) Exkursionen vorgesehen, die meist an Samstagen (selten an Sonntagen) stattfinden. Jede Exkursion wird getrennt angekündigt u. kann auch unabhängig von den anderen besucht werden. Teilnahme jederfrau/mann möglich. – Themen: Vegetationskunde u. Ökologie; Floristik (= Sippenkenntnis) besonders der Gefäßpflanzen; Landschaftsökologie u. Naturschutz; Beobachtungen zur Morphologie, Blüten- u. Diasporenökologie; Taxonomie, Evolution; Ethnobotanik (Nutzpflanzen).

Ausrüstung: Die Exkursionen finden bei jedem Wetter statt. Bitte immer geeignetes Schuhwerk, Kälte- u. Regenschutz u. Proviant (inkl. Getränk) mitnehmen! (Gasthaus-Begegnung oft ± zufallsabhängig!) **In der kalten Jahreszeit ist warme Kleidung wichtig, weil wir oft längere Zeit in einem Biotop verharren!** Ferner womöglich mitzunehmen: Lupe, Notizmaterial, Plastiksackerl, Pflanzenstecher (zumindest Taschenmesser), event. Pflanzenpresse, Fotoapparat, Bestimmungsbuch (Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein u. Südtirol, 3. Aufl.), Landkarte (Österreichische Karte [= „Bundesamtskarte“ = OK] 1 : 50 000, die passende Blattnummer wird jeweils angegeben).

### Besonders für TeilnehmerInnen der „Div-Syst“-Übungen und der „Pflanzen-Bestimmungsübungen Lehramt“

**Vorbesprechung und einführender Vortrag: 4. März 2010 um 16:00 Uhr im ÜR 2** des Biodiversitätszentrum, Rennweg 14: Überblick über Vegetation und Flora Wiens, Niederösterreichs und des Burgenlandes. Hinweise auf Literatur dazu.

#### **1. Exk.: Samstag, 13. März 2010: Vorfrühling in den rechtsufrigen Donau-Auen bei Klosterneuburg.**

Treffpunkt: **8.47 Uhr, Bahnhof Klosterneuburg Kierling**, bei der Ankunft des Schnellbahnzugs aus Wien.

Anreise: 8.34 Uhr ab (Schnellbahn) Wien Spittelau (Zug Richtung Tulln).

Exkursionsroute: Wanderung durch die Klosterneuburger Au.

Themen: Auwälder. – Vegetationsökologie, Gehölze im Vorfrühling, Frühblüher (z. B. *Galanthus nivalis*, *Gagea lutea*, *Scilla vindobonensis*, *Lathraea squamaria*; Annuellenfluren auf dem Hochwasserschutzdamm u. a.), zahlreiche Nochnichtblüher.

Rückfahrt: Voraussichtlich von der Bahnstation Unterkritzendorf am späteren Nachmittag.

Landkarte: ÖK 40 Stockerau.

Keine Voranmeldung!

(Gemeinsam mit dem Verein zur Erforschung der Flora Österreichs.)

Gäste willkommen!

Univ.-Prof. Dr. Manfred A. Fischer (<manfred.a.fischer@univie.ac.at>)

#### **2. Exk.: Samstag, 27. März 2010: Vorfrühling in Perchtoldsdorf**

Treffpunkt: **9.05 Uhr, Perchtoldsdorf, Marktplatz, Bushaltestelle**, bei der Ankunft des Busses aus Wien Liesing.

Anreise: Schnellbahnzug Wien Floridsdorf ab 8.11 Uhr, Wien Praterstern 8.19, Wien Mitte 8.23, Wien Meidling 8.38; Wien Liesing an 8.46 Uhr. Umsteigen in Bus (Busbahnhof am Bahnhofsvorplatz) nach Perchtoldsdorf ab 8.55 Uhr.

Exkursionsroute: Wanderung durch Perchtoldsdorf, auf den Hochberg und auf den Goldbiegelberg und zur Perchtoldsdorfer Heide (diesmal von Süden her).

Themen: Vegetation und Flora pannonischer Trockenrasen, der Weingärten und angrenzender Bereiche des Kalk-Wienerwaldes. Gehölze im Vorfrühling, Frühblüher wie *Carex humilis*, *Pulsatilla grandis*, *Hornungia petraea* etc.; Naturschutzaktivitäten und -probleme.

