

ÉPONYMES DANS LA TERMINOLOGIE DE LA MINÉRALOGIE (I)

Silvia PITIRICIU
Université de Craiova (Roumanie)
10.52846/SCOL.2022.1-2.06

Abstract

Mineralogy has a complex and varied terminology. Eponyms represent a segment of the terminological sphere. They are words with cultural value which preserve the prestige of those who discovered a series of minerals. In order to illustrate this, we have studied eponyms starting with the letters A and B. One of their characteristics is the international nature. As they are specialized elements, the general-purpose dictionaries of the Romanian language do not record them. The forms of these words show that they largely follow the spelling and pronunciation of foreign proper names.

Keywords: *eponym, proper names, mineralogy, spelling, pronunciation*

Résumé

La minéralogie dispose d'une terminologie complexe et variée. Les éponymes représentent un segment de la sphère terminologique. Ce sont de mots à valeur culturelle qui conservent le prestige de ceux qui ont découvert une série de minéraux. Pour exemplifier, on a étudié les éponymes commençant par les lettres A et B. L'une de leurs caractéristiques est leur caractère international. Étant des éléments spécialisés, les dictionnaires de la langue roumaine d'usage général ne les enregistrent pas. Les formes de ces mots montrent qu'ils respectent en grande partie la graphie et la prononciation des noms propres étrangers.

Mots-clés: *éponyme, noms propres, minéralogie, graphie, prononciation*

Introduction

Mots d'origine grecque, les *éponymes* sont entrés en roumain par le français : gr. *epinimos* (*epi-* « d'après » et *onyma* « nom ») désignent celui qui donne son nom à une chose.¹ Le sens est général. Initialement, la signification était de « magistrat

¹ Fr. *éponyme*, testé en 1775 dans *L'Encyclopédie ou Dictionnaire raisonné des sciences, des arts et des métiers* (1751-1771), apud Jean Dubois, Henri Mitterand, Albert Dauzat, *Dictionnaire étymologique du français*, Nouvelle édition Larousse, Paris, 1993, p. 262.

qui, dans l'Antiquité, donnait son nom à l'année »². Ultérieurement, le sens a évolué et s'est généralisé : « qui donne son nom à une ville, à une région » (MDA I, 823).

L'évolution des éponymes s'explique par la nécessité de nommer des objets, des faits et des situations de la réalité, caractéristique pour la complexité des terminologies scientifiques. Par exemple : *la loi d'Ohm*³, *le nombre Mach*⁴ (physique), *le syndrome Down*⁵, *la réaction Wassermann*⁶ (médecine), etc. Les nomes propres se fixent dans des structures uniques et s'associent à différents concepts. Graduellement, certains noms propres deviennent des noms communs. Par exemple : *ampère*⁷ *joule*⁸, *watt*⁹ (unités de mesure en physique). L'éponymie passe aussi dans le rebistre de la langue commune : *dahlia*¹⁰, *diesel*¹¹, *guillotine*¹², *jobin/haut de forme*¹³, *nicotine*¹⁴, *sandwich*¹⁵, *savarin*¹⁶, etc. En roumain, les formes de ces mots ont subi des modifications, étant difficile de remarquer leur rapport avec les noms propres. Dans les dictionnaires d'usage général, ils sont enregistrés comme noms communs. DOOM₃ mentionne certains noms communs connus (unités de mesure) à côté des noms propres dont ils proviennent. Les éponymes ont pour repère des noms propres d'entrepreneurs, d'ingénieurs, de savants, des chercheurs, etc. Les résultats obtenus représentent une diversité d'entités, des termes scientifiques (unités

² Le premier des neuf archontes d'Athènes ou l'un des deux consuls de Rome qui donnait son nom à l'année.

³ *La loi d'Ohm* montre que l'intensité du courant électrique « est directement proportionnelle à la tension appliquée aux extrémités du conducteurs et inversement proportionnelle à sa résistance » (DE V, 33), cf. Georg Simon Ohm (1789-1854), physicien allemand.

⁴ *Le nombre de Mach* exprime « le rapport de vitesse d'un corps dans un fluide en repos et la vitesse de propagation du son dans ce fluide » (DE IV, 196), cf. Ernst Mach (1838- 1916), physicien et philosophe autrichien.

⁵ *Le syndrome Down* se réfère à une « maladie héréditaire causée par une aberration chromosomiale ; idiotie mongoloïde ; embryoidie (DE II, 136), cf. John Langdon Down (1828-1896), physicien anglais avec des préoccupations en génétique.

