Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

PROSPECT.

ARCHIV

für die naturwissenschaftliche

LANDESDURCHFORSCHUNG

von

BÖHMEN

herausgegeben von den

BEIDEN COMITÉS FÜR DIE LANDESDURCHFORSCHUNG,

unter der Redaktion

von

PROF. Dr. CARL KOŘISTKA und PROF. J. KREJČÍ.

Erster Band.

Mit 13 chrom. lithogr. Abbildungen, 106 Holzschnitten, 2 kleinen und 1 grossen Karte.

PRAG.
Commissions-Verlag von Fr. Řivnáč.
1869.

Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Wohl kein Land in Mittel-Europa vereiniget in so engen und scharf bezeichneten Gränzen so viele lehrreiche und interessante Eigenthümlichkeiten, wie Böhmen. Der Naturforscher findet in dem höchst merkwürdigen Gebirgsbau, in dem Reichthume der im Schoosse der Felsenschichten begrabenen vorweltlichen Fauna und Flora, sowie in den lebenden Organismen, deren verschiedene weitreichende Verbreitungsbezirke auf dem malerisch conpirten Terrain Böhmens zusammenstossen, ein reichgegliedertes, und doch durch seine orographische Gestaltung sowohl, als seine spezifische Besonderheit abgegränztes Gebiet der naturwissenschaftlichen Untersuchung.

Ein solches Object musste von jeher auf den Wissendrang der Naturforscher in hohem Grade einwirken, und dies um so mehr, als mitten im Lande die Wissenschaft eine der ältesten Pflegestätten gefunden. In der That beschäftigten sich eine grosse Zahl von Männern mit dem Studium einzelner Fragen, wie solche eben der jeweilige Zustand der Naturwissenschaften aufstellte, und wir finden unter denselben Namen, welche sich durch ihre Leistungen einen bleibenden Platz in der Geschichte der Naturwissenschaften errungen haben.

Indess betrafen diese Arbeiten immer nur einzelne Gebiete der Naturgeschichte, einzelne Gebiete des Landes, und es stellte sich je länger um so mehr das Bedürfniss heraus, das ganze Land in Beziehung auf alle wichtigere naturgeschichtliche Fragen einer ausgedehnten Untersuchung zu unterwerfen, und die Ergebnisse derselben bekannt zu machen. Schon im Beginne dieses Decenniums traten mehrere Freunde der Naturwissenschaften zu Besprechungen zusammen, um die Verwirklichung einer so umfassenden Arbeit vorzubereiten. Im Jahre 1864 gelang es diesen Männern, das Interesse der Gesellschaft des böhmischen Landes-Museums, sowie der k. k. patriotisch-ökonomischen Gesellschaft an derselben wachzurufen, welche beide Gesellschaften aus ihrer Mitte zwei gemeinschaftlich wirkende Comité's (ein administratives und ein wissenschaftliches) bildeten, und diesen Comité's eine bestimmte Jahressubvention verliehen mit dem Auftrage, dieselbe zur naturwissenschaftlichen Durchforschung von Böhmen zu verwenden. Später trat auch der h. böhmische Landtag, dann das Erz- und Riesengebirgs-Comité, endlich der böhmische Forstverein diesem Unternehmen durch Subventionen bei.

Durch diese materiellen Unterstützungen in den Stand gesetzt, arbeitet das wissenschaftliche Comité seit dem Jahre 1864 in den Sommer- und Herbstmonaten mausgesetzt nach einem bestimmten Plane an der naturwissenschaftlichen Durchforschung des Landes. Die bisherigen Resultate dieser Arbeiten sind nun in dem **„Archiv für die naturwissenschaftliche Landesdurchforschung von Böhmen“**, dessen I. Band soeben erscheint, und dessen Commissions-Verlag der Unterzeichnete übernommen hat, niedergelegt.

Es enthält dieser Band, welcher aus etwa 61 Bogen Text in gr. Lexikonformat (Druck und Format, wie dieser Prospectus), 13 chromolithographirten Ansichten (aus der artist. Anstalt von G. Haase Söhne in Prag), 106 Holzschnitten und 1 grossen und 2 kleinen Karten (aus der geograph. Anstalt v. F. Köcke in Wien) besteht, und welcher in zwei verschiedenen Ausgaben, einer mit deutschem und einer mit böhmischem Texte veröffentlicht wird, eine Reihe von grösseren Aufsätzen, aus dem Gebiete der Terrainkunde, der Höhenverhältnisse, der geologischen, paläontologischen, zoologischen und botanischen Verhältnisse von Böhmen durchge-

Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

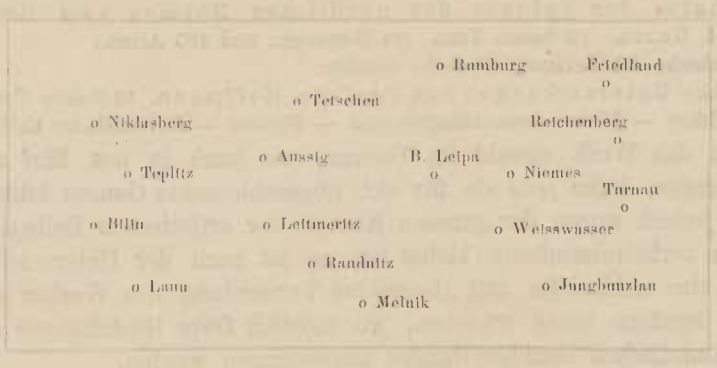
hends Original-Arbeiten, für deren Gediegenheit die Namen der Verfasser die beste Bürgschaft leisten, Arbeiten, welche nicht blos für den einheimischen Geologen, Bergmann, Land- und Forstwirth, für den Ingenieur und für den wissenschaftlich gebildeten Militär von Wichtigkeit sind, sondern deren Interesse wegen der darin behandelten allgemein wissenschaftlichen Fragen wohl weit über die Gränzen Böhmens reichen dürfte.

Um eine Uebersicht des reichen Inhaltes zu geben, möge hier eine detaillirte Uebersicht desselben folgen und zwar nach den vier Hauptabtheilungen:

I. Topographische Abtheilung (Terrain- und Höhenverhältnisse). Dieselbe enthält:

a) Das Terrain und die Höhenverhältnisse des Mittelgebirges und des Sandsteingebirges im nördlichen Böhmen von Prof. Dr. Karl Kořistka. 140 Seiten Text, 2 chromolith. Ansichten, 1 Profiltafel und 11 Holzschnitte. (Mittelgebirge. — Erzgebirge. — Teplitzer Becken. — Nordböhm. Sandsteingebirge und böhmische Schweiz. — Lausitzer Gebirge. — Jeschkengebirge. — Isersandsteinplatean. — Hirschberger Niederung. — Platean von Perne und vom Georgsberg. — Gefälle aller Thäler in diesem Gebiete. — Communicationslinien. — Strategisch-tactische Beziehungen.)

b) Verzeichniss der im Gebiete der beiliegenden Karte gemessenen Punkte von Prof. Dr. Kořistka. 128 Seiten Text. (Enthält nahe an 4000 von den Mitgliedern der topographischen Section in dem Gebiete von *a*) gemessene Höhenpunkte, in 63 Vierecken zur bequemeren Auffindung geordnet, jedes Viereck umfasst nahezu 2 Quadratmeilen, und ist die Erhebung der gesammten Bodenfläche in jedem derselben in Prozenten angegeben).



c) Höhenschichtenkarte von Prof. Dr. Kořistka. (Diese Karte enthält die in dem vorstehenden Skelett angegebene Situation, sie ist 22 Zoll lang, 15½ Zoll breit, im Maassstabe von 1:200,000 gezeichnet, enthält die Situation sämmtlicher bewohnter Orte, sämmtliche Eisenbahnen, die Reichs-, die Landes- und die neuen Bezirksstrassen, die Feldwege, sämmtliche Flüsse, Bäche und Teiche, Mühlen, Jägerhäuser, Schlösser, Ruinen usw., die Seehöhen von 350 wichtigen Punkten. Endlich sind die allgemeinen Höhenverhältnisse durch Schichtenlinien, welche von 25 zu 25 Meter (79 Fuss) gelegt, und durch verschiedene Farben ausgedrückt sind, sowie das Relief des Bodens in Kreidemanier angezeigt. Die Karte ist von Prof. Kořistka entworfen und in Detail gezeichnet, und in der rühmlichst bekannten geographischen Anstalt von Köcke in Wien ausgeführt worden.)

