

UDK 012 Hacquet B.
Prejeto: 14. 4. 2004

Hacquetova bibliografija

STANISLAV JUŽNIČ
dr., Fara 2, SI-1336 Vas

IZVLEČEK

Popisali smo Hacquetova dela skupaj s posmrtnimi izdajami. Zbirko dopolnjujejo spisi o Hacquetu in po njem imenovanih rožah, kolikor so pisci v naslovu omenili Hacqueta oziroma se razprava nedvoumno nanaša nanj.

Bibliografija je razvrščena po časovnem zaporedju objav. Ob redkejših delih navajamo knjižnice, ki hranijo posamezne enote v Sloveniji, Evropi in ZDA. Popravili smo nekatere netočnosti in dopolnili novejšo poljske in ukrajinske bibliografije. Nismo pozabili niti biografskih podatkov o Hacquetovih urednikih in dopisovalcih.

KLJUČNE BESEDE: Hacquet, Idrija, Ljubljana, Lvov, Krakov, naravoslovje, etnologija

ABSTRACT HACQUET'S BIBLIOGRAPHY

Hacquet's works were listed. Posthumous editions of Hacquet's works were added. The sample was accomplished with works about Hacquet and flowers named in his honor in the cases, when Hacquet was mentioned at the title or the paper without doubt concerns him.

The chronological listing was used. For more rare works the Slovenian and foreign libraries with items were listed. Some errors in Hacquet's own listing and the recent Ukrainian and Polish bibliographies were improved.

The bibliography was finished with some biographical facts about Hacquet's editors and correspondents.

KEY WORDS: Hacquet, Idrija, Ljubljana, Lvov, Krakow, Natural Philosophy, Ethnology

1. Uvod

Za Hacquetovo delo se zanimajo raziskovalci iz vseh dežel, v katerih je delal; na območjih današnje Slovenije, Ukrajine, Poljske, Avstrije in Francije. Zaradi velikega števila objav morda ne bo odveč naš prispevek k popisu njegovih del in del o njem.

2. Hacquetovi rokopisi, objave, recenzije, prevodi in ponatisi

1766

1. Remarque sur l'imperforation de l'anus. Par M. Hacquet, chirurgien et accoucheur, au service de Sa Majesté l'Impératrice et Reine Apostolique à Idria en Carniole. *BANMP*, Fonds ARC 56, no. 38, 2 pp. (Pozitivna recenzija Jeana Laffiteja v Parizu 5. 3. 1767).¹

¹ Šumrada, 2003, 72-73.

1767

2. *Nova methodus ano artificiale in regione Iliaka sinistra institiendi*. Venetia.

1770

3. *Raisons de doute contre l'inoculation*.²

1771

4. *Index fossilium Idriensium. Beschäftigungen der Berlinischen Gesellschaft Naturforschender Freunde (Berlin) 3*.³

² Mušič, Batis, 1975, 78.

³ Valjo (2000, 281); Čar, 2003, 114. Po Siemionu (1996) gre za pomoto in je to pravzaprav del razprave o Idriji, objavljen v isti reviji leta 1777, ki je večinoma posvečena naštevanju idrijskih mineralov. Revija *Beschäftigungen* leta 1771 še ni izhajala. Leta 1772 je Born v Pragi izdal *Index Fossilium* v dveh delih (Siemion, 1996, 124).

1772.

5. Über Quecksilberfabrikation in Idria. *Weisserbergs Sammlungen (Wien)* Th. 1:⁴

1773

6. Abhandlungen über die brennende Schwaden der Berggruben. *Wiener Allerley*.
7. Über den Biss giftiger Schlangen. *Sammlung nützlicher Gegenstände von Wussenberg (Wien)*.

1773-1787

8. *Herbarium Balthasar Hacquet. Herbarium LJM*. Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana. Herbarijska zbirka.

1774

9. Osservazione metallurgico sopra le miniere di ferro di Eisenerz nella Stiria. *Giornale d'Italia* 9: 17. (29. 10. 1774). (Ponatis: 1775).
10. Von dem unteriridischen Feuer. *Neuer allzeitfertiger osterreichischer Secretarius: worinen ein kurtzer Unterricht vom Process: nebst nöthigen Vorrath von Gericht- und Aussergerichtlichkeiten, bey Hohen- und Niedern Instantzien und Cantzeleyen, in Ober- und Unter- Oesterreich: allerhand Formularia und sonsten übliche Geschäfts-Schreiben, nach dem neuesten Stilo Curiae: in dem zweyten Haupt-Theil aber allerhand auserlesene, so wohl an Standes- als geringere Personen, Patronen und gute Freunde, auf allerley täglich vorkommende Fälle, gerichtete Briefe und Billete zu finden: nebst doppelten Anhang: I. Der General- und Regiments-Auditteur, sammt den nöthigsten nach dem heutigen Militar-Stilo eingerichteten Formeln: II. Von denen in der Kayserl. Haupt- und Residents-Stadt gewöhnlichen Raths- und Sessions-Tagen und Gerichts-Ferien, von den heut zu Tage üblich und gebräuchlichen Curialen und Titulaturen anzutreffen*. Wien: Bey Friedrich Bernhardi. (ed. Christian Ludwig Werner (*Wiener Allerley*)). 806 pp. 8°. 3:⁵ (NDD).

1775

11. Über die Sandige Gegend bei Theresienstadt. *Kaiserlicher Königliche allergnädst privilegirte Realzeitung der Wissenschaften, Künst und der Komerzien*. Wien: Joseph Kürzbock (*Wiener Realzeitung*).
12. Arduino (Arduini), Giovanni. 1775. *Raccolta di memorie Chimico-Mineralogice,*

Metallurgiche, e Oritografiche dl Signor Giovanni Arduino e di alcuni suoi amici tratte dal Giornale d'Italia. Venezia: Benedetto Milocco. Poglavlje: "Saggio fisico-mineralogico de Lithogonia é Orgnosia", s Hacquetovo razpravo Osservatione Metallurgico-Mineralogiche, con Figure, sopra le rinomate Minere di ferro di Eisenerz nella Stiria, e sopra i modi praticati nell'escavarle, e fonderle, e nel ridurre il ferro crudo, o di prima fusione in ferro buono malleabile, ed in Acciario: pervenute anonime, e solamente marcate B, al Signor Giovanni Arduino, Publico Soprintendente all'Agricoltura, ec., e de esso recate dal Francese alla nostra Favella, con aggiunta di alcune sue annotazioni. Deveti od enajstih delov glede na popis snovi na začetku knjige. Pp. 39-93 (kartica 3 v *Landmarks of Science*). Skica rudnika Eisenerz in 5 oštevilčenih slik rudarskih naprav (kartica 4 v *Landmarks of Science*). Na strani 175 (kartica 5 v *Landmarks of Science*) omenjeno da je "il Signor Hacquet, Mineralogo molto riputato" Ferberju prijateljsko odstopil svoja opazovanja o Idriji. (Ponatis: 1982: *Landmarks of Science*. Hacquetova razprava je posneta na karti 5. Nemški prevod: 1778).

13. Oekonomische Nachricht. Eine Art eines Faulfiebers. *Wochentliches Kundschaftsblatt des Herzogthum Krain (Laibach: J. F. Eger)* (18. 3. 1775) Stück 11: 182-184.⁶
14. Oekonomische Nachricht. In den Anmerkungen der Gazette d'Agricultur Nro. 9. ist eine Art angezeigt, und durch Versuche bestätigt, wie man das Hornvieh zu behandeln hat, dass dermalen mit der regierenden Seuche in Frankreich behaftet ist + (redaktionelle ?). Ammerkung über den letzten Punkte. *Wochentliches Kundschaftsblatt des Herzogthum Krain (Laibach: J. F. Eger)* (29. 4. 1775) Stück 17: 261-266.
15. In Wirtschaftssachen. Die sicherste Art, wie man dem Aufschwellen des Hornbiehes abhelfen kann. *Wochentliches Kundschaftsblatt des Herzogthum Krain (Laibach: J. F. Eger)* (29. 7. 1775) Stück 30: 465-472.
16. Oekonomische Nachricht. Mittel das Hornvieh zu bewahren. *Wochentliches Kundschaftsblatt des Herzogthum Krain (Laibach: J. F. Eger)* (12. 8. 1775) Stück 32: 503-505.

⁴ O živorebrni rudi v Idriji; razprava naj bi izšla tudi v *Magazin für Bergbaukunde*. Th. 3; v Bd. 1 naj bi izšlo še Hacquetovo delo Ueber die Moldauische Hüttenwerke (Siemion, 1996, 117, 120). O Moldaviji je Hacquet pisal leta 1790 v Crellovi reviji.

⁵ Šumrada, 2003, 72.

⁶ Hacquet je bil morda urednik *Wochentliches Kundschaftsblatt des Herzogthum Krain (Laibach: J. F. Eger)* leta 1775 in 1776 (Žigon, 2003). Pohlin (1862) in SBL sta urednikovanje pripisala G. Schöttlu. Dokončnega odgovora (še) ni. Po prijaznem nasvetu mag. Žigonove v nadaljevanju Hacquetu ne pripisujemo vseh številnih razprav v *Wochentliches Kundschaftsblatt*, podpisanih z "urednik" ali "uredniki", temveč le tiste, ki spadajo v območje tedanjega Hacquetovega raziskovanja.

17. Oekonomische Nachricht. Mittel wider die Krankheit des Hornviehes, die man Plarre nennt. *Wochentliches Kundschaftsblatt des Herzogthum Krain (Laibach: J. F. Eger)* (26. 8. 1775) Stück 43: 533–535.
- 1776**
18. Beobachtungen, und Heilungsmethode einzelner Hornviehkrankheiten. *Sammlung nützlicher Unterrichte (Laybach)* (3): 102–116.⁷
19. Feldwirthschaft. Mittel wider eine besondere Krankheit des Hornviehe. *Wochentliches Kundschaftsblatt des Herzogthum Krain (Laibach: J. F. Eger)* (3. 2. 1776) 5: 65–71.⁸ (NUK-6718/1775; NUK-6718/1776; NUK-R 140718/1775; NUK-6719).
20. Oekonomie. Auszug einer ökonomischen Abhandlung von der Wartung und dem Nutzen der Brennessel. *Wochentliches Kundschaftsblatt des Herzogthum Krain (Laibach: J. F. Eger)* (3. 8. 1776) 31: 485–494. (NUK-6718/1775; NUK-6718/1776; NUK-R 140718/1775; NUK-6719).
21. Schreiben an H. Ignaz v. Born über verschiedene auf einer Reise nach Semlin gesammelte Beobachtungen. *Abhandlungen einer Privatgesellschaft in Böhmen zur Aufnahme der Mathematik etc. (Prag)* (2):⁹ 230–257. (NUK-166). Itljanski prevod: 1778. Delni nemški ponatis: 1808.
22. Joh. Ernst Imman. Walchs Lithologische Beobachtungen. Siebenten Stück. (8): 259–289. Vmes Hacquetovo: Ein versteinertes alcyonium fistulosum des Rosinus. *Der Naturforscher (Halle)* (8): 266–272. bakrorez 5, slika 3 (Ponatis: 1982. *Landmarks of Science*).
- 1777**
23. Beschreibung einer besonderen Korallart. *Der Naturforscher (Halle: J. J. Gebauer)* 11: (morda del razprave Pastorja Meinekensa. 1777 Abhandlung den Corallien im Reiche der Versteinung. *Naturforscher (Halle: J. J. Gebauer)* 11: 128–).
24. Verzeichniss der hauptsächlichen Arten und Abarten der Quecksilber- und Zinnobererze aus der Grube von Hydria oder Idria im Herzogthum Krain, von Balthasar Hacquet, Prof. zu Laybach.¹⁰ *Beschäftigungen der Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde*, IV razprava (3) 1: 56–106. (NUK-8311; *Landmarks of Science*).
25. Beschreibung und Abbildung einer zweifelhaften Pflanze, welche man gemeinlich zu den Harftermossen (*Byssus Botanicorum*) rechnet. Von Hacquet, Prof. zu Laibach. *Beschäftigungen der Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde*, XV. razprava (3) 1: 241–252. (Barvna slika 2 na tabli V, med pp. 226–227). (NUK-8311; *Landmarks of Science*).
26. Ueber das weisse Gold, oder die Platina del Pinto. *Abhandlungen einer Privatgesellschaft in Böhmen zur Aufnahme der Mathematik, der vaterländischen Geschichte, und der Naturgeschichte (Wolfgang Gerle, Prag)* 2: 337–349. (NUK-166; YUS; COO; NYP; GZM).¹¹
27. Hrn. prof. Hacquet Abhandlung von einem neu entdeckten Eschiniten. *Der Naturforscher (Halle)* (11): 105–121. (*Landmarks of Science*).
- 1778**
28. Beschreibung einer Reise durch das Österreichische und Türkische Illyrien. *Opuscoli scelti sulle scienze e sulle arti (Milano)* (1):
29. Arduino (Arduini), Giovanni. (1778): *Sammlung einiger mineralogisch= chymisch= metallurgisch= und oryktographischen Abhandlungen der... Johann Arduino und einiger Freund desselben, aus dem Italiänischen übersetzt durch A. C. v. f. (Johann Jacob Ferber)*. Walther, Dresden. (NUK-8961). Prevod itljanskega dela s Hacquetovo razpravo iz leta 1775.
30. Kleine Mitteilungen. *Briefwechsel meist statistischen Inhalts Gesammelt und zum Versuch herausgegeben von August Ludwig Schlözer (Göttingen)*. 1778–1783.
31. Lettera odeopora del Sig. Prof. Hacquet at Sign. Cavaliere di Born, contente i dettagli d'un viaggio fluviatile, fatto pell. Illieio Ungarese e Turchesco da Lubiana in Carniola sino a Semlin nel Sirmiuo. *Opuscoli scelti sulle scienze e sulle arti (Milano)* Parte 1: 5–27. Prevod dela iz leta 1776 (ZXW). (Ponatis: 1984).
32. Observatio de avulso ex articulatione scapulae brachio¹² in praeternaturali partu. *Nova acta physico medica Academia cesar. Leopoldino-Carolinanaturae curiosorum exhibentia Ephemerides sive Historias et Experimenta a celeberrimis Germaniae et*

⁷ Po Valjo (2003, 281) napačno Beobachtungen über die Krankheiten des Hornvieh in reviji s podobnim naslovom iz leta 1775. Siemion (1996) navaja kot datum izida razprave 4. maj.

⁸ Žigon, 2003, 58.

⁹ Po drugih virih 1777. 1:

¹⁰ Valjo (2000, 281–282) navaja tudi Hacquetovo: 1776. Beschreibung der Quecksilbererze von Hydrie in Krain. *Beschäftigungen der Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde*. Delo bi glede na letnico morali natisniti v drugem

zvezku, vendar tega niso storili.

