

Claudia SCHWEIZER⁴⁸

Die Beziehung des Böhmisches Paläobotanikers Kaspar Maria Graf STERNBERG (1761-1838) zu Tirol

Kaspar STERNBERG (1761-1838), der in einer späteren Lebensphase Paläobotaniker und Gründer des Böhmisches Nationalmuseums wurde, bereiste zweimal verschiedene Gegenden des Tirol. Die beiden Reisen unternahm STERNBERG in unterschiedlichen Lebensabschnitten; sie sind mithin eng verwoben mit den sich wandelnden Umständen seines Lebens. In seiner Autobiographie *Materialien zu meiner Biographie* nennt STERNBERG die erste Reise unter dem Jahr 1804, da er als Probst unter dem Fürst-Primas Carl Theodor VON DALBERG (1744-1817) im Regensburger Domkapitel in offiziellem Auftrag nach Padua gesandt wurde. Bei dieser Gelegenheit durchreiste er auch das Land Tirol, und nutzte seinen Aufenthalt zur Vertiefung seiner botanischen Kenntnisse durch das Sammeln und Bestimmen rezenter alpiner Pflanzenarten in der Umgebung von Bozen; zugleich rekonozitierte er hier die geognostischen Gegebenheiten. Die Ergebnisse seiner Exkursionen beschrieb er in seiner *Reise durch Tirol in die Österreichischen Provinzen Italiens im Frühjahr 1804*. Das Werk darf heute als eine der bedeutungsvollsten Reisebeschreibungen durch diese Gegend zu Beginn des 19. Jahrhunderts angesehen werden. In der Zeitschrift *Allgemeine geographische Ephemeriden* wurde es 1807 lobend rezensiert.

STERNBERGS Hauptinteressen am Tirol wandelten sich, nachdem er Regensburg verlassen hatte und in seine Heimat Böhmen zurückgekehrt war. Erst im Sommer 1822 begann er seine nächste Reise durch das Tirol, eine Reise, über die STERNBERG nie publizierte, wohl aber eingehend in seiner Korrespondenz mit Johann Wolfgang von Goethe (1749-1832) thematisierte. In diesem Lebensabschnitt hatte STERNBERG bereits sein Hauptwerk *Versuch einer geognostisch-botanischen Darstellung der Flora der Vorwelt* begonnen. Seine Güter in Brzezina (Pilsner Kreis) verfügten über weitläufige Steinkohlenlager, die ihm hiezu ein reichhaltiges Untersuchungsmaterial an Versteinerungen lieferten, abgesehen von der ausgedehnten Steinkohlenformation im übrigen Böhmen. Vermutlich war es die Kenntnis dieser glücklichen Umstände, die den französischen Paläobotaniker Barthélemy Faujas DE SAINT FOND (1741-1819) veranlasste, STERNBERG bereits im Jahr 1805 die Untersuchung der vorweltlichen Flora ans Herz zu legen. Es überrascht daher nicht, dass STERNBERG seine Beobachtungen auf der zweiten Reise durch Tirol auf fossile Pflanzenabdrücke der Steinkohlenlager von Häring, Miesbach und Peissenberg richtete, indem er die fossilen Gattungen und Arten mit jenen in Böhmen verglich und seine geognostischen Erkenntnisse dieser Gegenden jenen von Christian KEFERSTEIN (1784-1866) und von Alexandre BRONGNIART (1770-1847) in der Schweizer Mergelformation gegenüberstellte.

Die Rückverfolgung der Spuren von STERNBERGS Beziehung zum Tirol erhellt sowohl die Verflechtung biographischer und naturwissenschaftlicher Fakten als auch die Bedeutung von Verzeitlichung und Historizität in der historischen Interpretation.

The Relationship of the Bohemian Palaeobotanist Kaspar Maria Count STERNBERG (1761-1838) to Tyrol

Kaspar STERNBERG (1761-1838), later becoming a palaeobotanist and the founder of the Bohemian National Museum, made two main journeys through various Tyrolian areas. These journeys happened in different life periods and were closely interwoven with Sternberg's changing biographical circumstances. In his autobiography *Materialien zu meiner Biographie*⁴⁹ STERNBERG mentioned his first journey for the year 1804, when, being provost

⁴⁸ Adresse der Verfasserin/adress of the author: DDr. Claudia SCHWEIZER, Universität Wien, Am Modenapark 13/11, 1030 Wien, Österreich, tel +43-1-7133883
email c.schweizer@gmx.at

⁴⁹ Kaspar STERNBERG: *Materialien zu meiner Biographie*, in: *Ausgewählte Werke des Grafen Kaspar STERNBERG*, vol. 2 (Wladimir HELEKAL, ed.), Bibliothek Deutscher Schriftsteller aus Böhmen, vol. 27, Prague, 1909.



under the arch-chancellor Carl Theodor VON DALBERG (1744-1817) in the chapter of Ratisbon, he was officially ordered to Padua. On the occasion he passed through Tyrol, giving him the opportunity to increase his botanical knowledge by collecting and determining recent alpine plant species mainly around Bozen and at the same time observing the given geognostical facts. He then described the results of these excursions in his *Reise durch Tyrol in die Oesterreichischen Provinzen Italiens im Frühjahr 1804*⁵⁰. This work may nowadays be considered as one of the most significant journeys' descriptions of the area at the beginning 19th century. It had been praisingly reviewed in the journal *Allgemeine geographische Ephemeriden* in 1807.

STERNBERG's main interests in Tyrol were modified, after he had left Ratisbon and had returned to Bohemia. It was not before summer 1822, when he started his next journey to Tyrol. This journey never became published, but it is extensively mentioned in his correspondence with J. W. V. GOETHE (1749-1832).⁵¹ At this life period, STERNBERG had already started his main work *Versuch einer geognostisch-botanischen Darstellung der Flora der Vorwelt*⁵². His manors in Bržezina (Pilsen-district) provided rich hard coal areas, which guaranteed him considerable funds of fossil material to examine for this purpose apart from the vast hard coal areas in the rest of Bohemia. It was the knowledge of these happy conditions, which probably made the French palaeobotanist, Barthélemy Faujas DE SAINT FOND (1741-1819), suggest to STERNBERG already in 1805 to examine the primordial flore. It is therefore not surprising, that STERNBERG was focussing his observations on his second Tyrolian visit on fossil plant prints in the hard coal formations at Hering, Miesbach and Peisenberg, comparing the fossil genera and species with those found in Bohemia and facing his geognostical findings in this area with those claimed by Christian KEFERSTEIN (1784-1866) and by Alexandre BRONGNIART (1770-1847) on the Swiss clay-formation.

Tracing STERNBERG's relations to Tyrol back is shedding light on the interactions between biographical and scientific facts as well as on the implication of the dimension of time and historicity in historical interpretations.

⁵⁰ Ratisbon, 1806.

⁵¹ August SAUER (ed.): *Ausgewählte Werke des Grafen Kaspar STERNBERG*, vol. 1.: *Briefwechsel zwischen J. W. von GOETHE und Kaspar Graf STERNBERG (1820-1832)*, Bibliothek Deutscher Schriftsteller aus Böhmen, vol. 13, Prague, 1902.

⁵² Kaspar STERNBERG: *Versuch einer geognostisch-botanischen Darstellung der Flora der Vorwelt*, 8 issues, Ratisbon, Leipzig and Prague, 1820-1838.

