

### XIII. Die geologischen Uebersichtskarten von Dalmatien, Croatien und Slavonien auf der Ausstellung von Gegenständen der Landwirthschaft und Industrie zu Agram, am 18. August 1864.

Bericht von W. Haidinger.

Sitzung am 16. August 1864.

Zur übersichtlichen Darstellung der geologischen Verhältnisse liegen uns bis jetzt nur die Strassenkarten der drei Königreiche in dem Maasse von 1 : 432.000 der Natur oder von 6000 Klaftern gleich Einem Wiener Zoll vor. Die Specialkarten des k. k. General-Quartiermeisterstabes zu 1 : 144.000 der Natur oder 2000 Klaftern auf einen Zoll sind zwar veröffentlicht, aber die entsprechenden geologischen Detail-Aufnahmen noch nicht durchgeführt.

Die Königreiche Croatien und Slavonien sammt begleitender Militärgrenze waren Gegenstand unserer Uebersichtsaufnahme im Sommer 1861, namentlich der ganze Landstrich zwischen den Flüssen Drau und Save. Herr k. k. Berg-rath Franz Foetterle als Chefgeologe leitete die Arbeiten der ganzen Section und besorgte selbst die Aufnahme von Civil-Croatien, zum Theil begleitet von Herrn Sectionsgeologen Heinrich Wolf. Herr Sectionsgeologe Dionys Stur nahm die Gegenden östlich von den beiden Warasdiner, dem St. Georger und dem Kreuzer Grenzregimente, bis zu dem Gebirgsabfalle gegen Diakovar und Essek hin, Herr Wolf eben jene beiden Warasdiner Regimenter, so wie das östlich abgetrennt aus der Alluvialebene sich erhebende Peterwardeiner Gebirge vor. Herr Stur war theilweise von Herrn Museumsassistenten Eduard Wormustiny von Agram begleitet.

Die Aufnahme der südlichen Abtheilung der croatischen Militärgrenze folgte im Jahre 1862 durch die Herren Sectionsgeologen Stur für die zwei Banal-Grenzregimenter und den nördlichen Theil des Szluiner Regiments, und Dr. Ferdinand Stoliczka für die südliche Abtheilung des Szluiner, das Oguliner und Ottočaner Regiment. Ein Theil des Letztern und das Liccaner Regiment wurde von Herrn Chefgeologen k. k. Bergrath Fr. Foetterle gewonnen. Derselbe war noch von Herrn Michael Lepkowski aus Kurland begleitet.

Die Uebersichtsaufnahme von Dalmatien ist das Ergebniss der Arbeiten der Herren k. k. Bergrath Franz Ritter v. Hauer als Chefgeologen und Dr. Guido Stache als Sectionsgeologen aus dem Jahre 1862, welchen sich noch Herr Dr. Karl Zittel, später Professor in Karlsruhe, angeschlossen hatte.

Die nachstehenden Mittheilungen in dem Jahrbuche der k. k. geologischen Reichsanstalt, theils von wissenschaftlichen Fachgenossen freundlichst mitgetheilt, theils von den Mitgliedern der Anstalt verfasst, welche sich auf die geologisch-colorirten Karten der drei Königreiche Dalmatien, Croatien und Slavonien auf der Ausstellung zu Agram im August 1864 beziehen, sind:

### III. Jahrgang 1852.

Namen der Herren Verfasser:	Mittheilungen:
Ludwig v. Farkaš-Vucotinović.	Das Moslawiner Gebirge in Croatien. II. Heft, pag. 92. *
	Geognostische Skizze von Warasdin-Teplitz in Croatien. IV. Heft, pag. 13. *

### IV. Jahrgang 1853.

Dr. Karl Zerrenner.	Geognostisch-bergmännische Notizen über einen Theil Süd-Slavoniens. III. Heft, pag. 493. *
Ludwig v. Farkaš-Vucotinović.	Einige Mittheilungen über das Kalnikergebirge in Croatien. III. Heft, pag. 550. *

### VII. Jahrgang 1856.

V. Ritter v. Zepharovich.	Bericht über die Schürfungen auf Braunkohle zwischen Prizlin und Krapina und ein Vorkommen von Bergtheer zu Peklenicza an der Mur in Croatien. IV. Heft, pag. 738. *
---------------------------	--

### IX. Jahrgang 1858.

Karl Ritter v. Hauer.	Chemische Analyse der Schwefeltherme Warasdin-Teplitz in Croatien. I. Heft, p. 165. *
	Die Mineralquellen von Krapina-Teplitz in Croatien. II. Heft, p. 229. *

### XII. Jahrgang 1861—62.

Franz Foetterle.	Aufnahmen im nordöstlichen Theile Croatiens. Sitzungsberichte vom 31. Juli 1861, Verhandlungen pag. 78—79.
Dionys Stur.	Aufnahmen im Gradiskaner Grenzregimente. Sitzungsberichte, 31. Juli 1862, Verhandlungen pag. 79.
Heinrich Wolf.	Aufnahmen von der Drau her bis Belovar. Sitzungsberichte, 31. Juli 1862, Verhandlungen pag. 79.
Franz Foetterle.	Aufnahmen von der steierischen Grenze bis zur Agram-Warasdiner Strasse. Sitzungsberichte, 31. August 1861, Verhandlungen pag. 82.