¹¹ Nepodpisano razpravo je morda napisal Born (Reinalter, 1991, 8).

¹² Po Valjo (2000, 283) napačno "drechio".

- Exterarum regionum (Halle (Saale))*¹³ (6): 294.
33. *Observatio de lacte contagioso et lethifero nutricis morbo venereo affectae per anatomicen instituta. Nova acta (Academia naturae curiosorum) physico medica exhibentia Ephemerides sive Historias et Experimenta a celeberrimis Germaniae et Exterarum regionum (Halle (Saale))* (6):
34. *Oryctographia Carniolica oder physikalische Beschreibung des Herzogthums Krain, Istrien und zum Theil der benachbarten Länder.* Leipzig: Johann Gottlob Immanuel Breitkopf. I del. VII-XVI, 1-162 pp., naslovni bakrorez, 3 vinjete. (NUK-6673; NUK-6668; SAZU-zgodovina II 11120; Osrednja knjižnica Kranj-559/1).¹⁴
- 1779**
35. Herr Professor Hacquet Nachricht von eine sonderbaren Versteinung, zu Coralliolithen gehörig. *Der Naturforscher (Halle)* (13): 91-93. bakrorez 3, slika 16. (Johann Ernst Immanuel Walchs Ammerkungen über eben dieselbe Versteinung des Herrn Professor Hacquets. *Der Naturforscher* (13): 94-99). (*Landmarks of Science*).
36. Beschreibung eines neuen versteinerten Seeigel lidaris miliaris. *Der Naturforscher* (15):
37. Beobachtungen und Heilungsmethode einzelner Hornviehkrankheiten, welche durch Gifte aus den drey Naturreichen verursacht werden. *Vierte Sammlung nützlicher Unterrichte, herausgegeben von der kaiserlich königlichen Gesellschaft des Ackerbaues und nützlicher Künste im Herzogthume Krain (Laybach)*¹⁵ (4): 1-81.
38. Erste Beobachtungen über einen beynahe jederzeit tödtlich gewordenen Durchfall bei den Pferden, zu Ende des Jahrs 1778. *Vierte Sammlung nützlicher Unterrichte, herausgegeben von der kaiserlich königlichen Gesellschaft des Ackerbaues und nützlicher Künste im Herzogthume Krain (Laybach)* (4): 176-181.
39. Zweite Beobachtungen über eine endemisch¹⁶ gewordene Krankheit der Pferde, welche zu Anfang dieses Jahrs geherrsht, und unter dem Namen Kehlsucht bakannt ist. *Vierte Sammlung nützlicher Unterrichte, herausgegeben von der kaiserlich königlichen Gesellschaft des Ackerbaues und nützlicher Künste im Herzogthume Krain (Laybach)* (4): 182-196.
40. *Dissertatio sur une conception Tubair. Acta Academiae electoralis Moguntinae scientiarum quae Erfurti est (Erfurt)*.¹⁷
41. Nachricht von einer sonderbaren Versteinung mit Abbildung. *Der Naturforscher.* (Verjetno tiskano v kateri od Walchovih razprav).
42. 1. 2. 1779 pismo iz Ljubljane poslano Philippe-Isidoreju Pictotu baronu de La Peyrouse (* 20. 10. 1744 Toulouse; † 18. 10. 1818 Toulouse). (*BCMNHN*, ms. 1992, Correspondance de Philippe Picot, baron de La Peyrouse, tome III, no. 476, 2 strani).¹⁸
43. 10. 8. 1779 pismo iz Ljubljane poslano Pictotu de La Peyrouse. (*BCMNHN*, ms. 1992, Correspondance de Philippe Picot, baron de La Peyrouse, tome III, no. 477, 1 stran).¹⁹
44. 1. 11. 1779 pismo iz Ljubljane poslano Pictotu de La Peyrouse. (*BCMNHN*, ms. 1992, Correspondance de Philippe Picot, baron de La Peyrouse, tome III, no. 478, 1 stran).²⁰
- 1780**
45. 10. 5. 1780 pismo iz Ljubljane poslano Pictotu de La Peyrouse. (*BCMNHN*, ms. 1992, Correspondance de Philippe Picot, baron de La Peyrouse, tome III, no. 479, 1 stran).²¹
46. (*Schlözer's*) *Briefwechsel statistischen Inhalts (Göttingen)*.²²
47. Herr D. und Prof. Hacquet zu Laybach in Crain Nachricht von Versteinungen von Schaalthieren die sich in ausgebrannten feuerspeyenden Bergen finden. Zur Erläuterung und Ergänzung der Abhandlung der Herrn Abt Fortis, über das Thal Ronca im Venesischen Gebeite. *Johann Samuel Schröter's Journal (K. A. Hoffmanns seel. Witwe und Erben, Weimar)* 6: 61 pp. Dva bakroreza.²³ (NUK-8900; CGU, HMZ, ANS).
48. Mineralogisch= Botanische Lustreise von, dem Berge Terglou in Krain, zu den Berge Glockner in Tyrol, im Jahre 1779 von Professor Hacquet. *Schriften der Berlinischen²⁴ Gesellschaft naturforschender*
- ¹³ Po drugih virih objavljeno leta 1777 (Mušič, Batis, 1975, 56).
- ¹⁴ Kayser (1835, 280) navaja dunajsko izdajo: I-IV, Wien: Krauss, 1778-1789.
- ¹⁵ Mušič, Batis, 1975, 123, 148. Siemion (1996, 118) navaja 4. maj kot datum te in drugih Hacquetovih ljubljanskih razprav.
- ¹⁶ Jurca, 2003, 84. Drugi avtorji (Valjo 2000, 283; Siemion, 1996, 117) navajajo besedo "epidemisch", Siemion navaja datum natisa razprave 4. maj.
- ¹⁷ Valjo, 2000, 283. Razprava in bila objavljena v tem ali naslednjem letniku te revije v Erfurtu.
- ¹⁸ Šumrada, 2000, 4, 14-15.
- ¹⁹ Šumrada, 2000, 5, 15.
- ²⁰ Šumrada, 2000, 5, 16.
- ²¹ Šumrada, 2000, 5, 16-17.
- ²² Valjo, 2000, 283.
- ²³ Valjo, 2000, 283-284. Po Siemionu (1996, 118) je bil naslov: *Nachricht von Versteinungen von Schaalthieren, die sich in ausgebrannten Feuer pelenden Bergen finden.* Weimar 1780.
- ²⁴ Po Valjo (2000, 284) *Beschäftigungen der Berliner.*

Freunde (1): 119–201, Tab. VI, VII. (Razširjeni ponatis: 1784, 1794; *Landmarks of Science*).

49. Mineralogische Rhapsodien. *Beschäftigungen der Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde* (1): 139–161.²⁵ (NUK-8311; *Landmarks of Science*).
50. *Pripombe Hacqueta k seznamu kranjskih rastlin*. Rokopis. AS 730, Gospostvo Dol, fasc. 125.

1781

51. *Oryctographia Carniolica, oder Physikalische Erdbeschreibung des Herzogthums Krain, Istrien und zum Theil der benachbarten Länder*. Leipzig: Johann Gottlob Immanuel Breitkopf. II del. XVII–XXXII, 1–186 pp. (NUK-6673; NUK-6668; SAZU-zgodovina II 11120; Mestna knjižnica in čitalnica Idrija; Osrednja knjižnica Kranj-559/2).
52. *Commentationes medicae. 2. Observationes super duabus conceptionibus duiis (Observations sur deux conceptions douteuses)*. Erfurt: Chez Georg Adam Keyser. Ponatis: 1782 (Za leti 1780 in 1781). *Acta Academiae electoralis Moguntiae*²⁶ *scientiarum quae Erfurti est (Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt. Erfurti: Sumtibus Georg Adam Keyser)* (Volumen 4): 1–16. (Ponatis: 1982; *Landmarks of Science*).
53. *Über die Sächsische Cattun-druckerei*²⁷ mit blauer Farbe. *Crell's Neuesten Entdeckungen der Chemie (Lemgo & Helmstaedt, Leipzig)* 1: 41–45. (NUK-8595; YUS; DLM (1776 (4)); SOI; NDD; COO; GZM; LKG; EUW). Ponatis: 1982; *Landmarks of Science*. Prevod prvega volumna revije: (1791): *Crell's Chemical Journal; Giving an Account of the Latest Discoveries in Chemistry, With Extracts From Various Foreign Transactions; Translated From the German With Occasional Additions (Baldwin, London)*. (YUS; BBH; MUL; MNU; COO; GZM; EUN).

1782

54. Hrn. Prof. D. Hacquet's Versuche, aus den Quecksilbererzen von Hydria im Herzogthum Krain Zinnober zu machen.²⁸ *Crell's Neuesten Entdeckungen der Chemie (Leipzig)* 6: 72–89. (*Landmarks of Science*).

²⁵ Po Valjo, 2000, 284, naj bil zvezek II.

²⁶ Siemionov, 1996, 118. Po drugih virih (Valjo, 2000, 284) naslov ni bil latinski, temveč: *Observations zur (sic!) deux conceptions douteuses. Acta Academiae Moguntinae*. V resnici sta v predgovori (II) in kazalu (I) najavljena latinski in francoski naslov, pred samo razpravo pa le francoski.

²⁷ Po Siemionu (1996, 118) Cattun-Druckerey.

²⁸ Po Valjo (2000, 284) Über den Zinnober. 1781.



Naslovnica *Schriften der Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde* (1782).

55. Auszuge aus Briefen über den Harnsalz.²⁹ *Crell's Neuesten Entdeckungen der Chemie (Leipzig)* 4: 71–73.
56. *Medizinisch-wissenschaftliche Notizen aus der Wirkungszeit in Krain. Medicinische Literatur für praktische Ärzte (Med. Archiv) (Leipzig)* 2:
57. *Plantae alpinae Carniolicae collegit et descripsit*³⁰ Balth. Hacquet. Vienna: Johann Paul Krauss. 16 pp. 5 bakrorezov s prav toliko slikami. (NUK-20992; NUK-20993; NUK-6977; OKU; DDO; JFI; CGU; BRL; HMS; VXG; FHN; ZW9; FFD; ZXW; RBG; ZT8; FUF). *Microfische*: Westport, Comm.: Meckler/Chadwyck-Healey Publishing (IXA).
58. V. Neue Bemerkungen über das Geschlecht und die Art der ächten Baldamflanze vom

²⁹ Po Valjo (2000, 284) naj bi razpravo natisnili leta 1781 skupaj s Hacquetovo "Über die art des Urinsalz zu machen"; s tem naslovom ni bila objavljena.

³⁰ Po Siemion (1996, 118) pomotoma "collectae et descriptae".

- Mecca, nach ihren natürlichen Kennzeichen von Gleditsch (Hern Gleditsch über die Balsamflanze von Mecca). *Schriften der Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde* (3): 103–132. Tab III, fig. (skica rože). 2.³² (Ponatis: 1994. Deutsche Zeitschriften des 18. und 19. Jahrhunderts. *Microfiche-Volltextedition*. Hildesheim: Olms Neue Medien).
59. Aus einem Schreiben des Herrn Doctor Reineggs aus Tiflis vom 21sten Januar 1780 an Herrn Prof. Hacquet in Laybach. *Schriften der Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde* (3): 398–406. (Ponatis: 1994. Deutsche Zeitschriften des 18. und 19. Jahrhunderts. *Microfiche-Volltextedition*. Hildesheim: Olms Neue Medien).
- 1783**
60. Mineralogische Rhapsodien von Hacquet. Zwote (sic!) Lieferung. Eisen Sumpferz kristallisiertes. *Schriften der Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde* (4): 13–28. Tab. III, fig. 1, 2.³³ (Ponatis: 1994. Deutsche Zeitschriften des 18. und 19. Jahrhunderts. *Microfiche-Volltextedition*. Hildesheim: Olms Neue Medien).
61. Nova methodus trepanationem super esse cranii depress. instituendi. *Nova acta physico medica Academia cesare. Leopoldino-Carolina naturae curiosorum exhibentia Ephemerides sive observationes Historias et Experimenta a celeberrimis Germaniae et Exterarum regionum (Halle (Saale))* 7: 61.³⁴
62. Versuche aus den Quecksilber von Idria in Hertzogum Krain. *Crell's Neuesten Entdeckungen der Chemie (Leipzig)* 6: 72–89. (*Landmarks of Science*).
63. Schreiben eines reisenden aus Zermanien oder Tedanum des alten Illyriens, welches nun zu dem Österreichischen Kroatien gehört. (Johan Ernst) *Fabri's geograph. Magazin* (Band 2) Heft 7.
64. *Mineralogisch= Botanisch Lustreise, von dem Berg Terglou in Krain, zu den Berg Glockner in Tyrol, im Jahre 1779 und 81*. Wien: Johann Paul Krauss. (Zweite Auflage). (NUK-6680).
- 1784**
65. *Oryctographia Carniolica oder physikalische Beschreibung des Herzogthums Krain, Istrien und zum Theil der benachbarten Länder*. Leipzig: Johann Gottlob Immanuel Breitkopf. III del. X-XX, 1–184 pp. (NUK-6673; NUK-6668; SAZU-zgodovina II 11120; Osrednja knjižnica Kranj–559/3).
66. *Hacquets Mineralogisch= Botanische Lustreisen, von dem Berg Terglou in Krain, zu den Berg Glockner in Tyrol, im Jahre 1779 und 81*. Wien: Johann Paul Krauss. 149 pp. (Zwote (sic!) veränderte und vermehrte Auflage). (NUK-20742; NUK-6706; OKU; DRB; ANS; ZKW) (Ponatis: (1784): *Schriften der Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde* (Th. 1): 119-171).
67. L'omphalotribe du Hacquet. *Académie Royale des Sciences (Paris)*.
68. Mémoire sur les maladies occasionée(s) par le travail de la mine de mercure d'Hydria. Par M Hacquet, professeur salulaire. *BANMP*. Fonds SRM 146, dossier 6, 28 pp.).³⁵
- 1785**
69. Courte remarques Oryctographiques. Sur la mine d'or proche du village de Nagy-Ag dans la teritore de Honyad en Transilvanie. Par M. Hacquet, Membre de l'Académie imperiale des Curieux de la Nature en Germanie. *Journal de physique (Observations sur la Physique, sur l'histoire naturel et sur les arts, avec des blanches en taille douce dédiées a Mgr le Comte d'Artois; Par M. L'Abbé Rozier, de plusieurs Académies, & par M. J. A. Mongez le Jeune, Chanon Régulier de Sainte-Genevieve, des Académies Royales des Sciences de Rouen, de Dion, de Lyon, &c, &c. A Paris: Au Bureau du Journal de physique, rue & Hotel Serpente)*. Tom. 26 (Januar):³⁶ 25–33.
70. *Physikalisch-politische Reise aus den Dinarischen durch die Julischen, Carnischen, Rhätischen in die Norischen Alpen im Jahre 1781 und 1783 unternommen von Hacquet*. Leipzig: Adam Friedrich Böhme. I–II. 156+220 pp. 6+12 bakrorezov. (NUK-1631; ANS; LKG).
71. Mineralogische Rhapsodien von Hacquet. Dritte Lieferung. Gold kristallisiertes Schnitten. *Schriften der Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde* (6): 72–87.
72. Versuch über den Geisberger Granit den Rhätischen Alpen. *Beyträge zu den neuesten Entdeckungen in der Chemie (Helmstaed & Leipzig)* (Bd. 1) Stück 1: 31–41.