⁶ *La réaction Wasserman* est un test pour dépister le syphilis (DE VII, 457), cf. August von Wassermann (1866-1925), médecin allemand.

⁷ Unité de mesure pour l'intensité du courant électrique, cf. André-Marie Ampère (1775-1836), physicien et mathématicien français.

⁸ Unité de mesure pour l'énergie, cf. James Prescott Joule (1818-1889), physicien anglais.

⁹ Unité de mesure pour la puissance, cf. James Watt (1736-1819), mathématicien, inventeur et ingénieur écossais.

¹⁰ Cf. Anders Dahl (1751-1789), botaniste suédois.

¹¹ Cf. Rudolf Diesel (1858- 1913), ingénieur allemand.

¹² Cf. Joseph-Ignace Guillotin (1738-1814), médecin français qui a proposé l'utilisation de cet instrument de décapitation.

¹³ Cf. Jobin, chapelier français établi à Bucarest au XIXe siècle.

¹⁴ Cf. Jean Nicot (1530-1600), ambassadeur français au Portugal.

¹⁵ *sandvici/sendviş* (DOOM₃, 961), cf. John Montagn, le IVe compte de Sandwich (1718-1792), diplômé anglais.

¹⁶ Cf. Jean Anthelme Brillat-Savarin (1755-1826), magistrat, gastronome et écrivain français.

de mesure, théories, syndromes, lois, procédés), mais aussi des éléments de la langue commune (objets, événements, marques), etc.¹⁷

La popularisation des éponymes commence au XXe siècle, par quelques travaux : Robert Hendrickson, *Human Words* (1933), Tad Tuleja, *Namesakes: An Entertaining Guide to the Origins of More Than 300 Words Named for People* (1944), James A. Ruffner, *Eponyms Dictionaries Index* (1977). Parmi les recherches plus récentes on mentionne : Sylvie Monin, *Termes éponymes en médecine et application pédagogique* (1996)¹⁸, Christian Nau, *Dictionnaire des éponymes mondiaux* (2018)¹⁹.

Dans la linguistique roumaine, les contributions sont assez rares : Octavian Laiu-Despău, *Dicționar de eponime* (ed. I 2003, ed. a II-a, 2006)²⁰, Radu Mușat, *Nume proprii, nume comune. Dicționar de antonomază* (2006)²¹, Diana Dănișor, Octavian Istrătoaică, *De quelques éponymes en médecine cardiovasculaire* (2016)²², Floriana Popescu, *Problema eponimelor în lexicografia românească* (2018)²³, Floriana Popescu, Natalia Gobjilă, *Fenomenul eponimiei în terminologia din domeniul bioingineriei medicale în limbile engleză și română* (2020).²⁴ Notre contribution concerne le concept d'éponyme et la confusion entre l'éponymie et l'antonomase (2022).²⁵

Par cet article on se propose de faire connaître d'autres éponymes, choisis de la minéralogie, l'une des disciplines de l'ingénierie.

¹⁷ Voir Christian Nau, *Dictionnaire des éponymes mondiaux*, Paris, L'Harmattan, 2018, pp. 10-11.

¹⁸ Sylvie Monin, *Termes éponymes en médecine et application pédagogique*, in Actes du 17^e colloque du GERAS, 11-14, 1996, pp. 217-237.

¹⁹ Christian Nau, *op.cit.*

²⁰ Octavian Laiu-Despău, *Dicționar de eponime*, ed. I, Timișoara, Eurostampa, 2003; ed. a II-a, București, Editura Saeculum I.O., 2006.

²¹ Radu Mușat, *Nume proprii, nume comune. Dicționar de antonomază*, Iași, Polirom, 2006.

²² Diana Dănișor, Octavian Istrătoaică, *De quelques éponymes en médecine cardiovasculaire*, dans SCOL, nr. 1-2/2016, pp. 117-124

²³ Floriana Popescu, *Problema eponimelor în lexicografia românească*, https://www.researchgate.net/profile/Floriana-Popescu/publication/301327557_Problema-eponimelor-in-lexicografia-romaneasca/links/571216dd08ae39beb87a2f2e/Problema-eponimelor-in-lexicografia-romaneasca.pdf. Floriana Popescu, Cristina-Mihaela Popescu, Contribuții românești la vocabularul eponimic internațional, https://www.researchgate.net/profile/Floriana-Popescu/publication/329402771_CONTRIBUTII-ROMANESTI_LA_VOCABULARUL_EPONIMIC_INTERNATIONAL/links/5c06cc15a6fdc315f9dcc07/CONTRIBUTII-ROMANESTI-LA-VOCABULARUL-EPONIMIC-INTERNATIONAL.pdf

²⁴ Natalia Gobjilă, *Fenomenul eponimiei în terminologia din domeniul bioingineriei medicale în limbile engleză și română*, în „Studia Universitatis Moldaviae”, nr. 4 (134), 2020, pp. 41-44.