Rückfahrt: gegen Abend, voraussichtlich von Rodaun, Endstation der Straßenbahnlinie 60.

Keine Voranmeldung!

(Gemeinsam mit dem Verein zur Erforschung der Flora Österreichs.)

Gäste willkommen!

Univ.-Prof. Dr. Manfred A. Fischer (<manfred.a.fischer@univie.ac.at>)

#### **3. Exk.: Samstag, 24. April 2010: Erstfrühling im Flysch-Wienerwald**

Treffpunkt: **8.30 Uhr; 17. Bez., Dornbach/Neuwaldegg, distale Endstation der Straßenbahnlinie 43.**

Exkursionsroute: Wanderung von Dornbach (≈ 250 msm) auf den Kreuzbühel (382 msm), zum Dahaberg und zur Rieglerhütte (342 msm, hier möglicherweise Mittagsrast), weiter zur Sofienalpe (477 msm) und zur Franz-Karl-Fernsicht (Kulminationspunkt: 488 msm), weiter zur Mostalm und über die „Hohe Wand“ und den Greutberg (449 msm) nach Hainbach (14. Bez., ≈ 250 msm).

Themen: Flysch-Wienerwald; colline und submontane Waldgesellschaften, bes. Eichen-Hainbuchen-Wälder auf basischen bis ± sauren Böden; Mager- und Fettwiesen; Schwarzerlen-Bauchauen.

Rückfahrt: gegen Abend, vom Südwestfuß der „Hohen-Wand-Wiese“ mit dem Bus 249 nach Hütteldorf (U4).

Gäste willkommen!

(Gemeinsam mit dem Verein zur Erforschung der Flora Österreichs.)

Univ.-Prof. Dr. Manfred A. Fischer (<manfred.a.fischer@univie.ac.at>)

#### **4. Exk.: Samstag, 22. Mai 2010: Pannonische Trockenvegetation im Nord-Burgenland**

Treffpunkt: **9.27 Uhr; Haltestelle Neusiedl am See Bad.**

Anreise: Wien Ostbahnhof (in der Nähe des ehemaligen Südbahnhofs), **ab 8.41 Uhr** (Regionalexpress nach Pamhagen); Ankunft 9.27 in „Neusiedl / See Bad“ (erste Haltestelle nach dem Bf Neusiedl / See,

an der „Schilfbahn“ durch den Seewinkel).

Exkursionsroute: Wanderung durch die Stadt Neusiedl auf den frisch naturschützerisch behandelten Kalvarienberg. Eventuell auch Besuch des „Tabors“, eines Hügels im Stadtgebiet mit Trockenrasenfragmenten. Weiterwanderung am Rand des Teichtals. Picknick im Gelände!

Themen: Pannonische Trockenrasen. Robiniengehölze. Weingartenfluren. Lösshänge. Naturschutzprobleme.

Rückfahrt: am späteren Nachmittag (voraussichtlich 17 Uhr) von Neusiedl am See.

Gäste willkommen!

(Gemeinsam mit dem Verein zur Erforschung der Flora Österreichs.)

Univ.-Prof. Dr. Manfred A. Fischer (<manfred.a.fischer@univie.ac.at>)

---

#### 5. Exk.: Samstag, 29. Mai 2010: Niederösterreichische Kalkvoralpen:

##### Hohe Mandling

Treffpunkt: 9.19 Uhr, Haltestelle Ortman (bei Pernitz) im Piestingtal.

Anreise: Schnellbahn-HSt. Wien Praterstern ab 7.40 Uhr; umsteigen in Wien Meidling, dort ab 8.03; umsteigen in Wiener Neustadt, dort ab 8.33 Zug Richtung Gutenstein.

Exkursionsroute: Wanderung von Ortman (422 msm) auf die Hohe Mandling (967 msm), weiter über den Kleinen Rosenkogel (750 msm) und durch das Stampftal ins Piestingtal nach Oed. (Proviant für Picknick mitnehmen: die Berndorfer Hütte ist 2007 abgebrannt und nicht wieder errichtet worden).

Themen: Schwarzföhrenwälder, montane Buchenwälder; Bergwiesen.