³¹ Po Valjo (2000, 284) Briefe von D. Reineggs aus Georgien mit Erläuterung. *Schriften der Berliner*.

³² Hacquet in urednik navajata v opombi (1782, 404), da sta rože iz Meke, ki jo je poslal Reinegg, skupno raziskala Gleditsch in Hacquet; zato delo navajamo v Hacquetovi bibliografiji.

³³ Po Valjo (2000, 284) zvezek II v "Beschäftigungen" in "Beschreibung Krystallisirter Erze. *Schriften der Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde* (4):".

³⁴ *Nova acta phys. med.* (Siemion, 1996, 118). Po Valjo (2000, 285) "Dissertatio de trepanatione super ossa fracta. *Acta Academia naturae curiosum*. 7:"

³⁵ Šumrada, 2003, 65, 67.

³⁶ Po Valjo (2000, 285) pomotoma februar 1785.

1786

73. Beschreibung und chemische Zerlegung des Geisberger Granit in der Schweiz. *Beyträge zu den neuesten Entdeckungen in der Chemie (Helmstaedt & Leipzig)* Stück 2.
74. *Lettre du p. H. au célèbre G. a Vienna sur la réalité de la generation spontane.* Roko-pis.³⁷
75. (XIII) Vermischte Chemische Bemerkungen. Von der Amalgamation. Hr. Prof. Hacquet in Laibach. *Crell's Neuesten Entdeckungen der Chemie (Leipzig)* Theil 13: 280-288.

1787

76. Beschreibung und chemische Zerlegung des Quarzschiefers. *Beyträge zu den neuesten Entdeckungen in der Chemie* (Stück 4).
77. Medizinische Rhapsodien. *Neue medicini-sche Litteratur (Leipzig: C. F. Schneider)* (*Medicin. Archiv*). Band 3. (EYM; HMS; NLM).
78. Über den Quarzschiefer. *Chemische Annalen fur Freunde der Naturlehre, Arzneygelahrheit, Haushaltung und Manufakturen von Lorenz Crell (Helmstaedt und Leipzig: J. G. Müller)* (*Crell's Chemische Annalen*) 1: 291-295.³⁸

1788

79. Analyse des Quarzgesteins aus Bosinien. *Crell's Chemische Annalen fur Freunde der Naturlehre, Arzneygelahrheit, Haushaltung und Manufakturen (Helmstaedt & Leipzig)*.
80. Briefe an Dr. Reinegg. *Beschäftigungen*³⁹ *der Berlinischen Gesellschaft naturfor-schender Freunde (Berlin: F. Mauer)*.
81. Entstehung der Feuer. *Crell's Chemische Annalen* (1): 107.
82. Vom Hrn Prof. Hacquet, aus Laybach kleine Beyträge. *Crell's Chemische Annalen* (Th. 3): 478-481.⁴⁰
83. Vom Hrn Prof. Hacquet, in Lemberg. *Crell's Chemische Annalen* (Stück 1): 522-544.⁴¹
84. *Pismo Mollu, v katerem omenja La Peyrousa.*⁴²

1789

85. *Oryctographia Carniolica oder physikali-sche Bescheibung des Herzogthums Krain, Istrien und zum Theil der benachbarten Länder.* Leipzig: Johann Gottlob Immanuel Breitkopf. IV. del. VIII-XVI, 1-91 pp.

(NUK-6673; NUK-6668; SAZU-zgodovina II 11120).

86. Beschreibung und Abbildung der Werkzeuge womit die Flintensteine zu Muene in dem Gouvernement Berry⁴³ in Frankreich und anderwärts bearbeitet werden von Herrn Professor Hacquet. *Magazin (für die) Naturkunde Helvetiens von Höpfner (Zürich: Orell, Gessner, Fussli & co. (NUK-8314, Bd. 4): 527-542, tabla 2, slike A-H (OKU). Dopolnjen ponatis 1792.*



Naslovnica Hacquetove razprave: Beschreibung und Abbildung der Werkzeuge womit die Flintensteine zu Muene in dem Gouvernement Berry in Frankreich und anderwärts bearbeitet werden von Herrn Professor Hacquet. Magazin (für die) Naturkunde Helvetiens von Höpfner. 4: 527.

³⁷ Valjo, 2000, 285.

³⁸ Siemion, 1996, 118. Po Valjo (2000) *Beyträge zu den neuesten Entdeckungen in der Chemie*. Stück 4.

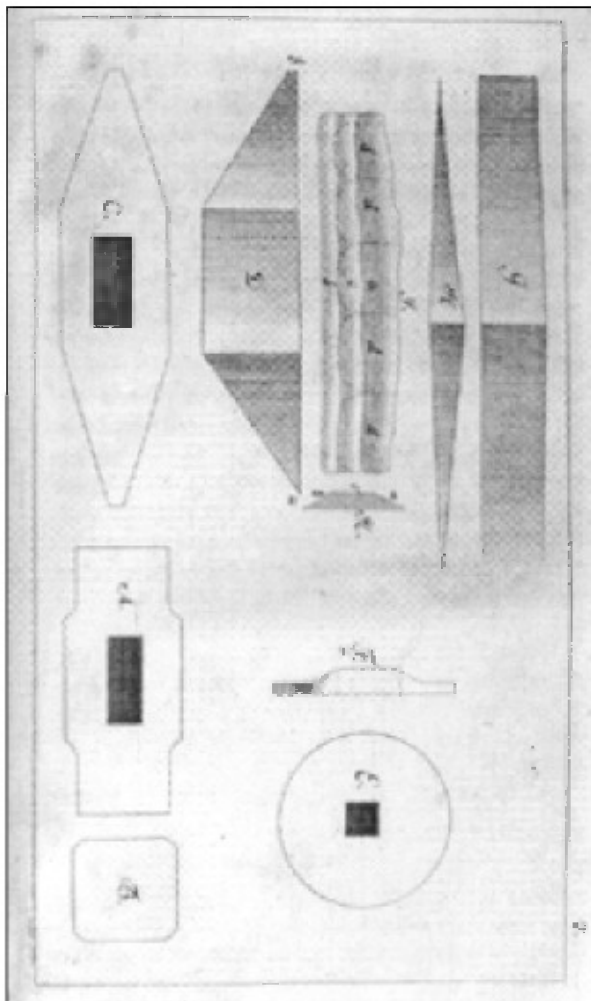
³⁹ Valjo, 2000, 286. Verjetneje: *Schriften*.

⁴⁰ Siemion, 1996, 118.

⁴¹ Siemion, 1996, 118.

⁴² Šumrada, 2000, 4; Valjo, 1997, 94.

⁴³ Po Valjo (2000, 286) pomotoma dodano "auch sonst". Berry je del pokrajine Champagne.



Hacquetove skice kristalov v razpravi *Beschreibung und Abbildung der Werkzeuge womit die Flintensteine zu Muene in dem Gouvernement Berry in Frankreich und anderwärts bearbeitet werden von Herrn Professor Hacquet. Magazin (für die Naturkunde Helvetiens von Höpfner. 4 tabla 2, slike A-H.*

87. (I) Einige Nachrichten über ein mächtigen Lager von Flintensteinen in Pokutien und deren Zurichtung von Hrn. Prof. Haquet. Auszug aus einem Briefe an dem Herausgeber. *Crell's Chemische Annalen* (Theil 1) Bd. 1, Stück 2:⁴⁴ 102–105.
88. Einige Bemerkungen über das Karpatische Gebürge (sic!) von Hrn. Prof. Haquet. *Crell's Chemische Annalen* (Theil 1) Bd. 1, Stück 3:⁴⁵ 209–212.
89. *Lettre sur la matiere animale du B. H. au D. I. a Varsovie.* Rokopis.

90. Über den Feuerstein in Galizien. *Crell's Chemische Annalen.*⁴⁶
91. (VII) Vermischte chemische Bemerkungen aus Briefe and der Herausgeber. Vom Hrn. Prof. Hacquet, in Lemberg. *Crell's Chemische Annalen* (Theil 2) Stück 8: 140–141.⁴⁷
92. Über Leopold und seine Universität. *Schlöz-er's Staatsanzeiger*⁴⁸ (Göttingen) No. 47.
93. Auszug eines Schreibens des Hrn. D. Hacquet an der Herausgeber, die zufälligen Gedanken desselben über die Veränderungen unserer Erdfäche betreffend M. F. dies. *Magaz. 3ten Bandes 4tes Stück*, p. 1 (Lemberg, 20. 11. 1788). *Magazin für das Neueste aus der Physik und Naturgeschichte (Gotha)* (6 Bandes) Erster Stück. 11: 78–80. Navedba v registru: 1799. *Magazin für das Neueste aus der Physik und Naturgeschichte.* p. 47.

1790

94. Beschreibung einer Missgebur, nebst einigen kurzen Nachrichten von zwey unverwesten Leichnamen (Lemberg 21. 4. 1788). *Magazin für das Neueste aus der Physik und Naturgeschichte* (13te Büch) 6ten Bandes, 2tes Stück: 109–117. Navedba v registru: 1799. *Magazin für das Neueste aus der Physik und Naturgeschichte (oddelek Naturgeschichte).* p. 63.
95. Beytrag zu den neuen Beobachtungen von Hrn. Prof. Blumenbach über Menschenrassen und Schweinrassen. *Magazin für das Neueste aus der Physik und Naturgeschichte* (13te Büch) 6ten Bandes, 4tes Stück: 28–32.
96. Ferneren Beytrag zu Hrn. Prof. Blumenbachs Aufsatz über Künsteleyen oder zufällige Verstümmelungen am thierischen Körper u. s. w. in 1. *Magazin VI* Bande 1. Stück, Seite 13. *Magazin für das Neueste aus der Physik und Naturgeschichte* (13te Büch) 6ten Bandes, 4tes Stück: 33–45.
97. *Hacquet's neueste physikalisch-politische Reisen in den Jahren 1788. und 1789. durch die Dacischen und Sarmatischen oder Nördlichen Karpathen.* Nürnberg: Raspe. I. del. 206 pp. 7 bakrorezov s prav toliko slikami. (NUK-6676; NUK-6695; LKG).
98. Über eine besondere Bildung des Eises von Jahr 1789. Aus einem Schreiben des Herr Prof. Hacquet an dem Herausgeber. *Magazin für das Neueste aus der Physik und Naturgeschichte* (13te Büch) 7ten Bandes, 1tes Stück: 20–28, z dvema slikama. Komentar in dodatek urednika Johana Heinricha Voigta: 1790. Nachschrift der Herausgeber über

⁴⁶ Valjo, 2000, 286. Ni bilo objavljeno s tem naslovom, morda enako naslednjemu delu v našem popisu.

⁴⁷ Siemion, 1996, 118. Morda enako prejšnji enoti.

⁴⁸ Po Valjo (2000, 287) *Staatsanzeiger*.

⁴⁴ Valjo, 2000, 286. Po Siemionov (1996, 118) Stück 1.

⁴⁵ Valjo, 2000, 286. Po Siemionov (1996, 118) Stück 1.

- diese Gegenstand. *Magazin für das Neueste aus der Physik und Naturgeschichte* (13te Büch) 7ten Bandes, 1tes Stück: 28–42, 171. Navedba v registru: 1799. *Magazin für das Neueste aus der Physik und Naturgeschichte* (oddelek Wärme und Kalte) p. 18.
99. Über einige Salzstöcke in der Moldau und Siebenbürgen vom Hrn. Prof. Hacquet. *Crell's Chemische Annalen* (Stück 8):⁴⁹ 95–97.
100. Vom Hrn. Prof. Hacquet, in Lemberg. *Crell's Chemische Annalen* (Stück 2): 323–324.⁵⁰
- 1791**
101. *Reise durch die Norischen Alpen physikalischen und anderen Inhalts unternommen in den Jahren 1784 bis 1786*. Nürnberg: Raspe. I–II. 263 pp. I del 5 vinjet, dva bakroreza; II del 3 vinjete, dva bakroreza.⁵¹
102. Über eine Selbstentzündung; vom Hrn Prof. Hacquet. *Chemische Annalen für Freunde der Naturlehre, Arzneygelahrheit, Haushaltungskunst und Manufakturen von Lorenz Crell (Helmstaedt und Leipzig: J. G. Müller) (Crell's Chemische Annalen)*. (Stück 4): 303–307.⁵²
103. Etwas über die Karpatischen Gebirgen, und einige Mineralwasser. *Chemische Annalen für Freunde der Naturlehre, Arzneygelahrheit, Haushaltungskunst und Manufakturen von Lorenz Crell (Helmstaedt und Leipzig: J. G. Müller) (Crell's Chemische Annalen)* (Stück 2):⁵³ 136–139.
104. *Hacquet's neueste physikalisch-politische Reisen in den Jahren 1788. 89 und 90. durch die Dacischen und Sarmatischen oder Nördlichen Karpathen*. Nürnberg: Raspe. II del. 249 pp. 4 pp. Korektur, 8 slik na 6. bakrorezih. (NUK-6676; NUK-6695; OKU).
- 1792**
105. Nachricht von einer Missgeburt aus der Schweinerasse. *Magazin für das Neueste aus der Physik und Naturgeschichte* (B. 8) 1: 107–112.
106. *Physische⁵⁴ und technische Beschreinerung der Flintsteine, wie sie in der Erde vorkommen und dessen Zurichtung zum ökonomischen Gebrauch, sammt Abbildung der dazu gehörigen Werkzeuge von Hacquet*. Wien: Christian Friederich Wapplen. 64 pp. Dve tabeli slik. Dopolnjen ponatis razprave iz leta 1789. (NUK-516482).
107. Sur les monts Carpaths. *Journal de Physique (Paris)* (Th. 40): 317–318.⁵⁵
- 1794**
108. *Hacquet's neueste physikalisch-politische Reisen in den Jahren 1791. 92. und 93. durch die Dacischen und Sarmatischen oder Nördlichen Karpathen*. Nürnberg: Raspe. III. del. 247 pp. I pp. Popravkov II. dela. 3 tabele, 7 bakrorezov s prav toliko slikami. (NUK-6676; NUK-6695; OKU).
109. *Hacquets Mineralogisch= Botanische Lustreise, von dem Berg Terglou in Krain, zu den Berg Glockner in Tyrol, im Jahre 1779 und 1781*. Wien: Johann Paul Kaustschen. 149 pp.
110. Über die Salzberge in Siebengebirgen und Galitzien. *Moll's Jahrbücher für Bergbau und Hüttenkunde (in der Mayerschen Buchhandlung)*.⁵⁶ 1: 596. Ponatis: 1794. *Göttinger gelehrte Anzeiger* No. 41.
- 1795**
111. *De salinis in Daciae et Sarmatiae montibus existentibus inquisitio*. Göttingen.
112. Mineralogische Rhapsodien. *Beschäftigungen⁵⁷ der Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde*.⁵⁸ (NUK-8311).
- 1796**
113. *Hacquet's neueste physikalisch-politische Reisen den Jahren 1794 und 95. durch die Dacischen und Sarmatischen oder Nördlichen Karpathen*. Nürnberg: Raspe. IV. del. 254 pp. 6 bakrorezov s prav toliko slikami. (NUK-6676; NUK-6695; OKU).
114. Über Militäruniformen. *Physikalisch-medizinische Lehranstalten über die ganze Welt (Wien)*.
- 1797–1799**
115. Von einer Reise durch Deutschland und Skandinavien. *Allgemeiner Leipziger Anzeiger (Leipzig)*.
- 1798**
116. Reise durch die neu eroberten Provinzen Russlands, in Jahr 1797, mit Rücksicht auf Handel, Manufakturen, Fabriken, Geogra-

⁵⁵ Siemion, 1996, 119.

