

Monografia Doliny Suchej Wody, jednej z walnych dolin polskich Tatr, została przygotowana z okazji stulecia pomiarów meteorologicznych na Hali Gąsienicowej. Badania naukowe mają w tej dolinie długą tradycję, sięgającą drugiej połowy XIX wieku. Od ponad 60 lat funkcjonuje tutaj Stacja Badawcza Instytutu Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN.

Wyniki badań prowadzonych na Stacji były podstawą dla opracowanie większości rozdziałów niniejszej monografii prezentującej środowisko przyrodnicze, typowego dla Tatr, wysokogórskiego systemu Dolin Suchej Wody i Pańszczycy. W monografii scharakteryzowano wszystkie abiotyczne komponenty środowiska przyrodniczego, a także szatę roślinną i ochronę przyrody. Szczególną uwagę zwrócono na ich współczesne przemiany dokonujące się między innymi pod wpływem działalności człowieka. Przedstawiono także historię i zakres działania Stacji Badawczej na Hali Gąsienicowej.

SPIS TREŚCI

Wprowadzenie – <i>Adam Kotarba, Zofia Rączkowska</i>	7
Budowa geologiczna – <i>Michał Długosz</i>	11
Rzeźba systemu dolinnego Suchej Wody i Pańszczycy – <i>Adam Kotarba</i>	15
Współczesne procesy morfogenetyczne – <i>Zofia Rączkowska</i>	35
Rzeźba i wybrane elementy klimatu najwyżej położonych cyrków polodowcowych na przykładzie Koziej Dolinki – <i>Bogdan Gądek, Mariusz Grabiec, Stanisław Kędzia</i>	49
Klimat i bioklimat Hali Gąsienicowej – <i>Krzysztof Błażejczyk, Jarosław Baranowski, Anna Błażejczyk, Jakub Szmyd</i>	67
Dolina Suchej Wody – stosunki wodne – <i>Roman Soja</i>	97
Gleby Doliny Suchej Wody w Tatrach – <i>Stefan Skiba</i>	109
Roślinność Doliny Suchej Wody – <i>Anna Kozłowska</i>	127
Ochrona przyrody– <i>Tomasz Zwijacz-Kozica</i>	137
Stacja Badawcza Instytutu Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN im. Marii i Mieczysława Kłapów na Hali Gąsienicowej w Tatrach – <i>Teresa Kozłowska-Szczęsna</i>	147
The Sucha Woda Valley in the Tatra Mts. Natural environment and its present-day transformation – summary	167