## Gämse, Fotos von Epidermispräparaten; de Gruyter (Nr. 0178)

# Sammlungsinhalt

Organismengruppe / Objekte	Fotos von Epidermispräparaten von Nahrungspflanzen der Gämse
geschätzte Anzahl Proben	
geschätzte Anzahl Arten	
Sammler	Dorothea J.M. de Gruyter
Sammlungszeitpunkt	2002-2004
Sammlungszweck	Nahrungsanalyse, Diplomarbeit
Konservatorischer Zustand	
Bemerkungen	noch Gäms-Kotproben vorhanden, im Nationalparkhaus
	gelagert

#### **Dokumentation**

Etikettierung	
Dokumentation	
Katalog	
Letzte Revision	
Publikationen	

#### Standort

Institution	privat
Aufbewahrung	

#### Notizen

- Dorothea de Gruyter schrieb am 9.1.2009: ,Ich habe die Epidermispräparate nur grad unmittelbar für die Analyse gemacht. Es existieren keine Fixpräparate. Kotproben sind noch vorhanden, sie sollten alle im Nationalparkhaus sein, Flurin Fille weiss Bescheid. Ich haber hier bei mir noch viele Fotos der Präparate.'
- Standort bestätigt

## **Betrifft Forschungsprojekt**

Titel: "Nahrungsanalysen der Gämsen im Raum II Fuorn (Schweizerischer Nationalpark)

Nummer: CH-2406 Typ: Diplomarbeit

Dauer: 1.1.2003 bis 31.12.2004

Leitung: David G. Senn, Head of Vertebarte Lab, Zoologisches Institut, Universität Basel, Vesalgasse 1, 4051 basel, 061 681 12 55 oder 061 267 34 60, david-g.senn@unibas.ch

Graduate Student: Dorothea de Gruyter, Schauenburgstr. 3, 4052 Basel,

dorothea.degruyter@bluewin.ch

#### **Publikationen**

DE GRUYTER DJM. 2005. Nahrungszusammensetzung der Gämsen (*Rupicapra rupicapra rupicapra*) im Winter in einem Gebiet im Schweizerischen Nationalpark. Diplomarbeit, Zoologisches Institut der Universität Basel, 41 pp.

## Druckansicht

Betreff: Re: Schweizerischer Nationalpark, Epidermispräparate

Von: "Dorothea de Gruyter" <dorothea.degruyter@bluewin.ch>

An: "Marion Schmid" <marionschmid@gmx.ch>

Datum: 09.01.09 16:49 Uhr

Sehr geehrte Frau Schmid

Ich habe die Epidermispräparate nur grad unmittelbar für die Analyse gemacht. Es existieren keine Fixpräparate Kotproben sind noch vorhanden, sie sollten alle im Nationalparkhaus sein, Flurin Filli weiss Bescheid. Ich habe aber hier bei mir noch viele Fotos der Präparate.

Mit freundlichem Gruss Dorothea de Gruyter

---- Original Message -----From: <u>Marion Schmid</u>

To: dorothea.degruyter@bluewin.ch Sent: Friday, January 09, 2009 3:52 PM

Subject: Schweizerischer Nationalpark, Epidermispräparate

Sehr geehrte Frau De Gruyter

Im Auftrag der Forschungskommission des Schweizerischen Nationalparks und des Bündner Naturmuseum mache ich Recherchen zu Sammlungen aus dem Nationalpark. Aus meinen bisherigen Rechrechen geht hervor, dass in den Jahren 2002 bis 2004 eine Diplomarbeit über die Nahrungszusammensetzung der GÃ×msen geschrieben haben, wozu Sie meines Wissens auch EpidermisprÃ×parate von Nahrungspflanzen angefertigt haben. Nun möchte ich Sie fragen, ob diese PrÃ×parate noch existieren und wenn ja, wo diese gelagert sind.

Besten Dank im Voraus und freundliche Grüsse Marion Schmid

Marion Schmid, dipl. zool. Küngenmatt 50 8055 Zürich

043 960 25 02 078 825 80 60

marionschmid@gmx.ch

Psssst! Schon vom neuen GMX MultiMessenger geh $\tilde{A}$  rt? Der kann's mit allen: <a href="http://www.gmx.net/de/go/multimessenger">http://www.gmx.net/de/go/multimessenger</a>

# Senn David G.

# Nahrungsanalysen der Gämsen Im Raum Il Fuorn (Schweizerischer Nationalpark)

**Project Number: CH-2406** 

Project Type:

Diploma

Project Duration: 1/1/03 - 12/31/04 project completed

Funding Source: other,

Project Leader:

Prof. David G. Senn Head of Vertebrate Lab Zoologisches Institut Universität Basel

Vesalgasse 1 4051 Basel

Phone: +41 (0) 61 681 12 55; +41 (0) 61 267 34 60

FAX: +41 61 267 34 57 e-Mail: david-g.senn@unibas.ch http://www.zoo.unibas.ch/

Persons

Flurin Filli ? Coordinated Project Werner Suter & Coordinator

elated to this project. Programs

for which the project has a relevance.

Dorothea de Gruyter (Graduate Sabauenburgett. 3 Student

Research Areas:

AC Prot Naturschutz und Landschaftspflege 061 311 32 56

Disciplines:

zoology

dorothea. degryter@bluewin.c

Abstract: Arbeitskonzept

In den Wintern 1999/2000 bis 2003/2004 ist im Raum II Fuorn die Raumnutzung der Gemsen untersucht worden (Campell 2003). Die Resultate zeigen, dass die Raumnutzung der Gemsen von Jahr zu Jahr unterschiedlich ist. Dabei spielt die Schneedecke eine wichtige Rolle. Wenn möglich, suchen die Gemsen ausserhalb des Waldes nach Nahrung. Wenn dies nicht möglich ist, wird diese auch im Wald gesucht.

Die Verbissaufnahmen aus dem Jahr 2003 zeigen, dass die Bäume im Aufenthaltsbereich der Gemsen wenig verbissen sind. Diese Feststellung stimmt mit den Beobachtungen von Kiel (2000) überein.

In der geplanten Diplomarbeit soll anhand von Kotanalysen die Nahrungswahl der Gemsen im Winter untersucht werden. Zusätzlich wird anhand von Kotanalysen die Nahrungswahl der Gemsen im Sommer untersucht. Dabei werden speziell auch die markierten Gemsen berücksichtigt.

Last update: 9/14/07

'Go Back'