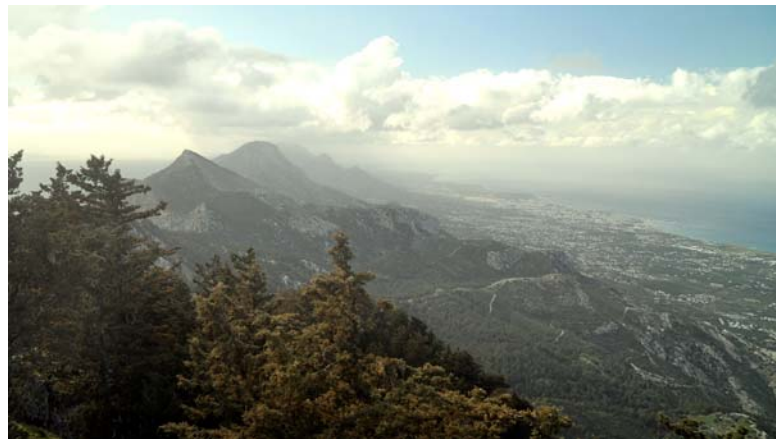




Norden der Insel Zypern

Botanische Exkursion 2016



Institut für Botanik · Universität Hohenheim · Stuttgart
7. – 17. März 2016
Exkursionsbericht

Herausgeber:
Ina Dinter

Hinweise

Die Botanische Exkursion vom 7. - 17. März 2016 in den Norden der Insel Zypern (TRNC) war eine Lehrveranstaltung im Modul Terrestrische Ökosysteme (2101-230), Studiengang Biologie, 5. Sem. Bachelor, unter der Leitung von Dr. Ina Dinter. Zur Vorbereitung war ein Seminar unter der Leitung von Dr. Ina Dinter vorausgegangen.

Der vorliegende Exkursionsbericht wurde nach den Tagesprotokollen der Teilnehmer zusammengestellt. Die aufgefundenen Arten sind im Gelände angesprochen und mit Hilfe des Fotomaterials der Teilnehmer nachbestimmt worden. Herbarbelege wurden nicht entnommen. Die Benennung der Arten folgte weitestgehend Hand & al., eds. (2011– continuously updated): Flora of Cyprus – a dynamic checklist. In: <http://www.flora-of-cyprus.eu/>.

Teilnehmer

Dr. Ina Dinter (Exkursionsleitung), Prof. Dr. Manfred Küppers.

Martin Abelmann, Rosa Brocar, Franziska Diebold, Anja Doeker, Marc Fiebig, Albrecht Fröhlich, Moritz Grimm, Viviane-Claire Hönig, Jenny Hoffer, Johanna Hoß, Yvonne Isele, Natascha Kalantar, Kornelius Knödler, Juliane Körner, Max Müller, Jacqueline Perriñan-Sánchez, Eva Riehle, Lina Sprau, Franziska Stöhr, Sarah Weis.

ISBN 978-3-00-054640-2

Bibliografische Informationen der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

Bildnachweise der Titelseite

Blick über die Golden Beach, Karpaz-Halbinsel, Nordosten der Insel Zypern (TRNC)
Foto: DINTER



Centaurea aegialophila Wagenitz
im Dünenand der Alagadi Beach, Nordküste
im Norden der Insel Zypern (TRNC)



Foto: DINTER

Onobrychis venosa (Desf.) Desv.
sandiger Wegrand im Alevkaya-Forst,
Norden der Insel Zypern (TRNC)



Blick von der Burg Buffavento nach Westen,
zur Küste und über das Beşparmak-Gebirge,
Norden der Insel Zypern (TRNC)



Foto: DINTER

Foto: KÜPPERS

Für das Copyright in Bezug auf das verwendete Bildmaterial der Folgeseiten siehe die Abbildungsnachweise in den Legenden. Kartenausschnitte wurden, wenn nicht anders angegeben, mit freundlicher Genehmigung des Verlags Freytag-Berndt und Artaria KG, Wien aus der Auto- und Freizeitkarte Zypern 1:150 000 erstellt.

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdrucks, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe, der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und der Übersetzung vorbehalten.

Korrespondenz des Herausgebers

Dr. Ina Dinter

Institut für Botanik (210)

Universität Hohenheim · Garbenstraße 30 · D-70597 Stuttgart

Telefon: +49 711 459-23852

E-Mail: ina_dinter@uni-hohenheim.de

Vorwort

Die Botanische Exkursion des Institutes für Botanik der Universität Hohenheim führte im Frühjahr 2016 wieder nach Zypern. Diese große Insel im östlichen Mittelmeer zeichnet sich aufgrund ihrer stark gegliederten Landschaft durch eine Vielfalt von Lebensräumen auf kleinstem Raume aus. Dies war der Anlass, die erfolgreiche erste Exkursion von 2015 in ähnlicher Form zu wiederholen und inhaltlich zu vertiefen.