Namen der Herren Verfasser:	Mittheilungen:
Dionys Stur.	Aufnahmen in der Gegend von Pozeg. Sitzungsberichte, 31. August 1861, Verhandlungen pag. 82.
Heinrich Wolf.	Untersuchung der Warasdin - Kreutzer und St. Georger Grenzregimenter. Sitzungsberichte, 31. August 1861, Verhandlungen pag. 83.
Dionys Stur.	Vorlage der geologischen Karte West-Slavoniens. Sitzungsberichte, 3. December 1861, Verhandlungen pag. 115—118.*
Franz Foetterle.	Vorlage der geologischen Karte Croatiens zwischen der Drave und Save. Sitzungsberichte, 17. December 1861, Verhandlungen pag. 123—124.
Heinrich Wolf.	Vodnik-Gebirge. Sitzungsberichte, 21. Jänner 1862, Verhandlungen pag. 158—160.
Dionys Stur.	Krystallinische und Triasgesteine in West-Slavonien. Sitzungsberichte, 18. März 1862, Verhandlungen pag. 200—205.
Heinrich Wolf.	Geologie der Warasdin - Kreutzer und Warasdin - Georger Grenzregimenter. Sitzungsberichte, 1. April 1852, Verhandlungen pag. 215—217.*
Dionys Stur.	Die neogen-tertiären Ablagerungen von West-Slavonien. Sitzungsberichte, 1. April 1862, Verhandlungen pag. 285.*
Heinrich Wolf.	Geologische Verhältnisse des Kalnik-Gebirges und der Umgebung von Warasdin-Teplitz. Sitzungsberichte, 24. April 1862, Verhandlungen pag. 229—230.*
Dr. Guido Stache.	Aufnahmen der Umgegend von Zara. Bericht vom 31. Mai 1862, Verhandlungen pag. 235.
Dr. F. Stoliczka.	Aufnahmen von Ogulin. Bericht, 30. Juni 1862, Verhandlungen pag. 239.
Dionys Stur.	Umgebungen von Samobor. Bericht, 30. Juni 1862, Verhandlungen pag. 240.
Franz Ritter v. Hauer.	Aufnahmen von Sebenico, Dernis, Knin bis Spalato. Bericht, 30. Juni 1862, Verhandlungen pag. 240—241.
Franz Foetterle.	Aufnahmen von Otočac. Bericht vom 31. Juli 1862, Verhandlungen pag. 254—256.
Dionys Stur.	Umgegend von Petrinja und Glina. Bericht vom 31. Juli 1862, Verhandlungen p. 256.
Franz Ritter v. Hauer und Dr. Guido Stache.	Bericht aus dem südlichen Theile von Dalmatien. Bericht, 31. Juli 1862, Verhandlungen pag. 257.
Dr. Ferdinand Stoliczka.	Die geologischen Verhältnisse der Bezirke des Oguliner und der südlichen Compagnien des Szluiner Regimentes in der Karlstädter k. k. Militärgrenze. Sitzungsberichte, 4. November 1862, Verhandlungen pag. 526.*

Namen der Herren Verfasser:

Mittheilungen:

Franz Foetterle. Uebersichtskarte des Liccaner Grenz-Regimentes. Sitzungsberichte, 2. December 1862, Verhandlungen pag. 298.

**XIII. Jahrgang 1863.**

Franz Ritter v. Hauer. Vorlage der geologischen Karte von Dalmatien. Sitzungsbericht, 3. März 1863. Verhandlungen pag. 14.

Dr. Guido Stache. Bau der Gebirge in Dalmatien. Sitzungsbericht, 17. März 1863, Verhandlungen pag. 18.

Franz Foetterle. Geologische Beschaffenheit des Ottočaner Grenzregimentes. Sitzungsbericht vom 21. April 1863, Verhandlungen pag. 35.\*

Dionys Stur. Bericht über die geologische Uebersichtsaufnahme im mittleren Theile Croatiens, pag. 485.\*

Ludwig v. Farkaš-Vucotinović. Vorkommen der Kohle in Croatien. Sitzungsbericht, 19. Mai 1863, Verhandlungen pag. 530.

Die Separatabdrücke der mit einem \* bezeichneten Mittheilungen wurden den Karten der drei Königreiche für die Ausstellung beigelegt.

Angelegentlichst ergreife ich die Veranlassung der Vorlage der Karten der drei vereinigten Königreiche, nebst dem Verzeichnisse der bisher in unserem Jahrbuche erschienenen Berichte in Bezug auf die Uebersichtsreisen sowohl als auch anderer Mittheilungen, um im Namen der k. k. geologischen Reichsanstalt den innigsten Dank darzubringen, den zahlreichen hochverehrten Gönnern und Freunden in Croatien und Slavonien und der begleitenden k. k. Militärgrenze und eben so in Dalmatien, von welchen unsere reisenden Herren Geologen während der Zeit ihrer Aufnahmsarbeiten auf das Wohlwollendste aufgenommen und auf das Erfolgreichste unterstützt worden waren.