

## Laudatio

Mit dem **Akademiepreis** zeichnet die Bayerische Akademie der Wissenschaften nebenberuflich erbrachte wissenschaftliche Leistungen aus. 2016 geht der Akademiepreis an Frau Helga Marxmüller für ihre Publikation „Russularum Icones“.

Helga Marxmüller wurde in Burghausen geboren. Nach dem Abitur in Paris und dem Studium an den Akademien der Bildenden Künste in Karlsruhe und München war sie von 1964 bis 1976 als Kunsterzieherin am Gymnasium in Traunstein tätig. Anschließend wirkte sie als freischaffende Künstlerin in München.

2014 publizierte sie ein zweibändiges Werk (718 Seiten) über die Pilzgattung der Täublinge mit dem Titel „Russularum Icones“. Das Werk behandelt in 300 Farbtafeln und damit verknüpften Textseiten etwa 200 Arten von Täublingen und deren Varietäten. Die Pilze wurden von ihr jeweils nach der Natur lebensgroß aquarelliert. Die Aquarelle werden durch selbst gefertigte Zeichnungen mikroskopischer Strukturen ergänzt. Zweifelhafte Verwandtschaftsverhältnisse ließ sie durch DNA-Analysen überprüfen.

Mit ihrem Werk knüpft Helga Marxmüller an die Arbeit des französischen Gymnasial-Professors für alte Sprachen und Hobby-Mykologen Henri Romagnesi (1912-1999) an, die sie weiterführte, ausbaute und durch die farbliche Wiedergabe der Arten komplettierte. Ihr Werk hat rasch große internationale Anerkennung gefunden. Die erste Auflage von 500 Exemplaren war nach einem Jahr bereits vergriffen, es wurde weltweit angefordert, u.a. aus den USA (z.B. von der Harvard University), Kanada, Japan und zahlreichen europäischen Ländern.

In weiteren Publikationen zu verschiedenen Pilzgruppen war Helga Marxmüller darüber hinaus bestrebt, über die bildliche Wiedergabe hinausgehend auch in wissenschaftlicher Vorgehensweise (Klonstudien, Interfertilitätstests, mikroskopisch fassbare Sporen- und Myzelmerkmale, Myzelkulturen) Licht in die dunkle Verworrenheit der Vielfalt der Pilze zu bringen.

Mit dem Akademiepreis würdigt die Bayerische Akademie der Wissenschaften Helga Marxmüllers wissenschaftliche Leistung.

Dezember 2016