⁵⁶ Valjo (2000, 288) pomotoma navaja latinski naslov v reviji (1794) in monografiji (1795) "De salinis in Daciae et Strmatiae montibus. *Moll's Jahrbücher für Bergbau*. 1:", nemškega "Über die Salzberge in Siebengebirgen und Galitzien. *Göttinger gelehrte Anzeiger*. No. 41." pa kot posebno publikacijo.

⁵⁷ Valjo, 2000, 286. Verjetneje gre za eno zgodnejših nadaljevanj v *Schriften*.

⁵⁸ Valjo, 2000, 288. Po Siemionu (1996, 119) "(vierte Lieferung) *Neue Schriften der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin*".

⁴⁹ Valjo, 2000, 287. Po Siemionu (1996, 119) Stück 2.

⁵⁰ Siemion, 1996, 119.

⁵¹ Po Kayser (1835, 6) leta 1790.

⁵² Valjo (2000, 287) 4: 303–306. Po Siemionovu (1996, 119) pravilno: Stück 1: 303–307.

⁵³ Siemion, 1996, 119. Po Valjo (2000, 287) Stück 8.

⁵⁴ Valjo (2000, 288) pomotoma *Physikalische*.

phie, Statistik, Politik, Ökonomie, Naturgeschichte, Botanik u.s.w. Schreiben an einem Freund in L. *Journal für Fabrik, Manufaktur, Handlung und Mode* (Leipzig: Christian Adolph Hempel) Julij: 1–33; Avgust: 89–131.

1801–1808

117. *Abbildung und Beschreibung der südwest- und östlichen Wenden, Illyrer und Slaven, deren geographische Ausbreitung von den Adriatischen Meere bis an den Ponto, deren Sitten, Gebrauche, Hanthierung, Gewerbe, religion u.s.w. nach einer zehnjährigen Reise und vierzigjährigen Aufenthalte in jenen Gegenden.* Leipzig: Im Industrie-Comptoir. Erster Theil. Heft 1–5.⁵⁹ Heft 1: XII+246 pp.⁶⁰ (NUK-R 6664).

118. *Kranjska, geloški in hidrografska opis, predvsem Gorenjske. Izpisi iz Hacquetove Oryctographia Carniolica.* AS, Zbirka rokopisov, II – 66r.

1802

119. Auszug aus einem Schreiben des Herren Bergraths Hacquet an Herrn Bergcommissär Westrumb in Hameln Über Gruberbrande (Lemberg 1. 7. 1801).⁶¹ *Gilberts Annalen der Physik* 10: 246–254. (NUK-8153).

120. 1. 2. 1802 pismo iz Lvova poslano Georgesu Cuvierju (1769–1832) o kosteh divjega goveda odkritih blizu Krakova. (*BCMNHN*. Mm. 634(8), fiche 32, ff. 577–558).⁶²

1805

121. Schreiben an Herrn Moll mit Bemerkungen über das Karpatische Gebirge. *Moll's Jahrbücher für Bergbau und Hüttenkunde* 3: 366–386.⁶³

1806

122. *Bemerkungen über die Entgstellung der Feuer oder Flintsteine, ein kleiner Beitrag zu der in der Jahren 1788 und 1797 erschienenen physikalischen⁶⁴ und technischen Beschreibung derselben.* Berlin: Realschulhandlung. Naslovnica + pp. 3–32. 4 bakro-

rezi. Tudi: *Bemerkungen über die Entgstellung der Feuer oder Flintsteine; ein kleiner Beitrag zu dessen Beschreibund der Flintsteine.* Berlin: Reimer.⁶⁵

1807

123. Beobachtungen über die Flintsteine. *Crell's Annalen der Chemie.*⁶⁶

1808

124. Die tracht der Illyrien (Aus Hacquet's Beobachtungen auf einer Reise nach Semlin. Abhandlungen einer Privatgesellschaft in Böhmen v. Born. Prag, 1776. p. 241). *Beiträge zur Kenntniss der Slawischen Literatur, Sprachkunde und Altherthümer nach aller Mundarten von Joseph Dobrowsky.* (Prag: in der Herrlichen Buchhandlung) pp. 57–58. (GUA, HHG).

125. Auszüge (Aus des Hrn. Prof. B. Hacquet's Abbildung und Beschreibung der südwest- und östlichen Slaven. Slavin. *Beiträge zur Kenntniss der Slawischen Literatur, Sprachkunde und Altherthümer nach aller Mundarten von Joseph Dobrowsky.* (Prag: in der Herrlichen Buchhandlung) pp. 298–305. (GUA, HHG).

126. Skizze über das Karpatische Gebirge. *Beu Annalen der literatur des österreichischen Kaiserthumes* (Wien: Anton Doll (Österreichische Annalen). 2. Heft. (GZM).⁶⁷

1809

127. Kleinere mineralogische Beiträge. *Taschenbuch für Mineralogie von Leonhard* (Frankfurt).

1812

128. Sur les goitres. *Vaterländischer Blätter* No. 46, 47, 48.

129. *Précis de la vie de Belsazar Hacquet écrit par lui-meme.* Rokopis. (Natisnjen 1908).

130. *Blicke über das menschliche Wissen in der Naturkunde.* München.

1815

131. *L'Illyrie et la Dalmatie, ou meurs, usages et costumes de leurs habitants et de ceux des contrées voisines. Traduit de l'allemand de M. le docteur Hacquet par M. Breton. Augmenté d'un Mémoire sur la Croatie militaire; orné de trente-deux planches, dont vingt-quatre d'après les dessins originaux inédits.* Paris: Nepveu. I del: XII + 155 pp., Tabele. II del: 175 pp. (STF; CSL; KFS; EYM; PUL; CGU; FBH; ZT5; AVA).

⁵⁹ Fikfak, 2003, 47. Po Valjo (200, 289) in Kayser (1835, 6) so volumni izhajali le do leta 1805. Zadnji peti zvezek naj bi bil nedokončan (Švajgar, 1996, 188). Kayser (1835, 6) navaja tudi ponatis v *Magazin für Industrie*, morda *Göttingisches Magazin für Industrie und Armenpflege*, ki je izahajal od leta 1789 do 1803.

⁶⁰ Siemion, 1996, 119.

⁶¹ Valjo (2000, 289) pomotoma postavlja razpravo v leto 1798.

⁶² Šumrada, 2000, 4.

⁶³ Valjo, 2000, 289. Po Siemionu (1996, 119) je razprava deset let starejša.

⁶⁴ Valjo, 2000, 289. Po Siemionu (1996, 119) *erschienenen physischen.*

⁶⁵ Kayser, 1835, 3: 6.

⁶⁶ Ni najdeno po navedbah Valjo (2000, 289).

⁶⁷ Ni najdeno po navedbah Valjo (2000, 289).

1816

132. *Miniaturgemalde aus der Länder und Völkerkunde Illyrien und Dalmatioen oder Sitten, Gerauch und Trachten den Illyrier ind Dalmatier und inhen Nachbarn (aus dem französischen nach Hacquet). Fortiss und Cassis Verfassan Werke des Herren reton. Übersetzt von Jamis Pannonius.* 36 bakrorezov. Delno pripravil Hacquet, del po originalnih zapiskih iz zapuščine. Pesth. I-II. 175+136 pp.

1883

133. Radics, Peter (ur.). 1883. Ein Katechismus für Bergsteiger aus den Tagen Kaiserr Josefs. *Österreichischen Touristen-Zeitung (Wien)* (Band 3) No. 6: 61-66. (prevod delov: 1796. *Hacquet's neueste physikalisch-politische Reisen aus den in den Jahren 1788 bis 1795 durch die Dacischen und Sarmatischen oder Nördlichen Karpathen.* IV. del.)

1908

134. H. (artig), O. (ur.). februar 1908. B. Hacquets Autobiographie (prevod: 1812. *Précis de la vie de Belsazar Hacquet écrit par lui-même.*). *Die Wahrheit: Kath. Halbmonatschrift (München)* 2. Heft. (42) 1-4: 19-35, 71-85.

135. S. n. februar 1908. Originalbriefe B. Hacquet's an Freiherrn von Moll, Neumarkt/München. *Die Wahrheit: Kath. Halbmonatschrift (München)* 2. Heft. (42) 1-4: 107-125.

1930

136. Jakob, Georg (ur.). 1930. *Belsazar Hacquet. Leben und Werke.* Bergverlag Rudolf Rother (Große Bergsteiger), München. (prevod delov knjige: 1794. *Mineralogisch= Botanische Lustreise, von dem Berg Terglou in Krain, zu den Berg Glockner in Tyrol, im Jahre 1779 und 1781.* Wien: Johann Paul Kautschen; prevod avtobiografije).

1832

137. Freyer, H. 1832. *Catalogus Herbarii Hacqueti et Zoysi.* Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana. Rokopis.

1954

138. Wester, Josip (ur.). 1954. *Balthasar Hacquet, prvi raziskovalec naših Alp.* Ljubljana: Planinska zveza Slovenije (Naši veliki planinci 2), 63 pp., 29 slik. (prevod Hacquetove avtobiografije in izbora iz potopisov). (NUK-DS 120240/2).

1982

139. Hacquet. 1806, 1982. *Bemerkungen über die*

Entstehung der Feuer oder Flintsteine, ein kleiner Beitrag zu der in der Jahren 1788 und 1797 erschienen physikalischen und technischen Beschreibung derselben. Berlin: Realschulhandlung. Naslovnica + pp. 3-32. 4 bakrorezi. Mikrofilm teksta brez bakrorezov iz British Museum: *Landmarks of Science II.*

140. Hacquet. 1793, 1982. *Physische und technische Beschreibung der Flintsteine, wie sie in der Erde vorkommen und dessen Zurichtung zum ökonomischen Gebrauch, sammt Abbildung der dazu gehörigen Werkzeuge von Hacquet.* Wien: Christian Friederich Wapplen. 64 pp. Dve tabeli slik. Mikrofilm: *Landmarks of Science II.*

1984

141. Pilleri, G., Mušič, D. (ur.). 1984. *La vita di Belsazar Hacquet ed il suo viaggio a vela sulla Sava da Lubiana a Semlin.* Autobiografia di Joannes Antonius Scopoli. Waldau-Bern: Verlag des Hirnanatomischen Institutes. (NUK-355138).

1988

142. Pfeifer, Jože (prevajalec in ur.). 24. 9. 1988. *Oryctographia Carniolica ali fizikalno zemljepisje Vojvodine Kranjske, Istre in delno sosednjih dežel.* Slovenski prevod Hacquetove: 1781. *Oryctographia Carniolica, oder Physikalische Erdbeschreibung des Herzogthums Krain, Istrien und zum Theil der benachbarten Länder.* Leipzig: Johann Gottlob Immanuel Breitkopf. II del. Pp. 33-156. Rokopis v Mestnem muzeju Idrija.⁶⁸

1989

143. Rüber, H., Straßer, A. (ur.). 1989. *Belsazar Hacquet. Physikalisch-politische Reise aus den Dinarischen durch die Julischen, Carnischen, Rhätischen in die Norischen Alpen.* München: Bruckmann. (Alpine Klassiker 12). 488 pp. 6+12 bakrorezov.

1994

144. Gavriškiv, Bogdan (ur.). 1994. *"Bagato vi-straždalo misto Lviv..." Belzecer Gakket, profesor prirodoznanstva i medicini Lvivskogo universitetu.* Armija Ukrajini, Kiev. (prevod delov: 1794. *Hacquet's neueste physikalisch-politische Reisen aus den in den Jahren 1788 bis 1795 durch die Dacischen und Sarmatischen oder Nördlichen Karpathen.* III. del. Nürnberg: Raspe).

145. Gavriškiv, Bogdan (ur.). 1994. *Zvidki pohodit nazva "Červona Rus" Belzecer Gakket, profesor prirodoznanstva i medicini Lvivskogo universitetu.* Armija Ukrajini, Kiev.

⁶⁸ Čar, 2003, 107-108.

(prevod delov: 1794. *Hacquet's neueste physikalisch-politische Reisen aus den in den Jahren 1788 bis 1795 durch die Dacischen und Sarmatischen oder Nördlichen Karpathen*. Nürnberg: Raspe. III. del.).

1996

146. Švajgar, Rasto (ur.). 1996. *B. Hacquet Veneti-Iliri-Slovani. Poslovenil in priredil Rasto Švajgar*. Nova Gorica: Branko. (Povzeto iz: 1801. *Abbildung und Beschreibung der südwest- und östlichen Wenden, Illyrer und Slaven*. Leipzig: Im Industrie-Comptoir.). (NUK-U 466608; NUK 464777).

147. Nazarkevič, H., Valjo, Marija (ur.). 1996. *Gaket B. Avtobiografija. Zapiski Lvivskoi naukovoji biblioteki imeni V. Stefanika (Lviv)* 5: 134–151.

1997

148. Valjo, Marija (ur.). 1997. *Baltazar Gaket i Ukrajna. Statti i materiali. Nacional'na akademija nauk Ukraini*. L'viv: L'viv'ska naukova biblioteka im. V. Stefanika. 152 pp. (prevod delov: 1794. *Hacquet's neueste physikalisch-politische Reisen aus den in den Jahren 1788 bis 1795 durch die Dacischen und Sarmatischen oder Nördlichen Karpathen*. Nürnberg: Raspe. III. del; prevod Hacquetove avtobiografije).

