

Spis treści

Alfred Uchman

Alfred Uchman

Przedmowa | 11

Wstęp – skały osadowe w Tatrach | 12

Introduction – Sedimentary Rocks of the Tatra Mountains | 23

1. Perm i trias serii wierchowej (tatrikum) | 29

1.1. Zlepienieć koperszadzki | 30

1.2. Skały klastyczne triasu dolnego
(?ind – olenek dolny) | 34

1.3. Skały węglanowe triasu dolnego (olenek górny) | 42

1.4. Skały węglanowe triasu środkowego | 49

1.5. Skały klastyczne i węglanowe triasu górnego
(karnik – noryk) | 58

1.6. Skały węglanowe i klastyczne triasu górnego
(retyk) | 65

*Renata Jach, Alfred Uchman, Beata Dziubińska, Jozef Michalik
Stanisław Leszczyński, Joanna Pszonka*

Piotr Jaglarz, Krzysztof Hryniewicz

Piotr Jaglarz, Krzysztof Hryniewicz

Piotr Jaglarz

Piotr Jaglarz, Andrzej Gaździcki, Jozef Michalik

Dorota Salata, Alfred Uchman

Piotr Łuczyński

Piotr Łuczyński

Urszula Borowska

Alfred Uchman

Tomasz Rychliński

Tomasz Rychliński, Jozef Michalik

Tomasz Rychliński

Andrzej Gaździcki

Andrzej Gaździcki

Alfred Uchman, Dorota Salata, Jozef Michalik

Alfred Uchman, Renata Jach, Jolanta Iwańczuk

Renata Jach

Renata Jach, Alfred Uchman

Andrzej Pszczółkowski

Alfred Uchman, Bogusław Kołodziej

Jozef Michalik

Joachim Szulc, Andrzej Gaździcki

Andrzej Gaździcki

Alfred Uchman

Renata Jach, Elżbieta Machaniec

Michał Gradziński, Joachim Szulc

Michał Gradziński, Renata Jach

Michał Gradziński

Maria Król

2. Jura serii wierchowej (tatrikum) | 75

2.1. Skały klastyczne i węglanowe jury dolnej | 76

2.2. Skały węglanowe jury środkowej | 82

2.3. Skały węglanowe jury górnej | 90

3. Kreda serii wierchowej (tatrikum) | 97

3.1. Skały węglanowe kredy dolnej (berias – apt) | 98

3.2. Skały węglanowe i klastyczne kredy
(alb – cenoman) | 110

4. Trias płaszczowiny krzyżniańskiej (fatrikum) | 117

4.1. Skały klastyczne i węglanowe triasu dolnego
(ind – olenek) | 118

4.2. Skały węglanowe triasu środkowego | 124

4.3. Skały klastyczne i węglanowe triasu górnego
(karnik – noryk) | 134

4.4. Skały węglanowe triasu górnego (retyk) | 141

5. Jura płaszczowiny krzyżniańskiej (fatrikum) | 153

5.1. Skały klastyczne i węglanowe jury dolnej (formacja
z Kopieńca) | 154

5.2. Skały klastyczne jury dolnej (formacja
z Koperszadów) | 160

5.3. Skały węglanowe jury dolnej i środkowej (formacja
margli z Sołtysiej) | 164

5.4. Skały węglanowe i krzemionkowe jury dolnej i środkowej
(formacja wapieni z Hucisk) | 172

5.5. Skały węglanowe i krzemionkowe jury środkowej
i górnej | 181

6. Kreda płaszczowiny krzyżniańskiej (fatrikum) | 189

6.1. Skały węglanowe kredy dolnej (formacja z Osnicy) | 190

6.2. Skały węglanowe i klastyczne kredy dolnej
(formacja margli z Kościeliskiej) | 195

6.3. Skały węglanowe i klastyczne kredy dolnej (formacja
wapieni murańskich oraz formacja z Hali Murańskiej) | 200

7. Trias płaszczowiny choczańskiej (hronikum) | 205

7.1. Skały węglanowe triasu środkowego | 206

7.2. Skały węglanowe triasu górnego | 217

8. Jura płaszczowiny choczańskiej (hronikum) | 223

9. Skały eocenu i młodsze | 231

9.1. Skały eocenu | 232

9.2. Nacieki jaskiniowe | 245

9.3. Brekcje piargowe | 251

9.4. Martwice wapienne | 255

Bibliografia | 258

Słownik | 267

Wybrane odsłonięcia osadowych skał tatrzańskich położonych
w pobliżu szlaków turystycznych | 271