

Birgit Sattler, Ao. Univ.-Prof. Dr. Mag.

Profession: Limnologin an der Universität Innsbruck, Österreich

Institut für Ökologie, Technikerstrasse 25, 6020 Innsbruck, Österreich

birgit.sattler@uibk.ac.at, www.uibk.ac.at/ecology

AUSBILDUNG:

2011: Habilitation in Ökology "Ice & Life" (Venia docendi: Ecology)

1993-1997: Ph.D. „Microorganisms in High Mountain Lakes“

1987-1992: Universität Innsbruck: Studium der Mikrobiologie, mit Schwerpunkt Limnologie

seit 1994: Anstellung am Institut für Ökologie

Seit 2013: Vizedirektorin des Österreichischen Polarforschungsinstitutes (APRI)

Wissenschaftlicher Beirat im Sonnblickverein

Wissenschaftlicher Beirat der Deutschen Gesellschaft für Polarforschung

Seit 2016: Delegierte Österreichs in SCAR (Scientific Committee in Antarctic Research)

Seit 2006: Delegierte Österreichs im Antarktisvertrag

Seit 1994: Stationsleiterin der Hochgebirgsstation Gossenköllesee (2.400m)

Seit 1994: Strahlenschutzbeauftragte

Forschungsschwerpunkt:

Mikrobielle Ökologie in Polargebieten und im Alpenraum, biogeochemische Prozesse in Eis und Schnee von Gletschern, Eishöhlen, Bioaerosole, Mikroplastikforschung, Glaziale Ökologie, Wissenschaftskommunikation für Öffentlichkeit, speziell Schulen

Forschungsexpeditionen:

Antarktis: Novolazarevskaya Station, Untersee: 2008

Antarktis (Mc Murdo Dry Valleys): 1996, 2000, 2009

Antarktis (Patriot Hills, Südpol): 2002

Antarktis (Port Lockroy, Antarctic Peninsula): 2007

High Arctic (Spitzbergen, Ny Ålesund): 2004-2007, 2009-2015, 2022

Grönland (Zackenbergl Station): 2008

Gastforschungsaufenthalte:

1995: Alfred-Wegener-Institut für Polarforschung, Bremerhaven, Deutschland

1999: Max-Planck-Institute für Terrestrische Microbiology, Marburg, Deutschland

2004: Montana State University, Bozeman, MT, USA

2010, 2012: Lektor an der UNIS (University of Svalbard): Arctic Microbiology

AWARDS:

2002: "Antarctic Service Polar Medal" der National Science Foundation, USA

2003: "Eduard Wallnöfer Forschungspreis der Tiroler Industriellenvereinigung

2003: "President's Outstanding Service Award" Planetary Studies Foundation

- 2005: Nominierte für Österreicherin des Jahres, Kategorie Wissenschaft, Austria '05, Die Presse
- 2008: "Air & Space Award" von Wings World Quest, USA (www.wingsworldquest.org)
- 2008: "Sparkling Science Schulpreis" (mit Projektteam "BiPolar" und SchülerInnen)
- 2009: "IMST Award": "Innovationen machen Schulen top" (mit Projektteam von Sparkling Science und SchülerInnen)
- 2010: "Christian-Doppler-Award" im Team (Alexandra Tieber, Herbert Lettner, Peter Bossew)
- 2010: *Anerkennungspreis der Stadt Innsbruck*
- 2010: *Forschungspreis Hypo Bank Tirol*
- 2011: *Dr. Otto Seibert Award* für "Ice & Life"
- 2011: *Nominiert für den Umweltpreis der ÖGUT* (Austrian Society for Environment and Techniques), Kategorie "Frauen in Umwelttechniken"
- 2013: "IMST Award": "Innovationen machen Schulen top" (für Projekt: CAVE.LIFE)
- 2017: Verdienstkreuz des Landes Tirol
- 2019: "IMST Award": "Innovationen machen Schulen top" (für Projekt BLACK.ICE)