1998

149. Woldan, Alois (ur.). 1998. *Ausgewählte Lesestücke über die Bojken und Huzulen mit Bibliographischen Notizen zu den Autoren. Galizien: Ethnographischen Erkundung bei den Bojken und Huzulen in den Karpaten. Begleitbuche zur Jahresausstellung 1998 in Ethnographischen Museum Schloss Kittsee von 6. Juni bis 2. November 1998*. Etnografski muzej, Kittsee, 244 pp. (prevod delov: 1794. *Hacquet's neueste physikalisch-politische Reisen aus den in den Jahren 1788 bis 1795 durch die Dacischen und Sarmatischen oder Nördlichen Karpathen*. Nürnberg: Raspe. III. del.).

3. O Hacquetu

Jacquin, N. J. 1778. *Florae Austriaceae, sive Plantarum selectarum in Austriae Archiducati sponte crescentium, Icones ad vivum coloratae, et descriptionibus, ac synonymis illustratae*. Viennae. (5).

Meusel, J. G. 1783. Hacquet (Balthasar). In: *Das gelehrte Teutschland oder Lexikon der jetztlebenden teutschen Schriftsteller*. Vierte durchaus vermehrte und verbesserte Auflage. Lemgo: Meyersche Buchhandlung. 2: 8–9.

Hamberger, Georg Christoph. 1797. Hacquet (Balthasar). In: *Das gelehrte Teutschland oder*

Lexikon der jetztlebenden teutschen Schriftsteller. Lemgo. 3: 21–25.

Hacquet, Balthasar. 1815. Nekrolog. In: *Allgemeine Literatur Zeitung. Ergänzungsblatt* Halle: C. A. Schwetschke in drugi. 9: 69.

Hacquet, Balthasar. 1815. Nekrolog. In: *Vaterländische Blätter für die österreichischen Kaiserstaatem* (ur. Fr. Santor) Wien. p. 53.

Ersch, J. S. (ur.). 1821. Hacquet. In: *Das gelehrte Teutschland oder Lexikon der jetzt lebenden teutschen Schriftsteller*. (ed. Angefangen von Georg Christoph Hamberger, fortgeführt von Johann Georg Meusel). (Ponatis z uvodom P. Raabeja: 1965–1966. Reprografischer Nachdruck der 5. Auflage (1796–1834). Hildesheim: Georg Olms Verlagsbuchhandlung. 18: 10).

Anonymus. 1832. II. Anfragen und Bitten. *Flora (Regensburg)* (15) 1: 270–272.

Graf, S. 1834. Über Pedicularis Hacquetii Graf. Eine neue Pflanzenspecies aus Ober-Krain. *Flora (Regensburg)* (17). 1: 40–43.

Graf, S. 1839. Bericht über einige im Jahre 1833 in die krainischen Hochgebirge unternommenen botanischen Ausflüge. *Hohenwarth's Beiträge zur Naturgeschichte etc. (Laibach)* (5): 12–21.

GE. (s.d.): Hacquet (Balthasar). In: *La Grande encyclopédie. Inventaire raisonné des sciences, des lettres et des arts*. Paris: H. Lamirault et Cie éditeurs. 19: 702.

Hoelzl, K. 1861. Botanische Beiträge aus Galizien. II. Über die von B. Hacquet während seiner Karpatenreisen gemachten botanischen Beobachtungen. *Verhandlungen der kaiserlich-königlichen zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien* (11): 434.

Wurzbach, C. 1861. Hacquet Balthasar. In: *Biographisches Lexikon des Kaiserthums Oesterreich*. Wien: k. k. Hof- und Staatsdruckerei. 7: 163–165.

Pohlin, Marko. 1862. Marci a S. Paduano Pohlin Er. Aug. Disc. Ord. Prof. Hacquet Balthasar. *Mittheilungen des historischen Vereines für Krain*. pp. 23–24.

Kosminski, Stück 1863. Hacquet, Balthasar. In: *Ślowik lekarzów polskich, obejmujący, oprócz krótkich zyciorysów lekarzy polaków i w Polsce osiadłych, dokładna bibliografie lekarska polska od czasów najdawniejszych do chwili obecnej*. Warszawa, 2: 160.

Poggendorff, Johann Christian. 1863. *Biographisch-literarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exakten Wissenschaften von J. C. Poggendorff*. Leipzig: Johann Ambrosius Barth. 1: 986. (Ponatis: 1965. B. M. Israël N.V., Amsterdam).

Krašán, F. 1868. Bericht ueber meine Excursion in das Lašček-Gebirge zwischen Canale und Chiapovano. *Abh. D. Zool.-bot. Ges.* (18): 201–212.

Kerner, A. 1870. *Novae plantarum species*

Tiroliae, Venetiae, Carnioliae, Carinthiae, Styriae et Austriae. Innsbruck (1).

Kerner, A. 1876. Ueber Paronychia Kapela. *Österreichische botanische Zeitschrift (Wien)* 26: 394–399.

Kerner, A. 1877. Ueber Paronychia Kapela. *Österreichische botanische Zeitschrift (Wien)* 27: 13–25.

Frey, J. 1877. Die Flora von Sud-Istrien. *Abhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien* 27: 362.

Reichardt. 1879. Hacquet Balthasar. In: *Allgemeine deutsche Biographie*. Leipzig: Duncker & Humblot. 10: 300.

Voss, W. 1882. Über Hacquet's "Clathrus Hydriensis". *Österreichische botanische Zeitschrift (Wien)* (32): 40–42.

Kugy, J. 1883. Scabiosa Trenta. In: Kugy J. *Iz mojega življenja v gorah*. Ljubljana: Planinska matica. pp. 36–47.

Voss, W. 1884. Versuch euner Geschichte der Botanik in Krain (1754-1883). *Jahresbericht der Staats-Oberrealschule für das Schuljahr 1884 (Laibach)*. pp. 20–24.

Dechambre, A., Lereboullet, L. 1886. Hacquet. In: *Dictionnaire encyclopédique des sciences médicales*. Paris: G. Masson et Asselin et Houzeau. Quatrième série F-K, 12: 16–17.

Gurlt, E., Hirsch, A. 1886. Hacquet Belsazar (Balthasar). In: *Biographisches Lexikon der hervorragenden Ärzte aller Zeiten und Völker*. Wien-Leipzig: Urban & Schwarzenberg. 3: 6.

Wettstein, R. 1888. Über Rhamnus Hydriensis Hacq. *Verh. k. k. zool.-bot. Ges.* (38): 11.

Kerner, A. 1893. Scabiosa Trenta Hacquet. *Oesterreichische botanische Zeitschrift (Wien)* (43): 113–117.

Voss, W. 1893. Scabiosa Trenta Hacquet. *Argo (Laibach)* (2): 141–142.

S. n. 1896. Hacquet, Belcazer. In: *Ottův slovník naučný*. Praha, 10: 704.

Valenta von Marchturn, A. 1897. Von der Naturforscher Hacquet als Arzt im Krain. *Wiener medizinischen Wochenschrift* (18): 827–832.

Roger, J. 1900. Hacquet Balthazard [sic]. In: *Les Médecins bretons du XVIe au XXe siècle. Biographie et bibliographie*. Paris: Baillière. pp. 86–87 (Ponatis: 1987. Saint-Malo: Éditions de l'Ancre de la marine).

Estreicher K. 1901. Hacquet, Balthasar. In: *Bibliografia polska*. Krakow. (Czesč II) Lit H-I. Tom VIII (XVIII): 11.

Kerviler, R. 1904. Hacquet. In: *Répertoire général de bio-bibliographie bretonne*. Rennes: J. Plihon et L. Hommay. 9: 385. (Ponatis: 1984. Mayenne: Joseph Floch).

Müller, A. 1907. Balthazar Hacquet als Werk-schirurg in Idria von 20. September 1766 is 15. December 1773. *Berg und Hüttenmännisches Jahrb. der k. k. montanistischen Hochschulen zu Leoben und Pirram*. p. 339.

Jakob, Georg. 1913. Belsazar Hacquet und die Erforschung der Ostalpen und Karpaten. *Münchener geographische Studien (ed. Günther, S.)* (27): 1–128.

Zupanič, N. 1925. Hacquet Baltazar. In: *Narodna enciklopedija srpsko-hrvatsko-slovenačka (ur. Stanojević, St.)*. Zagreb: Bibliografski zavod. 1: 807.

Cankar I., Lukman Fr. Ks. (ur.). 1925. Balthazar Hacquet. In: *Slike k Slovenskemu biografskemu leksikonu*. Ljubljana: Zadružna gospodarska banka. pp. 2. Ilustrirano.

Pintar, I. 1926. Hacquet, Balthasar. In: *Slovenski biografski leksikon* (ed. Cankar, I., Lukman, Fr. Ks). Ljubljana: Zadružna gospodarska banka. 1 (2): 284–287.

Kreveckii, I. 1926. Podoroži čužinciv na Ukraini v XVIII-XX st. (pro B. Gaketa). *Nova zora* No 52: 6.

Ziembicki, W. 1926. Baltazar Hacquet – członek fakultetu lekarskiego we Lwowie z epoki Józefinskiej. Kim był, co pisał o naszym kraju, zwłaszcza o jego zdrojach. *Archiwum historii i filozofii medycyny oraz historii nauk przyrodniczych* (Tom IV) Zesz. I: 26 pp.

Olszewicz, B. 1932. Baltazar Hacquet. Mapy Tatr i Pokucia. In: *Kartografia Polska XVIII wieku: Przegląd chronologiczno-bibliograficzny*. Lwów-Warszawa, pp. 85–86.

Kugy, J. 1937. Scabiosa Trenta. In: Kugy J. *Iz mojega življenja v gorah*. Ljubljana: Planinska matica. pp. 36–47.

Kidrič, F. 1938. Zois in Hacquet. *Ljubljanski zvon (Ljubljana)* (58): 271–275.

Houdek, J. 1938-1940. Baltazar Hacquet v Tatrach r. 1793–1794. *Krasy Slovenska* 18: 424–428.

Pintar, I. 1939. *Mediko-kirurški učni zavod v Ljubljani, njegov nastanek, razmah in konec*. Habilitacijska disertacija. Ljubljana.

Debelak – Deržaj, M. M. 1947. Kronika Triglav. *Gore in ljudje (Ljubljana)* (2): 170.

Gaket (Hacquet), Baltazar. 1955. *Enciklopedija ukrainoznavstva*. New York: Slovnikova častina. 1: 339.

Wester, J. 1956. Balthasar Hacquet kot jamar (Jame v sedanjem koprskem okraju). *Proteus (Ljubljana)* (18): 10: 272–276.

Wester, J. 1957. Balthasar Hacquet kot jamar (Jame v sedanjem ljubljanskem in kočevskem okraju). *Proteus (Ljubljana)* (19): 6–10.

Ceklin, Franc. 1957. Čigava noga je prva stopila na Triglav. *Planinski vestnik (Ljubljana)* (57) 6: 311–323, ilustrirano.

Wraber, Tone. 1957. Triglavske cvetke. *Planinski vestnik (Ljubljana)* (57) 6: 433–436.

Wester, Josip, Orel, B. 1958. Hacquet, Balthazar. In: *Enciklopedija Jugoslavije*. Zagreb: Leksikografski zavod FNRJ. 3: 645–646.

Santifaller L., Obermayer-Marnach E. (ur.). 1959. Hacquet de La Motte Belsazar. In:

Österreichisches biographisches Lexikon (1815–1950). Graz-Köln: Verlag Hermann Böhlau Nachf. 2: 132–133. (Ponatis: 1993. Wien).

Petkovšek, V. 1960. Začetki botanične vede pri Slovencih. In: Lazar J. (ur.) *Ad annum horti botanici Labacensis solemnem CL. – Zbornik ob 150-letnici botaničnega vrta v Ljubljani*. Ljubljana, pp. 17–18.

Maślankiewicz, K. 1960–1961. Hacquet Baltazar (Belsazar). In: (ed. Gross A., Horoch K.) *Polski słownik biograficzny*. Wrocław-Warszawa-Kraków: Zakład narodowy imienia Ossolińskich, Wydawnictwo Polskiej akademii nauk. (Zesz. 40) 9: 221–223.

Markov, J. 1965. K počatku slovenskega narodopisa. B. Hacquet a osudy jeho narodopisné práce. *Cesku lid*.

Dolezal, H. 1966. Hacquet Belsazar (Balthasar). In: *Neue deutsche Biographie*. Berlin: Duncker & Humblot. 7: 414–416.

Bufon, Zmagor. 1966. *Baltazar Hacquet*. Ljubljana: Naši znameniti tehniki.

Kugy, J. 1968. Scabiosa Trenta. In: Kugy J. *Iz življenja gornika*. Maribor: Založba Obzorja. pp. 37–49 (Domače in tuje gore 3).

Wraber, Tone. 1969. Iz zgodovine o botaničnih raziskovanjih v Julijskih Alpah in Karavankah. *Jeklo in ljudje (Jesenice)* (2): 272–274.

Nizovii, D. D. 1969. Gaket, Aké (Hacquet Baltazar). In: *Radjanska enciklopedija istorii Ukraini*. Kijev. 1: 290.

Novak, Vilko. 1974. Balthasar Hacquet in slovenska ljudska kultura. *Traditiones (Ljubljana)* (3): 17–68.

Selan, M. 1978. Na Velem polju odkrili spomenik B. Hacquetu. *Planinski vestnik (Ljubljana)* (78): 712–714.

Brecelj, M. 1979. Hacquet Baltazar. In: *Primorski slovenski biografski leksikon*. Gorica: Goriška Mohorjeva družba. 6: 522–524.

Larousse, Pierre (ur.). 1982. Hacquet Balthasar. In: *Grand dictionnaire universel du XIXe siècle*. Genève-Paris: Slatkine. 9: 12–13.

Gosar, M. & Petkovšek, V. 1982. Naravoslovci na Slovenskem (Prispevek o njihovem delu in prizadevanjih od začetka 15. stoletja do ustanovitve Univerze v Ljubljani leta 1919). *Scopolia (Ljubljana)* (5): 16–17.

Wraber, Tone. 1984. Scabiosa Trenta: Zgodba o trentarskem grintavcu. *Proteus (Ljubljana)* (47): 138–141.

Wraber, Tone. 1984. Scabiosa Trenta se ni rodila še enkrat. Zgodba o trentarskem grintavcu. *Delo (Ljubljana)*. 8. 12. 1984.

Praprotnik, Nada. 1985. Skrivnostni trentarski grintavec. *Planinski vestnik (Ljubljana)*. (85): 24–26.

