

Kvarteto 4 -09

Brno a Antarktida

Scénář a režie: Petr Ryšavý

Kamera:

Dramaturgie: Nora Obrtelová 736 531 694

Natáčení: 2.9.2009

Lokace: Přírodovědecká fakulta MU, Kotlářská 2, Geografický ústav, pavilon 4, pracovna 02019

Kontakt: Olga Bohuslavová, 549 49 3287, 776 107 287

Kamil Láska, 549 49 5750

Natáčecí plán: odjezd 9:00, natáčení cca 10 -12 v prostorách PřF MU

Námět:

Masarykova univerzita v Brně se svými vědeckými programy řešenými jak v Antarktidě, tak na Špicberkách řadí k několika málo českým výzkumným institucím, které uskutečňují trvalý výzkum obou polárních oblastí Země. Antarktickou stanicí J.G.Mendela na ostrově J. Rosse univerzita vybudovala a provozuje od roku 2006 (?) – střídají se na ní týmy českých polárníků, ale hostují i zahraniční vědci. Úspěšná činnost této stanice přispívá k prestiži České republiky a české vědy.

Letos v létě se tři vědci z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity - klimatolog Kamil Láska, rostlinný fyziolog Miloš Barták a ekoložka Olga Bohuslavová zúčastnili expedice na Špicberky. Předmětem odborného zájmu vědců z Masarykovy univerzity byly příbřežní terestrické ekosystémy, které budou zkoumat v lokalitě zátoky Petunia. Programem, který pokračuje z dřívějších let, je detailní studium mikroklimatu rostlinných společenstev a variabilita typických ekosystémů v různé vzdálenosti od čela ledovce.

Olga Bohuslavová je doktorandka v oboru ekologie terestrických systémů – zúčastnila se expedic jak v Antarktidě, tak letos na Špicberkách O. Bohuslavovou si budeme povídat o cestě k polárnímu výzkumu, o nástrahách Antarktidy a Špicberků. Popíše nám význam výzkumu těchto oblastí, s kolegou klimatologem K. Láskou přiblíží historii a budoucnost vědecké stanice MU. Díky bohaté obrazové dokumentaci, kterou si z cest přivezla, nahlédneme do těchto polárních oblastí.

Ilustrační záběry – exteriér Přírodovědecké fakulty, mapy Antarktidy, fotografie stanice J.G.Mendela	<u>Komentář m.o.</u> Brněnská Masarykova univerzita se aktivně účastní výzkumu obou polárních oblastí Země. V Antarktidě dokonce provozuje výzkumnou stanici pojmenovanou po Gregoru Mendelovi.
Olga Bohuslavová ve své pracovně	Olga Bohuslavová v.o. a m.o. odpovídá na otázku: O čem je Antarktida?  „Antarktida je unikátní příležitost věnovat se jen vědě..... Já jsem si vybrala ekologii konkrétního druhu lišejníků z toho důvodu, že jsou tam stolové hory