²⁵ Silvia Pitiriciu, *Observații despre eponime*, in vol. *In honorem magistri Dumitru Loșonți - 80-*, eds. Rozalia Colciar, Adelina Emilia Mihali, Cluj-Napoca, Casa Cărții de Știință, 2022, pp.445-452.

1. La minéralogie et sa terminologie

La minéralogie est une branche de la géologie qui s'occupe des propriétés physiques-chimiques des minéraux²⁶, de l'étude de leur formation et de leur morphologie. Cette science se traduit concrètement en cristallographie, pétrographie, pétrologie, géochimie, cosmochimie, gemmologie. Depuis les temps les plus anciens, on connaissait l'importance des pierres précieuses chez les Babyloniens, les Gréco-Romains, les Chinois et les Indiens. Pline l'Ancien décrit dans *Historia Naturalis* les propriétés des minéraux, mais les études scientifiques apparaissent en Europe après la Renaissance, depuis le XVIIIe siècle jusqu'au XIXe siècle, lorsqu'on fait des études scientifiques en base des principes cristallographiques.²⁷ Les besoins de la société humaine ont conduit à l'utilisation des minéraux comme minerais, composants des produits métalliques, des matériaux de construction (calcaire, marbre, granit, gravier, verre, plâtre, ciment, etc.).²⁸

La terminologie de la minéralogie présente un intérêt scientifique non seulement du point de vue des spécialistes, mais aussi linguistique. Les éponymes occupent une place importante parmi les termes spécialisés. Ils sont liés aux noms des scientifiques qui ont découvert les minéraux lors des recherches entreprises à travers le temps. Les éponymes entrent en roumain comme des emprunts des langues de circulation (anglais, français, italien, allemand, etc.). Étant des termes techniques, la plupart d'entre eux sont absents des dictionnaires d'usage général de la langue roumaine. Les médias font la promotion de tels éponymes.²⁹ Leur nombre est grand, raison pour laquelle dans cet article on va présenter seulement les éponymes commençant avec les lettres A et B, à savoir 38 exemples.

2. Dérivés éponymiques

Notre analyse prend en compte les dérivés avec le suffixe *-it* à partir de différents noms de personne, à partir desquels ils apparaissent de noms communs. Pour certains d'entre eux, on a ajouté également la prononciation en roumain.

a. dérivés à partir des patronymes : **abelsonit** > **abelsonite** → Philip Abelson, géochimiste américain, qui le découvre en 1969, dans l'Utah³⁰; **abernathyit** [abernatít] > **abernathyite** → Jesse Everett Abernathy, géologue américain, qui l'a

²⁶ Al. Codarcea, în *Mineralogie*, Partea I *Cristalografia*, București, Editura de Stat Didactică și Pedagogică, 1961, définit les minéraux comme « toutes les substances naturelles, anorganiques solides et liquides, homogènes du point de vue physico-chimique, qui se forment dans l'corce de la terre et en font partie intégrante. » (p.3)

²⁷ <https://ro.wikipedia.org/wiki/Mineralogie>

²⁸ Alfred J. Moise, *Mineralogy*, in Ramsdell, Lewis S (ed.), *Enciclopedia Americana*, (1918-1920), New York, Americana Corporation, pp. 164-168.