Jurca, Jože. 1984. Baltazar Hacquet in njegov prispevek k razvoju veterinarstva na Slovenskem. *Zbornik biotehniške fakultete Univerze Edvarda Kardelja Veterinarstvo (Ljubljana)* (21) 1: 5–100.

S. n. 1985. Baltazar Hacquet v naši dolini. *Savinjske novice*. 17/9: 8, 17/10: 8.

Novak, Vilko. 1986. Balthasar Hacquet in slovenska ljudska kultura. In: Novak Vilko (ur.) *Raziskovalci slovenskega življenja*. Ljubljana: Cankarjeva založba. pp. 60–123.

Pleničar, M. 1986. Hacquet, Baltazar. In: *Enciklopedija Jugoslavije*. Zagreb: Jugoslavenski leksikografski zavod Miroslav Krleža. 4: 651–652.

Sitar, Sandi. 1987. Baltazar Hacquet, kirurg in naravoslovec. In: *Sto slovenskih znanstvenikov, zdravnikov in tehnikov*. Ljubljana: Prešernova družba. pp. 126–127.

Pogačnik, B. 1987. Naš in njihov profesor Baltazar. Hacquetova spominska plošča v Ljubljani. *Delo (Ljubljana)*. 3. 10. 1987.

Aljančič, M. 1987–1988. Spominska plošča Belsazarju Hacquetu. *Proteus (Ljubljana)* (50): 154–156.

Praprotnik, Nada. 1988. Spominska plošča Baltazarju Hacquetu na Velem polju. *Proteus (Ljubljana)* (50): 229–230.

Pavlovec, R. 1988. Belsazar Hacquet kot začetnik regionalne geologije Vzhodnih Alp. *Proteus (Ljubljana)* (50): 364–365.

Klemun, M. 1988. Balthasar Hacquet – Begründer einer Vielfältigen Durchforschung des Ostalpenraumes. *Carinthia (Klagenfurt)* II (178) 98: 5–13.

Pleničar, M. 1989. Hacquet, Baltazar. In: *Enciklopedija Jugoslavije*. Slovenska izdaja. Zagreb: Jugoslavenski leksikografski zavod Miroslav Krleža, 4: 591.

Blémont, H. 1989. Hacquet Balthasar. In: (ur. M. Prévost, Roman d'Amat, H. Tribout de Morembert). *Dictionnaire de biographie française*. Paris: Letouzey et Ané. 17: 478.

Kornhauser, A., Wraber, Tone. 1990. Hacquet, Baltazar. In: *Enciklopedija Slovenije*. Ljubljana: Mladinska knjiga. 4: 1–2.

Wraber, Tone. 1990. *Sto znamenitih rastlin na Slovenskem*. Ljubljana: Prešernova družba.

Čar, J. 1990. Baltazar Hacquet: Oryctographia Carniolic. *Idrijski razgledi*. (24) 1-2: 53–61.

Dwyer, H., Dwyer, B. (ur.). 1993. Hacquet Balthasar. *Index biographique français* 4. London-Melbourne-Munich-New Jersey: K. G. Saur. p. 1619.

Polsk, V. 1993. Gake (Gaket, Aké, Hacquet) Baltazar. In: *Biografski slovník Prikrattja*. Ivano-Frankivsk. Zošit 6: 85.

Gaket (Hacquet) Baltazar. 1993. Enciklopedija ukrajinovnavstva. *Perevinannja v Ukraini*. Lviv. 1: 339.

Šegedin, M., Ruzanov, O. 1994. Baltazar Aké (1740–1815). *Lvivski medicni kolegijum (Lviv)* Vid 2: 42–43, s portretom.

Baltazar Gaket – peršii doslidnik Shidnih Karpat. 1996. *Kraeznanstvo i turistika*. No 1–2 (2–3): 22.

- Valjo, Marija. 1996. Baltazar Gaket (Aké). Iogo podoroži ta doslidžennja pobutu i kulturi Zahidnoi Ukraini. *ZNTŠ* 230: 355–370, ilustrirano.
- Valjo, Marija. 1996. Kniga B. Gaketa pro Karpati – džerelo do vivčennja nimeckoi ta avstrijskoi kolonizaciji Galičini. Nimecko kolonii Galičini: Materiali. *Dopovidi ta povodomlennja (Lviv)* pp. 158–164, s portretom.
- Siemion, Ignacy Z. 1996. Prace Chemiczno-analityczne Baltazara Hacqueta. *Analecta (Varšava)* 5/2 (10): 95–125.
- Praprotnik, Nada. 1996. Trentarski grintavec iz Zlatorogovega kraljevstva. *Gea (Ljubljana)* (6) 6: 67–68.
- Markelj, Milan. 1996. Naš francoski Valvasor. *Dolenjski list* (47) 42: 19. (17. 10. 1996).
- Praprotnik, N. 1997. Triglavski dimek. Botanični dragulji Slovenije. *Mavrica* (8): 15.
- Kaligarič, M. 1997. *Carlina acanthifolia* subsp. *Utzka* (Hacq.). Meusel & Kästner v Sloveniji. *Annales (Koper)* (11): 43–46.
- Novak, Vilko. 1997. Balthasar Hacquet, Veneti – Iliri – Slovani (ocena Švajgarjevega prevoda). *Zgodovinski časopis*. (51) 4: 585–586.
- Wedam, Vida. 1997. B. Hacquet, Veneti – Iliri – Slovani: poslovenil in priredil Rasto Švajgar. *Zgodovina v šoli*. (6) 2: 60–61.
- Miklavčič – Rezigar, Inga. 1997. Hacquetova slovenska ljudska kultura. (ocena Švajgarjevega prevoda). *Primorska srečanja*. (21) 190: 173.
- Kril, Mykhailo. 1997. Recenzija na knjigi Hacquet B. Veneti-Iliri-Slovani. Poslovenil in priredil Rašto Švajgar. Nova Gorica. *Baltazar Gaket i Ukraina. Stati i materialii*.
- Kril, Mykhailo. 1998. Recenzija na knjigi Hacquet B. Veneti-Iliri-Slovani. Poslovenil in priredil Rašto Švajgar. *Visnik Lvivskogo universtitetu, Seria istorič*. Vip. 33: 301–303.
- Valjo, Marija. 1998. Nadra Karpat v doslidženni Baltazara Gaketa. Borislav: Minule i sučasne. In: *Zbirnik stattei*. Drogobič: Vidrožennja. pp. 13–18, s portretom.
- Boičenko, V. 1998. Baltazar Gaket i naša istorična dolja. *Mikolaivska gazeta (Milolaiv nad Bugom)* 16 žovt: 4. – 23 žovt: 4.
- Daniljuk, A. 1998. Pogled čerez dva stolittja. *Literaturnii Lviv* 7: 24–25.
- Daniljuk, A. 1998. *Narodoznavči zošiti* 4: 584–585.
- Kril, Mykhailo. 1998. Francuzskii včenni pro Ukrainski Karpati shilku XVIII- poč. XIX st. *Zapiski Lvivskoi Naukovoii biblioteki im. V. Stefanika. (Lviv)*. Vip. 6: 229–233.
- Kril, Mykhailo. 1998. Francuzskii včenni pro Ukrainski Karpati shilku XVIII- poč. XIX st. *Auditoria (Lviv)* Č. 6: 7.
- Makitra R. 1998. Baltazar Gaket – odin iz perših galickih kaenzavciv i geografiv. *Narodoznavči zošiti* No 5: 582–583.
- Melnik, Ju. M. 1998. Pro mineralogični doslidžennja u Lvivskomu universiteti naprikanci XVIII stolittja (zabuta pracja prof. B. Gaketa). *Mineralogičeskii žurnal (Kiev)* No 4: 96–99.
- Takim vin pobačiv Krim dvisti rokiv tomu. Baltazar Gaket i Ukraina. 1998. *Krimskaja svitlicja (Simfepopol)*. 23: 10–11; 30: 10–11.
- Makitra R. 1998. Dwie konferencje we Lwowie. *Polskie towarzystwo Chemiczne Orbital: Wiadomości i informacje (Warsawa)* *Styczen-lutyp*. pp. 21–22.
- Praprotnik, N. 1998. Hacquetova golaška jelenka ali kranjska selivka. *Gea (Ljubljana)*. (8) 8: 32.
- Praprotnik, N. 1998. Tevje ali rumenkulja. *Gea (Ljubljana)*. (8) 12: 40.
- Praprotnik, N. 1999. Glasnica nebesne modrine. *Gea (Ljubljana)*. (9) 8: 67.
- Valjo, Marija. 1999. Baltazar Gaket (Ak'e) i iogo opisi Pivdnja Ukraini ta Krimu naprikanci XVIII st. Pivsenna Ukraina XVIII-XIX st. *Zapiski naukovodoslidnoi laboratorii istorii Pivdenoi Ukraini EDU (Zaporizžja)* 4 (5): 101–115, ilustrirano.
- Oborin, M. O. 1999. *Gaket de la Mot. Lvivskii deržavni medičnii universitet i. Danila Galickogo. Aktovii den. 1784. 16. 11. 1999.* (ur. B. S. Zeminkovskii). Lviv. p. 35, s portretom.
- Dupont, M. 1999. *Dictionnaire historique des médecins dans et hors de la médecine*. Paris: Larousse.
- Borisov, P. 1999. O Hacquetovem značaju (zgodovinsko-psihološka študija). *Zgodovinski časopis (Ljubljana)*. (53) 4: 455–482, ilustrirano.
- Gauchon, C. 1999. Investigations about Balthasar Hacquet. *Slovenský kras/Acta carsologica slovaca. (Liptovský Mikuláš)* (37): 53–60.
- Borjančič, Viljem. 1999. Baltazar Hacquet: 260-letnica rojstva znamenitega kirurga. *Kraški koledar*. pp. 16–17, ilustrirano.
- Šumrada, Janez. 2000. Hacquet, Žiga Zois in francoski naravoslovec Picot de La Peyrouse. *Scopolia (Ljubljana)* (44): 1–34.
- Valjo, Marija, Kril, Mykhailo. 2000. *Baltazar Gaket doslidnik Pivdenno-Shidnoj i Centralnoj Evropi*. Doslidžennja i materialii. Nacionalna akademija nauk Ukraini. Lviv: Lvivska naukova biblioteka im. V. Stefanika. (NUK-541385).
- Gudowski, Janus in drugi (ur.). 2001. *Dawne pokucie i hoculszczyzna w opisach cudzoziemskich podróżników. Wybór tekstów z lat 1795–1939*. Warszawa: Wydawnictwo Akademickie Dialog.
- Praprotnik, Nada. 2001. Balthasar Hacquet in njegovo botanično delovanje na Kranjskem. *Razprave IV. razreda SAZU (Ljubljana)* (42) 2: 173–185.
- Dakskobler, I. 2001. Grafia golaka (Hacq.) Rchb. Notulae ad floram Sloveniae. *Hladnikia (Ljubljana)* (11): 27–28.
- Košir, Petra. 2002. Prispevek k sinsistematiki združbe *Hacquetio-Fraxinetum excelsioris* Ma-

rinček in Wallnöfer & al. 1993. *Hacquetia* (1) 1: 109–128.

Praprotnik, Nada. 2002. Triglavski dimek. *Gea (Ljubljana)*. (12) 5: 65–66.

Kranjc, Andrej. 2002. About Karst in Balthasar Hacquet's *Oryctographia Carniolica*. Povzetek simpozija: Alcadi 2002/6^o International Symposium on History of Speleology and in Alps, Carpathians and Dinarides, Gorizia April 27 – Maj 1, 2002. (*elektronski vir*).

Kranjc, Andrej. 2003. Balthasar Hacquet (1740–1815) in naš kras: rudniški zdravnik v Idriji, učitelj na ljubljanskem liceju in na babiški šoli. *Kras*. 56: 16–17, ilustrirano.

Kranjc, Andrej. 2003. Contributions of Balthasar Hacquet (1739–1815) to the Knowledge of Karst and Karstification. International Conference on Karst Hydrogeology and Ecosystems. Bowling Green 2003. (*elektronski vir*).

Kranjc, Andrej. 2003. Balthasar Hacquet (1739/1740–1815) – krasoslovec. *Informacije SZF*. 4: 1–2, ilustrirano.

Glažar, Saša A. 2003. Balthasar Hacquet: kirurg, naravoslovec in humanist: (1739–1815). *Kemija v šoli* (15) 2: 32.

WIEM. 2003. Hacquet Baltazar. Wielka internetowa encyklopedia multimedialna. www.wiem.onet.pl

AEIOU. 2003. Hacquet de la Motte, Belsazar. AEIOU. Österreich-Lexikon. www.aeiou.at

Saur, K. G. 2003. Hacquet de La Motte, Belsazar. World Biographical Index. Internet Edition: www.saur-wbi.de; et: K.G. Saur Verlag. Internationaler Biographischer Index 10: www.biblio.tu-bs.de/wbi

Šumrada, Janez. 2003. Uvodna beseda. *Hacquetia*. (2) 2: 9–10.

Šumrada, Janez. 2003. Sur les origines de Balthasar Hacquet. *Hacquetia*. (2) 2: 11–24.

Klemun, Marianne. 2003. Raumkonzepte im Werk Belsazar Hacquet. *Hacquetia*. (2) 2: 25–35.

Fikfak, Jurij. 2003. O Hacquetovih upodobitvah in opisih drugega. *Hacquetia*. (2) 2: 37–48.

Kril, Mykhailo. 2003. Balthasar Hacquet As a Historian. *Hacquetia*. (2) 2: 49–53.

Žigon, Tanja. 2003. Wochentliches Kundschftsblatt des Herzogthum Krain (1775–1776) Balthazar Hacquet kot časnikar. *Hacquetia*. (2) 2: 55–64.

Šumrada, Janez. 2003. Hacquetova spomenica pariški Kraljevi medicinski družbi o poklicnih boleznih idrijskih rudarjev. *Hacquetia*. (2) 2: 65–74.

Jurca, Jože. 2003. Balthazar Hacquet in veterinarstvo. *Hacquetia*. (2) 2: 75–84.

Praprotnik, Nada. 2003. Balthazar Hacquet in njegovo botanično delovanje na Kranjskem. *Hacquetia*. (2) 2: 85–92.

Kavčič, Janez. 2003. Idrija, kot jo je videl Balthazar Hacquet. *Hacquetia*. (2) 2: 93–106.

Čar, Jože. 2003. Hacquetova ocena nekaterih

starejših del o idrijskem rudniku. *Hacquetia*. (2) 2: 115–118.

Čar, Jože. 2003. Naravoslovni opis idrijskega rudnika v Hacquetovem delu "Oryctographia carniolica". *Hacquetia*. (2) 2: 107–114.

Južnič, Stanislav. 2003. Ledene rože na Hacquetovem oknu. *Hacquetia*. (2) 2: 119–128.