Rückfahrt: ab Oed 17.51 Uhr oder 19.51; an Wien Meidling 18.58 bzw. 20.58 Uhr.

Gäste willkommen!

(Gemeinsam mit dem Verein zur Erforschung der Flora Österreichs.)

Univ.-Prof. Dr. Manfred A. Fischer (<manfred.a.fischer@univie.ac.at>)

---

#### 6. Exk.: Samstag, 26. Juni 2010: Niederösterreichische Kalkhochalpen:

##### Raxalpe

Treffpunkt: 7.57 Uhr, Bushaltestelle Hirschwang an der Rax Raxseilbahn.

Anreise: Südbahn ab Wien Meidling 6.17 Uhr; an Payerbach-Reichenau 7.30, ab Bus (Nr. 1748) um 7.45 Uhr. Mit „Einfach-Raus-Ticket“ der ÖBB können Gruppen von 2 bis 5 Personen zusammen zum Pauschalpreis von insgesamt 28,- € reisen.

Exkursionsroute: Fahrt mit der Seilbahn (Ermäßigung für AV-Mitglieder!) auf das Rax-Plateau (1545 msm, subalpine Stufe). Wanderung zu Otto-Haus (1644 msm) – Jakobkogel (1736 msm, alpine Stufe) – Seilbahn-Bergstation (1545 msm).

Themen: subalpine Vegetation: Obergrenze des FiWaldes, Hochstaudenfluren, Latschengebüsche, Almrasen; kalkalpine Rasengesellschaften.

Rückfahrt: Talfahrt um 17.30 Uhr; Ankunft in Wien Meidling 19.28 Uhr.

Gäste willkommen!

(Gemeinsam mit dem Verein zur Erforschung der Flora Österreichs.)

Univ.-Prof. Dr. Manfred A. Fischer (<manfred.a.fischer@univie.ac.at>)

---

### Öko-Floristik im Freiland

(ehemals „Ökofloristische Exkursionen“)

im WS 2010 (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. Getränke) mitnehmen! (Gasthaus-Begegnung nicht obligatorisch, sondern meist ± zufallsabhängig!) Ferner womöglich mitzunehmen: Lupe, Notizmaterial, Plastiksackerl, Fotoapparat, Bestimmungsbuch (Exkursionsflora für Österreich usw.), Landkarte (Österreichische Karte [= „Bundesamtskarte“ = ÖK] 1 : 50 000).

**Auch für „Neueinsteiger“ (Erstsemestrige) ohne Vorkenntnisse!**

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

**Vorbereitung und einführender Vortrag: 1. Oktober 2010 um 16:00 Uhr im Hörsaal** des Biodiversitätszentrums, Rennweg 14: Überblick über Vegetation und Flora Wiens, Niederösterreichs und des Burgenlandes. Hinweise auf Literatur dazu.

#### 1. Exkursion: Samstag, 2. Oktober 2010:

##### Mödlinger Eichkogel und Anninger (Kalk-Wienerwald)

Treffpunkt: 8.32 Uhr, Haltestelle Guntramsdorf-Thallern (syn. Guntramsdorf Südbahn) der Südbahn. (Zur Ankunft des angegebenen Zuges.)

Anreise: Schnellbahn/Regionalzug ab Wien Floridsdorf 7.41 Uhr, ab Wien Praterstern 7.49, ab Wien Südbf 7.59, ab Wien Meidling 8.08, ab Wien Liesing 8.16 Uhr. (Der Wiener Fahrschein gilt bis Wien Liesing.)

Wanderung über den Mödlinger Eichkogel (≈ 220–350 msm), ein wichtiges NSG, darnach auf den Osthang des Anningers zum Maibründl (360 msm), zur (ehemaligen) Breiten Föhre (379 msm) und

Überquerung des Frauensteins (≈ 320 msm), dann Abstieg nach Mödling (240–210 msm).

Themen: Vegetation und Flora pannonischer Trockenrasen, von Segetalfluren der Weingärten, submontaner Eichen-Hainbuchen-Wälder, untermontaner Buchenwälder und des submontanen autochthonen Schwarzföhrenwaldes (Frauenstein, Mödlinger Klause).

Landkarte: Blatt 5325 Baden (ältere Version: 58 Baden)

Voraussichtlich Picknick im Gelände.