²⁹ Pour exemplifier on a utilisé le matériel mis à la disposition par les médias : <https://upwikiri.ro/wiki>

³⁰ https://en.wikipedia.org/wiki/Philip_Abelson

découvert en 1953, dans l'Utah³¹; **agularit**> **agularite** →Ponciano Aguilar, l'inspecteur de la mine San Carlos de Mexique, le lieu où l'on a découvert le minéral en 1891³²; **aikinit**> **aikinite** → Arthur Aikin, chimiste anglais, en l'honneur duquel ce nom a été donné par E.J. Chapman en 1843³³; **akermanit**> **akermanite** → Anders Richard Åkerman, métallurgiste suédois, en l'honneur duquel Johan Herman Lie Vogt, métallurgiste norvégien, a donné ce nom, en 1884³⁴; **amicit**> **amicite** →Giovanni Battista Amici, qui l'a découvert en 1979³⁵; **arfwedsonit** [arfuĩdsonít] > **arfwedsonite** → Johan August Arfwedson, chimiste suédois qui l'a découvert en 1823³⁶; **artinit**> **artinite** →Ettore Artini, minéralogiste italien qui l'a découvert en Lombardie, en 1902³⁷; **aubertit**[obertít]> **aubertite**→ Julien Aubert, de l'Institut national de géophysique de France, qui l'a découvert au Chili en 1961³⁸; **bassanit**> **bassanite** →Francesco Bassani, paléontologue italien qui l'a découvert en 1910, sur le Vésuve³⁹; **baumhauerit**[baũmhaũerít]> **baumhauerite** →Heinrich Adolph Baumhauer, minéralogiste allemand, qui l'a découvert en 1902 à Lengenbach⁴⁰; **bayleyit** [beĩliít]> **bayleyite**→William Shirley Bayley, minéralogiste américain de l'Université d'Illinois, qui l'a découvert en 1948⁴¹; **benstonit**> **benstonite** →Orlando J. Benston, minéralogiste américain qui l'a découvert en 1954⁴²; **berlinit**> **berlinite** →Nils Johan Berlin, professeur suédois à l'Université Lund, qui l'a découvert en 1868 en Suède⁴³; **berryt**> **berryite** →Leonard Gascoigne Berry, minéralogiste canadien, qui l'a découvert en 1965⁴⁴; **berthierit**> **berthierite** →Pierre Berthier, chimiste français, qui l'a découvert en 1827⁴⁵; **bertrandit**> **bertrandite** →Émile Bertrand, minéralogiste français, qui l'a découvert en 1883 près de Nantes⁴⁶; **beudandit**[bödandít]> **beudandite** →François Sulpice Beudant, minéralogiste français, en l'honneur duquel l'Américain Armand Levy, qui l'a

³¹ <https://www.ancestry.com/genealogy/records/jesse-everett-abernathy-24-5yhkng>