Kranjc, Andrej. 2003. Balthazar Hacquet, Predecessor of Modern Karstology. *Hacquetia*. (2) 2: 129–138.

Valjo, Marija. 2003. Balthasar Hacquet und die Ukraine. *Hacquetia*. (2) 2: 139–145.

4. Hacquetovi uredniki in dopisovalci

V Hacquetovem času so znanstveniki pisali drug drugemu, še najraje pa urednikom revij, ki so pisma komentirali in objavljali. Znanstveni časopisi so bili tako predvsem javni pisemski nabiralniki. Oglejmo si usode pomembnejših urednikov Hacquetovih del in znanstvenikov, na katere je naslavljal svoja objavljena pisma.

4. 1. Na Dunaju

Ignaz Born (* 1742 Karlsberg (Kapnik) na Sedmograškem (Transilvanija); † 1791)⁶⁹ se je leta 1753 vpisal na dunajsko jezuitsko gimnazijo. Leta 1759 je vstopil v jezuitski red in bil od avgusta 1760 v noviciatu sv. Ane. Po šestnajstih mesecih je izstopil iz reda in se je začel zanimati za študij prava skupaj z bratom Josefom in prijatelji. Pravo je študiral od 1. 11. 1762 do konca avgusta 1763 na dunajski univerzi, pozneje pa je poučeval na Scopolijevi katedri rudarske akademije v Schemnitzu (Banská Štiavnica). V tamkajšnjem rudniku je Born opravil prvo amalgamiranje in organiziral prvo mednarodno znanstveno konferenco z razpravami o svojem postopku.⁷⁰ 17. 6. 1768 je dobil plemiški naslov, 7. 9. 1770 pa je postal rudarski svetnik v Pragi kot naslednik grofa Josefa Marie Coloreda-Waldseeja (Walse, Waldesee, * 1735; † 1818). V Pragi je Born prvič srečal svojega poznejšega brata prostozidarja, jezuita Nicoausa Podo von Neuhausa (Boda, * 4. 10. 1723 Dunaj; SJ 22. 1. 1740; † 29. 4. 1798 Dunaj). Poleti 1771 so se Poda, Scopoli in Born odpravili na "znanstveno karavano" v Karpatsko gorovje. Born je še istega leta v Pragi izdal Scopolijevo mineralogijo, pozneje pa je ocenil več njegovih del, o njih pa še spise Maka in Aepinusa o matematiki ter elektriki.

Hacquet je pisal Bornu o svojem potovanju proti Zemunu 25. 9. 1775 na dvojbornici brigantini z dvanajstimi majhnimi topovi v spremstvu tovarne ladje z dvema jamboroma in skupno dvajsetimi možmi. Na počitnicah se je pridružil

⁶⁹ Winter, 1971, 233.

⁷⁰ Reinalter, 1991, 27, 83, 4, 86, 90, 96, 97, 99, 117, 123.

G. Gruberju, ki je kot navigacijski direktor po cesarskem ukazu potoval na ogled Save vse do ustja pri Beogradu. 29. 9. 1775 so izpluli iz Krškega,⁷¹ med 30. 9. in 2. 10. 1775 so počivali v Zagrebu,⁷² 4. 10. 1775 so prispeli v Sisak,⁷³ 9. 10. 1775 so izpluli iz Jasenovca,⁷⁴ 13. 10. so prispeli na (Slavonski) Brod⁷⁵ in 15. 10. 1775 končno v Zemun.⁷⁶ Skupno je pot po vodi navzdol trajala tri tedne. V potopisu je Hacquet poročal tudi o sosednjih pokrajinah, med drugim o Bornovi domači Transilvaniji.⁷⁷ Pod Gruberjevim vplivom je razmišljal o obnovitvi argonavtske vodne poti med reko Timavo pri Devinu, Kolpo, Savo in Donavo.⁷⁸ V Zemunu je študiral turško izdelovanje pip, odpornih proti ognju, in se skliceval na ugotovitve Beckmanna iz Göttingena.⁷⁹ Razmišljal je o povezavah med sibirskimi in balkanskimi Slovani, tudi glede podobnosti fosilov v njihovih deželah. Omenil je mamutov okel, ki ga je Gruber nekoč našel v bližini Siska in ga podaril za Hacquetovo zbirko.⁸⁰ Hacquet ni opisal potovanja iz Zemuna nazaj na Kranjsko. Leta 1778 je v Milanu objavil italjanski prevod pisma iz leta 1776, vendar se je medtem brčkone že sprl z Bornom.

Jean-André De Luc (1727; † 1817) je podprl Bornovo kandiduro za kraljevo družbo v Londonu, vendar ni prepričljivih dokazov o izvolitvi Borna. Baron Born je leta 1780 prišel iz Prage na Dunaj in postal dvorni svetnik ter kustos dvornega naravoslovnega kabineta na Dunaju. Dopisoval se je z baronom Žigo Zoisom, Gruberjem in Hacquetom. Hacquetovo pismo iz leta 1776 je Bornu posredoval avguštinski opat Alberto Fortis (* 1741 Padova; † 1803 Bologna), avtor znamenitega potopisa s potovanja po Dalmaciji in italijanskega prevoda Hasanaginice iz leta 1774.⁸¹ Fortis je vodil bolonjsko knjižnico kot tajnik nacionalnega italijanskega instituta. Skupaj z Elisabetto Caminer Turra sta izdajala reviji *L'Europa letteraria* od leta 1768 do 1773 in *Giornale enciclopedico* od leta 1774 do 1781, kjer pa nista tiskala Hacquetovih del. Hacquet je opisal Fortisove geološke raziskave leta 1816, leta pa jih je povzel v reviji Johanna Samuela Schröterja (* 1735 Rastenburg; † 1808 Buttstätt). Schröter je leta 1752 začel študirati teologijo, pozneje pa se je učil naravoslovja pri profesorju Walchu v Jeni. Leta 1756 je postal rektor šole v

Dornburgu, leta 1764 pridigar v Weimarju, od leta 1785 pa je bil superintendent in prvi pridigar v mestu Buttstätt pri Weimarju. Leta 1776 je v Weimarju izdal tri volumne revije *Journal für die Liebhaber des Steinreich und der Konchyliologie*; v njih je objavljajal predvsem o fosilih.

Leta 1775 je Hacquet objavil razpravo v *Wiener Realzeitung*, ki je začel izhajati leta 1770 in se je obdržal poldrugo stoletje. Leta 1777 je postal urednik časopisa Carl Joseph Nepomuk baron von Sonnenfels (* 1733; † 1817), ki je istega leta vstopil k dunajskim prostozidarjem in kmalu postal njihov vodja. Od leta 1782 do 1784 je revijo urejeval nekdanji jezuit, prostozidar Aloys Blumauer (1755–1798).

4. 2. V Pragi

Leta 1808 je Hacquet objavil povzetka iz svojih knjig v praškem Slavinu. Urednik revije je bil Josef Dobrovsky (1753–1829), vodilni češki razsvetljenec in slavist.

4. 3. V nemških deželah

Berlinski lekarnar in praktični zdravnik Friedrich Heinrich Wilhelm Martini je izdal prve štiri volumne *Beschäftigungen der Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde*. Nato je uredništvo *Beschäftigungen* in *Schriften* prevzel Johann Friedrich Wilhelm Otto iz Berlina in, med drugim, leta 1783 in 1788 objavil tudi pismi dr. Jacoba Reineggsa (Reinegg, Christian Rudolph Ehlich, Ehrlich, Oehlich, * 28. 11. 1744 Eisleben; † marec ali april 1793 Sankt Petersburg)⁸² iz Gruzije s Hacquetovimi pojasnili. Na Hacqueta so se v Ottovih *Schriften* sklicevali tudi Johann Gottlieb Gleditsch (1714–1786),⁸³ Friedrich Müller⁸⁴ in Rendant Siegfried.⁸⁵ Od leta 1782 do 1785 je Otto v Berlinu izdal tudi štiri volumne *Allerneueste Mannigfaltigkeiten*, v katerih Hacquet ni objavil ničesar.

Johan Heinrich Voigt (* 27. 6. 1751 Gotha; † 6. 9. 1823 Jena) je leta 1774 začel poučevati gimnazijce v Gothi. Izdajal je astronomski del dvornega koledarja. Leta 1789 je doktoriral iz filozofije na univerzi v Jeni in tam prevzel katedro za matematiko, čez trinajst let pa še za fiziko. V letih od 1786 do 1799 je urejal *Magazin für das Neueste aus der Physik und Naturgeschichte*, ki ga je utemeljil njegov prvi urednik Ludwig Christian Lichtenberg (* 1742; † 1799). Voigt je izdal volumne od 6 do 12 s številnimi Hacquetovimi razpravami. Od leta 1797 do 1806 je v Jeni izdal dvanajst volumnov

71 Hacquet, 1778, 6; Hacquet, 1984, 74–75.

72 Hacquet, 1778, 7, 9; Hacquet, 1984, 76, 78.

73 Hacquet, 1778, 9–10; Hacquet, 1984, 78–79.

74 Hacquet, 1778, 14; Hacquet, 1984, 83.

75 Hacquet, 1778, 16; Hacquet, 1984, 85.

76 Hacquet, 1778, 18; Hacquet, 1984, 87.

77 Hacquet, 1778, 8; Hacquet, 1984, 77.

78 Hacquet, 1778, 21–22; Hacquet, 1984, 90–91.

79 Hacquet, 1778, 24; Hacquet, 1984, 93.

80 Hacquet, 1778, 27; Hacquet, 1984, 96.

81 Hacquet, 1778, 27; Hacquet, 1984, 96.

82 Poggendorff, 1863, 598.

83 Gleditsch, 1782, 109, 114, 115.

84 Müller, 1781, 127.

85 Siegfried, 1782, 423; Siegfried, 1785, 407–409.

398 Kurze Nachrichten und Auszüge

Fahren Sie fort meine Herrn, die Gelehrten durch Ihr Beispiel und Ihre Werke aufzumuntern, und nehmen Sie die Versicherungen meiner Ehrerbietung und Achtung an.

Obgleich diese Gegenstände nicht eigentlich für unsere Gesellschaft sind, so habe ich doch geglaubt, daß die Mitglieder von selbst, welche die Medicin practiciren, ewigen Nutzen davon schöpfen könnten. Meine Untersuchungen werden übrigens Sie überflüßig machen, daß ich nicht meine Zeit ohne was zu thun hingebraucht habe.

2.

Aus einem Schreiben des Herrn Doctor Reineggs aus Teflis vom 21ten Januar, 1780 an Herrn Prof. Hacquet in Leybach. *)

Wie traurig ist nicht mein Zustand, daß ich so lange Zeit aller europäischen Nachrichten beraubt bin, und wie untröstlich bin ich nicht, daß ich auch Sie, meinen besten Freund, seit einem Jahre und darüber ohne alle Nachrichten habe lassen müssen! Ich würde mich wegen dieser Veräumung selbst anklagen, wenn mich nicht die Menge der Geschäfte eines Landes, in dem ich mich seit ein und einem halben Jahre befinde, zu täglichen Arbeiten gedrungen und mich unfähig gemacht hätten, an irgend eine Korrespondenz zu denken.

*) Dieses Schreiben hat unser Freund, der Herr Hacquet, erst im May 1781 erhalten und uns zur Bekannmachung, nach seiner bekannten Gefälligkeit und großem Eifer für die Naturkunde, gütigst mitgetheilt. Die Herausgeber.

aus Briefen unserer Korrespondenten. 399

ten. Indessen empfangen Sie gegenwärtiges Schreiben als eine Erkenntlichkeit und Vorläufer anderer Nachrichten, die Sie von mir zu erwarten haben. Ein guter Freund, der sich morgen auf die Reise nach Sumatra begibt, ist die einzige Gelegenheit, die ich für einen Jahre ausständig machen können; ich will solche also nicht verkümmern, Ihnen von meinem Zustande so kurz als möglich Nachricht zu geben, ich bin gewiß versichert, Sie werden mein langes Stillschweigen entschuldigen.

Von Bagdad habe ich Ihnen im Jahr 1778 zuletzt geschrieben. *) Ich hoffte in kurzem Persien zu sehen, allein Kerim Chan starb und dieses Reich fiel in die schrecklichsten Unruhen, in denen es sich noch dormalen befindet. Mein Freund Zaroni al Reschid wurde getödtet, ich entging mit Hilfe meiner Karavane, so über Tinsue durch Medien, Großarmenien ging, den Händen der Dämannen, die nach dem Tode des Kerim Chans von keinem Frieden mehr wußten. Ich durchreiste Minbe und seine Alterthümer —, Arbelens prächtige und unermessliche Ebene, die fruchtbaren Felber Mediens, die von Mist riesenden Berge der assyrischen Gränzen, und immer dem Ufer des Euphrats getreu, langte ich in die kalte Gegend der Großarmenischen Gebürge und an die Quelle dieses Flusses selbst an. Aus unzählbaren Ebern in einer schwarzen lavenschen Gesteinart entspringt dieser so berühmte Fluß; sein Wasser ist an der Quelle seiner erstaunenden Kälte halber, Menschen und Vieh

*) Diesen Brief habe ich nicht erhalten, welches nicht seltenes ist; denn von den mehresten Freunden, die mir aus Asien geschrieben, habe ich kaum die Hälfte ihrer Briefe empfangen, &c.

Naslovnica Reineggsovega pisma Hacquetu (Hacquet. 1782. Schriften der Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde (3): 398.

podobne revije z nekoliko spremenjenim naslovom *Magazin für das Neueste Zustand der Naturkunde*, vendar Hacquet v njej ni več objavljajal. Voigt je pisal razprave o matematiki, ognju, zraku, elektriki, magnetizmu, optiki, kometih in zgodovini koledarja. Hacquet je pri Voigtu objavil dva pisma Johannu Friedrichu Blumenbachu (* 11. 5. 1752 Gotha; † 22. 1. 1840 Göttingen), profesorju medicine in inšpektorju naravoslovne zbirke na univerzi v Göttingenu. Blumenbach je raziskoval medicino in fosile mamutov, oboje pa je zanimalo tudi Hacqueta. Blumenbach je v Göttingenu izdajal revijo *Medicinische Bibliothek* in v drugem volumnu leta 1785 objavil pismo dr. Reineggsa o kajenju opija, ki ga je iz Perzije poslal baronu Aschu. Reineggs je v pismu Hacqueta omenjal kot svojega najboljšega prijatelja. Začel je kot brivski pomočnik v Leipzigu in zabavljaj ter končal medicino v Trnavi z disertacijo o kemijskih sistemih (leta 1773). Nato je odpotoval na vzhod. Bil je

ruski diplomat v Gruziji, svetnik na ruskih šolah in nato šolski študijski direktor instituta za mlade ranocelnike v Sankt Peterburgu.