Um Einblicke in die vielfältige mediterrane Flora zu gewinnen, wurden auf der Botanischen Exkursion alle Regionen Nordzyperns besucht. Im Zentrum der floristischen und vegetationskundlichen Streifzüge standen im Tiefland die Fels- und Sandküsten im Norden und Osten der Insel. Das von West nach Ost verlaufende Beşparmak-Gebirge mit dem weithin sichtbaren Pentadactylos war besonders eindrucksvoll durch steile Felshänge und die auf ausgesetzten Felsspornen erbauten Kreuzfahrerburgen mit interessanten Standorten. Die aktuelle landwirtschaftliche Nutzung wurde ebenfalls in die botanischen Exkursionen einbezogen. Die Spanne reichte von Getreideanbau über Zitrusplantagen und Bewässerungsfeldbau in der Mesaoria-Ebene hin zu Olivenhainen bei Kalkanlı mit bis zu achthundert Jahre alten Olivenbäumen. Die durch Weide- und Feuer-Degradation der Wälder entstandenen Ersatzgesellschaften Macchie und Phrygana konnten im gesamten Exkursionsgebiet studiert werden. Reste der ursprünglichen, niedrigwüchsigen mediterranen Küstenwälder mit *Juniperus phoenicea* waren auf der Karpaz-Halbinsel zu sehen. Ausgedehnte Sekundärwälder mit *Pinus brutia* prägten dagegen den Alevkaya-Forst. Abgerundet wurde die überaus interessante und mit botanischen Besonderheiten dicht gepackte Exkursion durch eine Vogelbeobachtung unter fachkundiger zoologischer Führung sowie durch den Besuch zahlreicher archäologischer und historischer Stätten Nordzyperns.

Herrn Prof. M. KÜPPERS, dem Leiter des Institutes für Botanik der Universität Hohenheim, sei für seine aktive Teilnahme an der Exkursion und für die Bereitstellung finanzieller Mittel aus dem Institutsetat herzlich gedankt. Die Planung und wissenschaftliche Leitung der Exkursion lag wiederum in den Händen von Frau Dr. I. DINTER, die als profunde Kennerin der zyprischen Flora die Exkursion ausserordentlich sachkundig und organisatorisch perfekt durchführte, professionell unterstützt durch Frau I. RAAB-MARANCOS, Chefin der einheimischen Agentur KALEIDOSKOP TURIZM, die für einen reibungslosen Ablauf sorgte. Beiden sei für ihr grosses Engagement ein herzliches "Dankeschön" gesagt!

Wir freuen uns bereits auf die nächste Exkursion!

Hohenheim, im Juli 2016

Dr. Reiner Zimmermann

Inhalt

| | | |
|--|-----|-----|
| Vorwort | | III |
| Einführung | | |
| Einführung in das Exkursionsgebiet | 1 | |
| Geologie und Böden der Insel Zypern | 2 | |
| Topographie und Klima der Insel Zypern | 8 | |
| Einführung in die Flora | 11 | |
| Die Kalabrische Kiefer <i>Pinus brutia</i> Ten. (Pinaceae) | 22 | |
| Die Macchie | 27 | |
| Die Zwergstrauchgesellschaften | 31 | |
| Der Ölbaum | 35 | |
| Die Fruchtbäume | 41 | |
| Naturschutz im Norden Zyperns - Natura 2000 | 48 | |
| Naturschutz im Norden Zyperns - Das Meeresschildkröten-Schutzprojekt | 52 | |
| Tagesprotokolle | | |
| 07.03.2016 Beginn der Exkursion | 56 | |
| 08.03.2016 Karaoğlanoğlu, die Umgebung der Hotelanlage Riviera | 57 | |
| 08.03.2016 Girne/Kyrenia | 62 | |
| 09.03.2016 Burg Kantara | 66 | |
| 09.03.2016 Karpaz-Halbinsel, Büyükkonuk | 70 | |
| 10.03.2016 Karpaz-Halbinsel, Zafer Burnu | 74 | |
| 10.03.2016 Salamis | 80 | |
| 10.03.2016 Gazimağusa/Famagusta | 84 | |
| 11.03.2016 Akdeniz/Ag. Irini und Umgebung - Geçitköy | 87 | |
| 11.03.2016 Akdeniz/Ag. Irini und Umgebung - im Gebiet unterwegs | 90 | |
| 11.03.2016 Akdeniz/Ag. Irini und Umgebung - an der Küste | 94 | |
| 12.03.2016 Beobachtungen in Demirhan | 97 | |
| 12.03.2016 Bellapais - die Abtei und das Dorf Beylerbeyi | 99 | |
| Weg nach Ozanköy | 101 | |
| 13.03.2016 Burg St. Hilarion | 104 | |
| 13.03.2016 Die geteilte Hauptstadt Lefkoşa/Nicosia | 108 | |

| | | |
|------------|---|-----|
| 14.03.2016 | Alagadi | 110 |
| 14.03.2016 | Burg Buffavento | 113 |
| 15.03.2016 | Kalkanlı - historischer Olivenhain | 116 |
| 15.03.2016 | Güzelyurt/Mórphou - Besichtigung einer Obstplantage | 119 |
| 15.03.2016 | Koruçam Burnu - das nordwestliche Kap | 121 |
| 16.03.2016 | Antiphonitis - das Kloster im Alevkaya-Forst | 123 |
| 17.03.2016 | Ende der Exkursion. Heimreise | 127 |

Literatur

| | |
|--|-----|
| Verwendete Literatur (Bücher, Zeitschriften, Vorträge) | 128 |
| Datenbanken, online-Reiseführer | 136 |

Anhang

| | |
|---|-----|
| Gruppenfoto | 137 |
| Anmerkungen zu einzelnen Arten | 137 |
| Artenliste (alphabetisch mit Fundorten) | 138 |