³² <https://ro.wikipedia.org/wiki/Aguilarit>

³³ <https://www.mindat.org/min-63.html>

³⁴ <https://www.mindat.org/min-70.html>

³⁵ <https://www.mindat.org/min-199.html>

³⁶ https://en.wikipedia.org/wiki/Johan_August_Arfwedson

³⁷ https://it.wikipedia.org/wiki/Ettore_Artini

³⁸ <http://www.ipgp.fr/~aubert/>

³⁹ https://en.wikipedia.org/wiki/Francesco_Bassani

⁴⁰ https://de.wikipedia.org/wiki/Heinrich_Adolph_Baumhauer

⁴¹ <https://www.science.org/doi/10.1126/science.98.2537.145?cookieSet=1>

⁴² https://sl.wikipedia.org/wiki/Orlando_J._Benston

⁴³ https://en.wikipedia.org/wiki/Nils_Johan_Berlin

⁴⁴ <https://www.wikidata.org/wiki/Q1818964>

⁴⁵ https://en.wikipedia.org/wiki/Pierre_Berthier

⁴⁶ https://en.wikipedia.org/wiki/Emile_Bertrand

découvert en 1826⁴⁷, a donné ce nom; **biotit**> **biotite** →Jean-Baptiste Biot, physicien français, en l'honneur duquel J.F.L. Hausmann, qui l'a découvert en 1847⁴⁸, a donné ce nom; **bischofit**[biʃofít]> **bischofite** →Gustav Bischof, géologue allemand, en l'honneur duquel Carl-Christian Ochsenius a donné ce nom en 1877⁴⁹; **bixbyit**[biksbiít]> **bixbyite** →Maynard Bixby, minéralogiste américain qui l'a découvert en 1897⁵⁰; **blödit**> **blödite** →Karl August Blöde, minéralogiste et chimiste allemand, qui l'a découvert en 1821⁵¹; **böhmit**> **böhmite** →Johann Böhm, chimiste allemand en l'honneur duquel le minéralogiste français J. de Lapparent, qui l'a découvert en 1927⁵², a donné ce nom; **boltwoodit**[boltudít]> **boltwoodite** →Bertram Boltwood, chimiste américain, qui l'a découvert en 1956⁵³; **boulangerit**[bulanjerít]> **boulangerite** →Charles Boulanger, ingénieur minier français, en l'honneur duquel Moritz Christian Julius Thaulow a donné ce nom en 1837⁵⁴; **boussingaultit** [busengoltít]> **boussingaultite** →Jean-Baptiste Boussingault, chimiste français en l'honneur duquel E. Bechi a donné ce nom, en 1864⁵⁵; **brezinaït**>**brezinaït** →Aristides Brezina, directeur de la Section de minéralogie-pétrologie du Musée d'histoire naturelle de Vienne, qui l'a découvert en 1969⁵⁶; **brookit**[brukít]> **brookite** →Henry James Brooke, minéralogiste anglais, qui l'a découvert en 1825⁵⁷; **brucit**>**brucite** →Archibald Bruce, minéralogiste américain, qui l'a découvert en 1824⁵⁸; **brushit**[braʃít]> **brushite** →George Jarvis Brush, minéralogiste américain, qui l'a découvert en 1865⁵⁹; **buddingtonit** [badingtonít]> **buddingtonite** →Arthur Francis Buddington, pétrologue de l'Université de Princeton, qui a découvert le minéral en 1964⁶⁰;

b. dérivés à partir des anthroponymes : **arthurit**> **arthurite** → Sir Arthur Edward Ian Montagu Russell, en l'honneur duquel Richard J. Davis et Max Hutchinson Hey ont donné ce nom en 1964⁶¹; **austinit**> **austinite** →Austin Flint Rogers, minéralogiste américain de l'Université de Stanford, en l'honneur

⁴⁷ https://en.wikipedia.org/wiki/Francois_Sulpice_Beudant

⁴⁸ https://ro.wikipedia.org/wiki/Jean-Baptiste_Biot

⁴⁹ https://en.wikipedia.org/wiki/Gustav_Bischof

⁵⁰ https://en.wikipedia.org/wiki/Maynard_Bixby

⁵¹ https://de.wikipedia.org/wiki/Karl_August_Blode

⁵² https://en.wikipedia.org/wiki/Johann_Bohm

⁵³ https://en.wikipedia.org/wiki/Bertram_Boltwood

⁵⁴ <https://en.wikipedia.org/wiki/Boulangerite>

⁵⁵ <http://webmineral.com/data/Boussingaultite.shtml>

⁵⁶ https://en.wikipedia.org/wiki/Aristides_Brezina

⁵⁷ https://en.wikipedia.org/wiki/Henry_James_Brooke

⁵⁸ https://en.wikipedia.org/wiki/Archibald_Bruce

⁵⁹ https://en.wikipedia.org/wiki/George_Jarvis_Brush

⁶⁰ https://en.wikipedia.org/wiki/Arthur_Francis_Buddington

⁶¹ <https://www.mindat.org/min-376.html>

duquel Lloyd Williams Staples a donné ce nom en 1935⁶²; **brianit**> **brianite** → Brian Harold Mason, géochimiste et minéralogiste de la Nouvelle Zélande, qui l'a découvert en 1966 dans l'Ohio⁶³;

c. dérivés d'un composé d'un prénom + nom/fragment de nom: **alabogdanit**> **alabogdanite** → Alla Bogdanova, géologue rus qui a découvert le minéral en 1994⁶⁴; **artroëit**> **artroëite** → Arthur Roe, chimiste américain qui l'a découvert en Arizona en 1983⁶⁵; **brianyoungit**> **brianyoungite** → Brian Young, géologue anglais, qui l'a découvert en 1991⁶⁶;

d. une partie du nom composé : **brochantit**> **brochantite** → André-Jean-François-Marie Brochant de Villiers, minéralogiste français en l'honneur duquel Armand Lévy a donné ce nom en 1824.⁶⁷

Conclusions

De ce qu'on vient de présenter on observe que les éponymes sont, dans les XVIIe – XXe siècles, des noms remarquables pour le progrès scientifique universel. Ils représentent le nom du minéralogiste, du professeur, du physicien ou du chimiste, du métallurgiste ou de l'ingénieur qui l'a découvert. D'autres minéraux portent le nom donné par ceux qui les ont découvert en l'honneur d'autres grands chercheurs, professeurs, géologues, minéralogistes, etc.

