©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Temperatur

einiger Quellen und Gebirgseen im Zibin-Mühlbach-, dann im Fogarascher Gebirge.

Von

MARTIN SCHUSTER.

Lage der Quelle, des See's	Temperatur in Celsiusgraden der Luft	Temperatur in Celsiusgraden der Quelle	*Bemerkungen*
A. Im Zibin-Mühlbachgebirge.			
August 1878.			
6. August:			
Auf dem Wege von Orlat zum Zollamtsposten auf, La Dus' unter dem Berge, La Ferega' in dem am Fusse dieses Berges sich hinziehenden Thale auf der Nordseite desselben $1\frac{1}{2}$ Stunde von Orlat	+19	+12·5	Sie scheint eine Zeitlang, bevor sie zu Tage tritt, unterirdisch zu fliessen. Der Boden ist grober Schotter.
Zehn Minuten von dieser Quelle entfernt beinahe unmittelbar unter der Anhöhe	+19	+11·0	Ziemlich wasserarm. Der Boden ist Schiefergestein.
Hinter dieser Quelle erreicht man den Bergrücken, der das Zibinsthal (Riu Cibin) vom Orlatbach-Thale trennt. $1\frac{1}{2}$ Stunde auf diesem Rücken weitergehend ist auf dem Abhange gegen das Zibinsthal eine Quelle	+18	+10·5	
Von diesem Bergrücken in das Thal des Riu Folte hinabsteigenden, da wo von dem rechten Ufer ein Bach einmündet, ist eine Quelle . . .	+17	+12·5	
Hinter dem Forsthause auf ‚La Dus' in einer Entfernung von 100 Schritten	+16	+12·5	Sie kommt aus sumpfigem Boden.

©Siebenbürgischer Verein f. Naturwissenschaften Hermannstadt (Sibiu); download unter www.biologiezentrum.at

Lage der Quelle, des See's	Temperatur in Celsiusgraden der Luft	Temperatur in Celsiusgraden der Quelle	Bemerkungen
Fünfhundert Schritte hinter dem Forsthause ist die sogenannte „Gisella-Quelle“.	+16	+ 6	
Auf dem Wege von ‚La Dus‘ zur Kolonie in der Bistra etwa $^1/_4$ Stunde von ‚La Dus‘	+12	+ 6·5	
7. August:			
Jagdhaus in der Bistra	+17	+11·25	
Jagdhaus im Teou	+12	+11·25	
8. August:			
Jagdhaus in der Brigoane die entferntere Quelle	+15	+ 7·5	
Jagdhaus in der Brigoane die nähere Quelle	+15	+11·25	
Juli 1879.			
26. Juli:			
Talmatschell im Thale des Baches Reusiora $1^1/_2$ Stunde vom Dorfe entfernt	+26	+12·5	Der dicht vorbeifliessende Bach hatte eine Temperatur von +18° C.
Unterhalb des Dealu plaiu in einer Höhe von 1032.57^m sind in unmittelbarer Nähe zwei starke Quellen			
a) Quelle näher dem Rothenthurme zu	+25	+ 9	Beide Quellen treten ziemlich mächtig aus der Erde hervor und stürzen sich in raschem Laufe den Abhang hinab.
b) Quelle etwas weiter von dieser	+25	+ 8	
B. Im Freck-Fogarascher Gebirge.			
August 1879.			
2. August:			
Quelle unterhalb der obern Stina auf dem Gebirgsrücken des Butjean. Meereshöhe 1550^m . . .	+20	+ 9	
3. August:			
Temperatur des auf der Ostseite des Gebirgsrücken Butjean befindlichen Jäsers. Meereshöhe 1877·26^m	+11	+13	
Buileasee. Meereshöhe 2054·66^m.	+11	+ 8	
Jäser in Vale Doamna. Meereshöhe 1889·86^m	+14·5	+ 6	

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt. Fortgesetzt: Mitt.der ArbGem. für Naturwissenschaften Sibiu-Hermannstadt.

Jahr/Year: 1879

Band/Volume: 30

Autor(en)/Author(s): Schuster Martin

Artikel/Article: Temperatur einiger Quellen und Gehirgseen im Zibin-Mühlbach-, dann im Fogarascher Gebirge. 187-188