II. Geologische Abtheilung. Dieselbe enthält:

a) Vorbemerkungen oder allgemeine geologische Verhältnisse des nördlichen Böhmen von Prof. Johann Krejčí. 37 Seiten Text. 7 Holzschnitte.

b) Studien im Gebiete der böhm. Kreideformation von Prof. J. Krejčí. 142 Seit. Text, 1 chromolith. Ansicht, 39 Holzschn. (Neue Schichtenfolge: Perucer, Korycaner, Weissenberger, Malnicer, Iser, Teplitzer, Priesener und Chlomeker Schichten. — Die Kreidefor-

Download from the Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

mation im Leitmeritzer Mittelgebirge — südlich vom Eger- und Elbeflusse — zwischen dem Mittelgebirge, dem Iserthale und der nördlichen Landesgränze — östlich der Iser bis Mähren — im Braunauer Gebiete und in der Grafschaft Glatz — die Hebungslinien im Gebiete der Kreideformation.)

c) Paläontologische Untersuchungen in den einzelnen Schichten der böhm. Kreideformation von Dr. Anton Frič. 103 Seiten Text, 4 chromolith. Tafeln. 9 Holzschnitte. (Schichtenfacies — Beschreibung der Petrefakten Fundorte — Eozoon bohemicum — Petrefakten aus dem körnigen Kalke von Pankrac — tertiäre Süsswasserkalkschichten — Heuschrecke aus der Braunkohle — Alluvialbildungen.)

d) Die Steinkohlenbecken von Radnic, vom Hüttenmeister Carl Feistmantel. 120 Seiten Text, 40 Holzschnitte, 2 Karten der Steinkohlenbecken von Radnic und Bŕas. (Geologische Verhältnisse — Bergmännische Verhältnisse — Lagerung der Steinkohle usw.

III. Botanische Abtheilung. Dieselbe enthält:

Prodromus der Flora von Böhmen von Dr. Ladislav Čelakovský. 104 Seiten Text. (Sporophyten — Spermophyten und zwar Gymnospermen — Monocotylen — die Fortsetzung der übrigen Classen folgt im nächsten Bande.)

IV. Zoologische Abtheilung. Dieselbe enthält

a) Verzeichniss der Käfer Böhmens vom Conservator Em. Lokaj. 78 Seiten Text (das Verzeichniss ist nach dem Catalogus coleopterorum Europæ von Dr. Schaum geordnet und enthält 2867 in Böhmen bisher bekannte Arten.)

b) Monographie der Land- und Süsswassermollusken Böhmens vom Assistenten Alfred Slavík. 54 Seiten Text und 5 chromolith. Tafeln. (Das Verzeichniss enthält 107 Spezies. Die 5 Tafeln enthalten 190 Abbildungen von Mollusken in naturgetreuem Farbendruck.)

c) Verzeichniss der Spinnen des nördlichen Böhmen vom Real-Lehrer Emanuel Barta. 10 Seiten Text. (64 Gattungen und 185 Arten.)

V. Chemische Abtheilung. Dieselbe enthält:

Analytische Untersuchungen von Prof. Dr. Hoffmann. 16 Seiten Text. (Analysen von Koprolithen — Diatomaceen-Ablagerungen — Eozoon — Dolomitische Kalke usw.)

Es kann das Werk sowohl im Ganzen, wie auch in den fünf angeführten Hauptabtheilungen, deren jede ein für sich abgeschlossenes Ganzes bildet, bezogen werden. Da jedoch wegen der grossen Kosten der artistischen Beilagen die Auflage nur eine verhältnissmässig kleine ist, so ist auch der Unterzeichnete nicht in der Lage, eine zahlreiche und allgemeine Versendung des Werkes zur Ansicht zu bewirken, sondern muss ersuchen, wo möglich feste Bestellungen zu machen, welche bei sämmtlichen Buchhandlungen angenommen werden.

Der Preis	des ganzen I. Bandes	beträgt	9	fl.	—	kr.	in ö. W.	6	Thlr.	—	Sgr.
„	der I. Abtheilung	„	4	„	—	„	„	2	„	20	„
„	„ II.	„	4	„	50	„	„	3	„	—	„
„	„ III.	„	1	„	—	„	„	—	„	20	„
„	„ IV.	„	2	„	—	„	„	1	„	10	„
„	„ V.	„	—	„	25	„	„	—	„	5	„
Der Preis der grossen Karte aus Abth. I. einzeln, schwarz			1	„	20	„	„	—	„	24	„
„	„ „ mit farbigen Schichten		1	„	60	„	„	1	„	2	„

Auf Leinwand gezogen, zum Zusammenlegen eingerichtet, 80 kr. mehr.

Fr. Řivnáč.

Commissions-Verlag in Prag (Museum).

Druck von Dr. Ed. Grégr in Prag 1869.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Archiv f. naturwissenschaftliche Landesdurchforschung von Böhmen

Jahr/Year: 1869

Band/Volume: 1

Autor(en)/Author(s): Koristka Karl, Krejci Johann

Artikel/Article: Prospect. Archiv für die naturwissenschaftliche Landesdurchforschung von Böhmen. I-IV. I-IV