Lorenz Florenz Friedrich von Crell (* 1744 Helmstedt (Helmstädt) na spodnjem Saškem; † 1816 Göttingen) je postal leta 1773 profesor filozofije in medicine na univerzi Helmstedt, po ukinitvi pa je leta 1810 prevzel katedro za kemijo v Göttingenu. Izdal je šest volumnov prve nemške kemijske revije *Chemischen Journal für die Freunde der Naturlehre, Arzneigelahrtheit, Haushaltungskunst und Manufacturen* v mestu Lemgo (od leta 1778 do 1781) pri založniku Mayerju. Revija se je preimenovala v *Neuesten Entdeckungen der Chemie* v Leipzigu (v obdobju 1781–1784; izdal je volumne 1–12 pri založniku Weygandshu). V obeh revijah je objavljajal tudi Hacquetova dela, tudi v dodatkih (*Beyträge*) k zadnji. Crell je leta 1783 izdal dva volumna revije *Chemisches Archiv*; od leta 1784 do leta 1791 so izšli volumni 1–8 kot *Neues Chemisches*

Archiv. Od 1784. do 1803. je izdal 40 volumnov revije *Chemische Annalen für Freunde der Naturlehre, Arzneygelahrheit, Haushaltung und Manufakturen* pri J. G. Müllerju. Od leta 1785 do 1790 je objavil 6 volumnov revije *Beiträge zu der Chem. Annalen*. Leta 1785 in 1786 je izdal 5 volumnov revije *Auswahl aller eigenthüml. Abhandl. Aus d. Neuest. Entdeckungen d. Chemie*. Leta 1798 je izdal prvi volumen revije *Neuestes Chemisches Archiv*.⁸⁶



Rastlina iz Meke, ki jo je Hacquet narisal povečano po treh eno colo dolgih primerkih, ki mu jih je poslal Reineggs. Hacquet je rastlino po Linnéju uvrstil med limonovce (*Schriften der Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde* (3): Tab. 3, fig. 2).

August Ludwig von Schlözer (Schlötzer, * 5. 7. 1734 Gaggstedt v grofiji Hohenlohe Kircheng; † 9. 9. 1809 Göttingen) je študiral teologijo in orientalske jezike na univerzah v Wittenbergu in Göttingenu do leta 1755, leta 1759 pa je študiral medicino v Göttingenu. Leta 1761 je odšel v Sankt Petersburg in štiri leta pozneje prevzel položaj profesorja zgodovine in rednega člana akademije. Pomagal mu je predsednik akademije Razumovski, ki je sodeloval tudi s Kranjcem Hallersteinom. Od leta 1767 do upokojitve leta 1805 je bil Schlözer profesor v Göttingenu. Tam je utemeljil znanstveno statistiko. Od leta 1776 do 1782 je v Göttingenu izdal deset volumnov revije *Briefwechsel meist statistischen Inhalts Gesammelt und zum Versuch herausgegeben von Schlözer* s številnimi kratkimi Hacquetovimi prispevki. Od leta 1782 do leta 1793 je v Göttingenu izdal osemnajst volumnov uradnega lista *Staatsanzeigen (Staats-Anzeigen)*; tudi v njem je objavil Hacquetovo razpravo. Leta 1804 je ruski car Aleksander I. Schlözerja povzdignil v plemiški stan.

Hacquet je večkrat poročal o Karpatih tajnemu svetniku, baronu Karlu Ehrenbertu Mollu (* 21. 12. 1760 Thalgau pri Salzburgu; † 1. 2. 1838). Prijatelj Moll jih je objavil v *Jahrbücher für Bergbau= und Hüttenkunde* v Münchenu.

Friedrich Albrecht Carl Gren (* 1760; † 1798) je od leta 1790 do leta 1794 izdajal revijo *Journal der Physik*, nato pa jo je do leta 1798 preimenoval v *Neues Journal der Physik*. To sta bili predhodnici *Annalen der Physik*, vodilne nemške fizikalne revije devetnajstega stoletja, ki jo je od leta 1799 do smrti urejeval Ludwig Wilhelm Gilbert (* 1769; † 1824). Gilbert je bil profesor fizike v Halleju, leta 1811 pa je odšel na univerzo v Leipzigu. Po Gilbertovi smrti je njegovo revijo prevzel Johann Christian Poggenдорff. V Gilbertovih analih je Hacquet med drugim objavil pismo, ki ga je datiral v Lvovu 1. 7. 1801. Naslovil ga je na rudarskega komisarja Johanna Friedricha Westrumba (1751–1819). Westrumb je leta 1779 prevzel lekarno v mestu Hameln in veliko pisal v Gilbertove anale, med drugim o žvepleni vodi (1805).

Hacquet je objavljala tudi v reviji *Der Naturforscher* iz Halleja; volumne 1–13 – od leta 1774 do 1779 – je urejal Johann Ernst Emmanuel Walch (* 1725; † 1778), volumne 14–30 – od leta 1780 do 1804 – pa Johann Christian Daniel Schreiber (* 1739; † 1810). Revijo je izdajal J. J. Gebauer, pozneje njegova vdova skupaj z Joh. Jac. Gebauerjem. Hacquet je objavljala tudi v glasilu *Academia naturae curiosorum*, imenovanem *Nova acta physico medica exhibentia Ephemeres sive Historias et Experimenta* v Halle. Leta 1777 je postal član te prestižne akademije z akademskim imenom Pelops II. Med člani so bili Hacquetov mentor van Swieten (od leta 1754), Hacquetov nasprotnik Janez Krstnik Mihael

⁸⁶ Poggenдорff, 1863, 496.

Žagar (* 2. 12. 1732 Damelj; † 18. 7. 1813 Praga) od leta 1775, Linné (od leta 1778) in drugi pomembni naravoslovci.⁸⁷

Leta 1779 in 1780 je Hacquet objavil razpravi tudi pri akademiji v Erfurtu, ki je izdajala akte med letoma 1776 in 1795, nato pa v novi seriji. V tej je bilo leta 1797 objavljeno tudi delo Jurija Vege. Od leta 1778 do 1796 je akte v Erfurtu urejal Georg Adam Keyser, izdajali pa so jih Jo. Georg Ernst Wittekind in drugi (od leta 1777).

Leta 1787 je Hacquet v reviji *Neue medicinische Litteratur* pisal o mineralih (Leipzig: C. F. Schneider). Citirali so jo tudi kot *Medicin. Archiv.* Urednika Justus Arnemann (1763–1806?) in Johann Christian Traugott Schlegel (1746–1824) sta izdala štiri volumnne te revije od leta 1787 do 1793. Z njo sta nadaljevala revijo *Medicinische Literatur für praktische Ärzte*, v kateri so leta 1782 objavili Hacquetovo razpravo.

4. 4. V Švici

Hacquet je leta 1789 objavil razpravo v Zürichu, v reviji, ki jo je urejal Albrecht Höpfner. Höpfner je od leta 1787 do 1789 izdal volumnne 1–4; v zadnjem je Hacquet objavil zapis o svojih opazovanjih mineralov v Franciji.

4. 5. V Italiji

Leta 1774 je Hacquet objavil razpravo o železovi rudi iz Eisenerza na Štajerskem v eni od zadnjih številnih revije *Giornale d'Italia*, ki jo je od leta 1764 izdajal Francesco Grisellini (* 1717 Benetke; † 1783 Milano), tajnik *Società patriottica*, znan po polemičnih spisih v obrambo Paola Scarpija. Naslednje leto je geolog Giovanni Arduino (* 16. 10. 1714 Caprino; † 21. 3. 1795) iz Verone vključil Hacquetovo razpravo v svojo zbirko. Arduinovo knjigo s Hacquetovim prispevkom je leta 1778 prevedel v nemščino Šved Johann Jacob Ferber (* 29. 8. 1743 Karlskrona; † 17. 4. 1790 Bern), sicer Hacquetov sovražnik.

4. 6. V Franciji

Hacquet je objavil razpravo v *Journal de physique*, ki ga je izdajal ravnatelj veterinarske šole, abbé François Rozier (* 24. 1. 1734 Lyon; † 29. 9. 1793 Lyon). V istem zvezku je Rozier objavil tudi Cavendishovo raziskovanje zraka,⁸⁸ naslednji mesec pa Lavoisierjevo raziskovanje kisika.⁸⁹ To je bila zadnja v vrsti Rozierjevih revij, saj je med drugim od leta 1773 izdajal *Observations et mémoire sur la physique, sur l'histoire naturelle et sur les arts métiers*.

⁸⁷ Mušič, Batis, 1975, 56.

⁸⁸ *Journal de physique*, 1785, 26 (januar): 38–51.

⁸⁹ *Journal de physique*, 1785, 26 (februar): 142–148.

5. Zaključek

Vsako delo potrebuje dobre temelje. Osnova za preučevanje Hacquetovega dela pa so seveda zapisi tega slavnega moža in razprave o njem.

6. Povzetek

Raziskali smo Hacquetovih dela in se še posebej lotili opomb njegovih urednikov in recenzentov. Nismo pozabili niti na posmrtno izdaje Hacquetovih del. Kolikor je bilo mogoče, smo popisali še dela o Hacquetu in po njem imenovanih rožah. Omejili smo se na dela, v katerih so pisci v naslovu omenjali Hacqueta. Upoštevali smo tudi nekatera slovenska dela, v katerih Hacquetovo ime ni našlo svojega prostora v naslovu, vendar pa se vsebina nedvoumno nanaša nanj.

Popis smo razvrstili po času objave posameznih del. Kjer je bilo mogoče, smo ponatise in prevode posebej naštevali, obenem pa nakazali zvezo med njimi za lažjo uporabo bralcu. V opombah smo naštevali pomote in razlike med starejšimi bibliografijami. V pomoč zahtevnejšemu bralcu smo naštevali knjižnice, ki hranijo posamezne enote v Sloveniji in v zamejstvu, predvsem v ZDA. Na ta način smo popravili nekatere netočnosti pri delih, ki jih je tudi sicer močno skrivnostni Hacquet naštel v svojem življenjepisu. S tem smo zaokrožili Hacquetove poljske, ukrajinske in tudi slovenske bibliografije, natisnjene v zadnjih letih. Seveda pa nikakor še nismo postavili zadnje pike na "i".

Bibliografijo smo dopolnili s kratkimi življenjepisi Hacquetovih urednikov in dopisovalcev. Pokazali smo, da se je Hacquet gibal v središču znanstvenega življenja svoje dobe.

7. Literatura in okrajšave

- ANS – Academy of Natural Sciences (PA).
- AS – Arhiv Republike Slovenije (Ljubljana).
- AVA – National Art Library Victoria & Albert Museum.
- BBH – Bowdoin College (ME).
- BCMNH – Bibliothèque Centrale du Muséum Nationale d'Histoire Naturelle (Pariz).
- BRL – Boston. Javna knjižnica (MA).
- CGU – Univerza Chicago (Illinois).
- COO – Univerza Cornell (New York).
- CSL – Univerza Southern California.
- DDO – Dumbarton Oaks Res. Library (DC).
- DLM – Univerza Delaware.
- DRB – Dartmouth College (NH).
- Ed. – urednik.
- EUN – Univerza Newcastle.
- EUW – Wellcome Inst.
- EYM – Univerza Michigan.
- FBH – Bibliothèque du musée de l'homme (Pariz).

- FFD – Bibliotheque de l'Institut de France (Pariz).
- FHN – Bibliotheque Centrale du mus. Nat. Hist. Naturelle (Pariz).
- FUF – Univerza Liuis Pasteur (Strasbourg).
- GUA – Univerza Georgia (Athens).
- GZM – Univerza of Wisconsin, Madison. Gen. Library System (Wisconsin).
- HMS – Univerza Harvard. Med. Sch., Countway Med. Libr. (MA).
- HMZ – Univerza Harvard. Ernst Mayr Library – MCZ (MA).
- JFI – Morton Arboretum (Illinois).
- IXA – Univerza Texas (Austin).
- KFS – Universitu of KS Arch/Mss/Rare Books/Regl. Hist. (Kansas).
- Landmarks of Science II* – Micro-opaque. New York: Readex Microprint, 1982. Velikost kart 23 x 15 cm (Microprint za revije, microfishe za knjige).
- LKG – Linkoping Stadtsbibliotek.
- MNU – Univerza Minnesota (Minneapolis).
- MUL – Muls (Minnesota).
- Müller, Friedrich. 1781. Anmerkungen. *Schriften der Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde*. 1: 116–138.
- Mušič, D., Batis, J. 1975. Življenje in delo J. M. Žagarja (Sagarja). *Zbornik za zgodovino naravoslovja in tehnike (Ljubljana)* (3): 11–157.
- NDD – Univerza Duke.
- NM – signature Narodnega muzeja (Ljubljana).
- NUK – signature Narodne in univerzitetne knjižnice (Ljubljana).
- NYP – New York Public Library Res. Library.
- OKU – The History of Science Collections, Bizzell Library, University of Oklahoma at (Norman).
- PUL – Univerza Princeton (New York).
- RBG – Royal Botanic Gardens (Kew).
- Reinalter, Helmut (ur.). 1991. *Die Aufklärung in Österreich. Ignaz Born und seine Zeit*. Frankfurt am Main/Bern/New York/Paris: Peter Lang.
- Reineggs, Jacob. 1796, 1797. *Allgemeine historisch-topographische Beschreibung des Kaukasus*. Gotha und St. Petersburg: Fr. E. Schröder (Shreder) J. D. Gerstenberg (ur.), Dittmar. Prevod: *A General, historical, and topographical description of Mount Caucasus*. 1897. London: C. Taylor. Prevod: 1800. *Mémoire historique sur la Géorgie*. Paris. 1800.
- Siegfried, Rendant. 1782. Kristalische Asbest von Gmünd in Kärnten. *Schriften der Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde*. 3: 423.
- Siegfried, Rendant. 1785. Desgleichen über eine neue grüne afrikanische steinwart. *Schriften der Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde*. 6: 407–409.
- SOI – Univerza Southern Illinois.
- STF – Univerza Stanford (Kalifornija).
- Kayser, Christian, Gottlob (ur.). 1835. *Vollständiges Bücher=Lexicon*. Leipzig: Ludwig Schumann.
- VXG – New York Botanical Garden Library (New York).
- YUS – Univerza Yale (CT).
- Winter, E. 1971. *Barock, Absolutismus und Aufklärung in der Donaumonarchie*. Europa Verlag, Wien.
- ZT5 – Bibliotheque du musée de l'homme – RCON (Pariz).
- ZT8 – Univerza Louis Pasteur, RCON Project.
- ZW9 – Bibliotheque centrale du mus. Nat. d'histoire naturelle.
- ZXW – Niedersächsische Staat = und Univ.