Keine Voranmeldung!

Gäste willkommen!

Univ.-Prof. Dr. Manfred A. Fischer

E-Mail: [manfred.a.fischer@univie.ac.at](mailto:manfred.a.fischer@univie.ac.at)

---

## 2. Exkursion: **Freitag (1), 8. Oktober 2010:**

### Seewinkel (im Nord-Burgenland)

Treffpunkt: 7.25 Uhr, Biodiversitätszentrum, Rennweg 14 oder Ecke Prätoriusgasse 2 (Seitengasse neben dem Zentrumsgebäude); Abfahrt des Sonderbusses um 7.30 Uhr.

Anmeldung (1) bis spätestens Mi, 6. Okt., 13.00 Uhr im Sekretariat am Rennweg 14 unter Erlag des Teilnehmerbeitrages von 10,- €.

Busfahrt durch das Wiener Becken, 1. Halt auf der Rauchenwarther Platte; – 2. Halt: Kalvarienberg in Neusiedl am See; – 3. Halt: Zitzmannsdorfer Wiesen; – Mittagspause in Illmitz (Gasthausbesuch ist möglich); – 4. Halt: Bereich des Illmitzer Kirchsees (Nationalpark Neusiedler See – Seewinkel).

Rückkehr nach Wien, Rennweg 14, um etwa 19.00 Uhr.

Themen: Vegetation und Flora des herbstlichen Pannonikums: Restwälder im Wiener Becken; pannonische Trockenrasen; Segetalfluren der Weingärten; pannonische Feuchtwiesen; Halophytenvegetation. Mit floristischen Spezialitäten wie *Artemisia panicicii*, *Galatella (Aster) cana*, *Iris spuria*, *Lepidium crassifolium*, *Camphorosma annua* u. a.

Achtung: Beschränkte Teilnehmerzahl! Vorrang haben die Studierenden, die im SS 10 inskribiert waren und diejenigen, die sich möglichst frühzeitig anmelden.

Die Busfahrt findet gemeinsam mit der LV „Botanische Exkursionen“ (Leitung: Prof. Dr. Luise Ehrendorfer-Schratt) statt.

Univ.-Prof. Dr. Manfred A. Fischer

E-Mail: [manfred.a.fischer@univie.ac.at](mailto:manfred.a.fischer@univie.ac.at)

---

## 3. Exkursion: **Samstag, 9. Oktober 2010:**

### Wiesen im Flysch-Wienerwald.

Treffpunkt: 7.55 Uhr, Bus-Haltestelle Laab im Walde, Reitsportzentrum (Westrand der Ortschaft Laab i. W.)

Anreise: Schnellbahnzug (zB ab Wien Meidling 7.08 Uhr) an Wien Liesing um 7.16 Uhr. Umsteigen in den Bus 253 ab Liesinger Platz (unmittelbar vor dem Bahnhof) um 7.31 Uhr.

Wanderung durch Wiesen und Wälder.

Rückfahrt gegen Abend wahrscheinlich von Breitenfurt (oder von Laab) mit Bus nach Wien Liesing.

Themen: Vegetation und Flora verschiedener Wiesengesellschaften. Submontane Wälder. Naturschutzprobleme.

Univ.-Prof. Dr. Manfred A. Fischer

E-Mail: [manfred.a.fischer@univie.ac.at](mailto:manfred.a.fischer@univie.ac.at)

---

## 4. Exkursion: **Samstag, 16. Oktober 2010:**

### Stockerauer Donau-Au.

Treffpunkt: 8.26 Uhr, vor dem Bahnhof Stockerau.

Anreise: Schnellbahnzug (ab Wien Meidling 7.45 Uhr, ab Praterstern 8.02, ab Floridsdorf 8.11 Uhr).

Wanderung durch das Naturschutzgebiet Stockerauer Au.

Rückfahrt von Stockerau frühestens um 17.03, spätestens um 17.49 Uhr.

Themen: Vegetation und Flora der Donau-Auen. Naturschutzprobleme.

