



Let's start our journey to the miniature world of bryophytes!

目錄

Contents



10 序 Foreword

27 前言 Preface

35 第一部分：認識苔蘚植物

Part I. Getting to know bryophytes

37 甚麼是苔蘚植物？

What are bryophytes?

40 苔蘚植物的特徵

The characteristics of bryophytes

45 誰是苔蘚植物？

Who are bryophytes?

54 苔蘚植物的家族成員

Members of the bryophytes

59 變化多端的體態與細緻可愛的構造

Diverse habits and fine structures

70 苔蘚植物的生活史

The life cycle of bryophytes

76 苔蘚植物的繁殖和傳播

Propagation and dispersal of bryophytes

84 苔蘚植物的重要性

The importance of bryophytes

102 苔蘚植物之最

Uniqueness

106 奇妙的適應

Smart adaptations

114 苔蘚植物與真菌、黏菌和藻類的關係

Relationship with fungi, slime moulds and algae

121 第二部分：如何識別苔蘚植物？

Part II. How to recognize bryophytes?

122 如何觀察苔蘚植物？

How do you observe bryophytes?

127 如何採集和製作苔蘚植物標本？

How do you collect and make specimens of bryophytes?

大家快跟我一起進入植物小人國吧！

- 150 如何給苔蘚植物定名？
How do you identify a bryophyte?

141 第三部分：中國的苔蘚植物多樣性及保育
Part III. Diversity and conservation of bryophytes in China

- 142 中國的苔蘚植物多樣性
The diversity of bryophytes in China

- 148 苔蘚植物的保育
The conservation of bryophytes

- 150 苔蘚植物面臨的威脅
Threats

- 152 應對措施
Strategies

- 154 中國瀕危苔蘚植物紅色名錄
Red list of endangered bryophytes in China

- 158 列入《2000年世界自然保護聯盟世界苔蘚植物紅色名錄》的中國種類
Chinese species listed in The 2000 IUCN World Red List of Bryophytes

- 162 深入閱讀 Further reading
網上資源 Internet resources

- 165 苔蘚植物照片索引
Index to bryophyte photos
172 中文名及術語索引
Index to Chinese names and terms

- 176 學名及英文術語索引
Index to scientific names and English terms