Univ.-Prof. Dr. Manfred A. Fischer

E-Mail: [manfred.a.fischer@univie.ac.at](mailto:manfred.a.fischer@univie.ac.at)

---

## 5. Exkursion: **Samstag, 30. Oktober 2010:**

### Weingärten, Wiesen und Wälder in Wien-Döbling (Flysch-Wienerwald)

Treffpunkt: 8.30 Uhr, Grinzing, Endstation der Straßenbahnlinie 38.

Wanderung zum Nussberg (Mukental), über den Latisberg (Cobenzl), die Jägerwiese und das Agnesbründl zum Hermannskogel und über Hochsteineck und Neuberg nach Salmannsdorf.

Themen: Vegetation und Flora der Döblinger Weingärten, des Trockenrasens „Mukental“ und der angrenzenden Wälder und Wiesen.

Rückfahrt voraussichtlich von Neustift am Walde (Bus 35A) um ca. 17.30 Uhr.

Univ.-Prof. Dr. Manfred A. Fischer

E-Mail: [manfred.a.fischer@univie.ac.at](mailto:manfred.a.fischer@univie.ac.at)

---

## 6. Exkursion: **Samstag, 4. Dezember 2010:**

### Winterknospen im Wienerwald

Treffpunkt: 8.30 Uhr, Wien XXIII, Mauer, Haltestelle Kaserngasse der Buslinie 60A an der Kreuzung Maurer Lange Gasse / Kaserngasse / Kalksburger Straße.

Anreisemöglichkeiten: (1) U4 bis Hietzing, weiter mit Straßenbahnlinie 60 bis Maurer Hauptplatz, dort umsteigen in Bus 60A Richtung Maurer Berg oder ca. 8 Minuten zu Fuß nach Westen über Maurer Hauptplatz, Endres-Str. u. Kaserngasse. Oder (2): Schnellbahn (ab W-Meidling 8.08) bis Wien Atzgersdorf (syn.: Atzgersdorf-Mauer, an 8.14), umsteigen in Bus 60A nach Mauer (ab 8.18, an 8.29). Oder (3): S-Bahn (ab W-Meidling 8.05) bis Wien Liesing (an 8.12), von dort Bus 60A (Rchtg Maurer Berg u. Alt-Erlaa; ab 8.16) bis Haltestelle Kaserngasse (an pünktlichst um 8.30).

Wanderung durch die Weingärten des Kroissbergs und den Maurer Wald, über den Georgenberg, durch die Kalksburger „Klausen“, über Totenwiese und Antonshöhe zum Gh. Schießstätte (Schlussbesprechung).

Themen: Waldgesellschaften im Grenzbereich zwischen Flysch- und Kalk-Wienerwald. Erkennen und Unterscheidung der Gehölze im Winterzustand.

Rückfahrt voraussichtlich von der Kaserngasse mit Bus 60A etwa gegen 17 Uhr.

-  
-

Vorschau: Im Jänner 2011 werden mindestens eine Exkursion (exotische Koniferen in einer Parkanlage; mit F. Lauria), vielleicht aber zwei Exkursionen (die zweite wieder in die Natur) veranstaltet.

Univ.-Prof. Dr. Manfred A. Fischer

E-Mail: [manfred.a.fischer@univie.ac.at](mailto:manfred.a.fischer@univie.ac.at)

---

#### 7. Exkursion: Samstag, 15. Jänner 2011:

##### **Exoten in unseren Parkanlagen**

Treffpunkt: 9.00 Uhr, Wien, XIII., U4-Station Schönbrunn (oben, Ausgang Grünbergstraße).

Anreise (diesmal sehr einfach): Mit der U4 bis Schönbrunn.

Wanderung durch den Auer-Welsbach-Park und den Schönbrunner Schlosspark.

Themen: Exotische Gehölze, insbesondere Coniferen.

Spezialführung: Friedrich Lauria.

Rückfahrt voraussichtlich vom Hietzinger Tor („Am Platz“, Straßenbahnlinie 60, nächst U4-Station Hietzing) oder vom Meidlinger Tor (Grünbergstraße, nächst U4-Station Schönbrunn) des Schönbrunner Parks gegen 15 Uhr.

Dies ist die letzte Exkursion im laufenden WS.

Um eine Zeugnissnote 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.

Univ.-Prof. Dr. Manfred A. Fischer

E-Mail: [manfred.a.fischer@univie.ac.at](mailto:manfred.a.fischer@univie.ac.at)