En roumain, les éponymes conservent en grande partie la prononciation et la graphie étrangères, car le radical du mot conserve à l'origine un nom propre, étant dérivé avec le suffixe *-it*. Exprimant des entités uniques, ils sont des noms neutres au singulier. La graphie et la prononciation se ressemblent aux formes équivalentes d'autres langues : *artinit*, cf. fr. *artinite*, angl. *artinite*, it. *artinit*, all. *Artinit*; *berthierit*, cf. fr. *berthiërite*, angl. *berthierite*, it. *bertierite*, all. *Berthierit*; *boussingaultit*, cf. fr., angl., it. *boussingaultit*, germ. *Boussingaultit*; *brookit*, cf. fr., angl., it. *brookite*, all. *Brookit*. Les ressemblances graphiques et phonétiques sont explicables dans le cas des éponymes qui font partie de la catégorie plus large des termes scientifiques internationaux qui circulent à un rythme rapide.

D'autre part, on observe la difficulté de la prononciation et de la graphie en roumain dans le cas de certains éléments de provenance anglaise et allemande.

Comme provenance, les éponymes ont pour point de départ des noms propres d'origine différente : anglaise, française, italienne, allemande, suédoise,

⁶² <https://www.mindat.org/min-432.html>

⁶³ <https://en.wikipedia.org/wiki/Brianite>

⁶⁴ <https://en.wikipedia.org/wiki/Alabogdanite>

⁶⁵ <http://webmineral.com/data/Artroëite.shtml>.

⁶⁶ <https://en.wikipedia.org/wiki/Brianyoungite>

⁶⁷ <https://www.mindat.org/min-779.html>

espagnole, russe. Ils sont entrés dans la langue roumaine en tant qu'emprunts du circuit international, avec les noms propres respectifs. Ce sont des mots à valeur culturelle qui, par leur graphie et leur prononciation, conservent le prestige de certains noms importants de la science, personnes qui les ont découvert ou en l'honneur desquels on les a donnés. Du point de vue lexical, les éponymes sont des termes scientifiques promus par des sources scientifiques, par la presse de spécialité et par les médias.

BIBLIOGRAPHIE

1. Codarcea, Al., *Mineralogie*, Partea I *Cristalografia*, București, Editura de Stat Didactică și Pedagogică, 1961.
2. Dănișor, Diana; Istrătoaie, Octavian, *De quelques éponymes en médecine cardiovasculaire*, dans „Studii și cercetări de onomastică și lexicologie” (SCOL), nr. 1-2/2016, Craiova, Editura Sitech, pp. 117-124.
3. Dubois, Jean; Mitterand, Henri; Dauzat, Albert, *Dictionnaire étymologique du français*, Paris, Nouvelle édition Larousse, 1993.
4. Gobjilă, Natalia, *Fenomenul eponimiei în terminologia din domeniul bioingineriei medicale în limbile engleză și română*, dans „Studia Universitatis Moldaviae”, Chișinău, no 4 (134), 2020.
5. Laiu-Despău, Octavian, *Dicționar de eponime*, ed. I, Timișoara, Eurostampa, 2003; ed. a II-a, București, Editura Saeculum I.O., 2006.
6. Moise, Alfred J., *Mineralogy*, in Ramsdell, Lewis S (ed.), *Enciclopedia Americana*, New York, Americana Corporation, 1918-1920
7. Monin, Sylvie, *Termes éponymes en médecine et application pédagogique*, dans les Actes du 17^e colloque du GERAS, 11-14, 1996.
8. Mușat, Radu, *Nume proprii, nume comune. Dicționar de antonomază*, Iași, Polirom, 2006.
9. Nau, Christian, *Dictionnaire des éponymes mondiaux*, Paris, L'Harmattan, 2018.
10. Pitiriciu, Silvia, *Observații despre eponime*, dans le vol. *In honorem magistri Dumitru Loșonți -80-*, éditeurs Rozalia Colciar, Adelina Emilia Mihali, Cluj-Napoca, Casa Cărții de Știință, 2022, pp. 445-452.
11. Popescu, Floriana, *Problema eponimelor în lexicografia românească*, https://www.researchgate.net/profile/Floriana-Popescu/publication/301327557_Problema_eponimelor_in_lexicografia_romaneasca/links/571216dd08ae39beb87a2f2e/Problema-eponimelor-in-lexicografia-romaneasca.pdf.
12. Popescu, Floriana; Cristina-Mihaela Popescu, *Contribuții românești la vocabularul eponimic internațional*, <https://www.researchgate.net/profile/>

Floriana-Popescu/publication/329402771_CONTRIBUTII_ROMANESTI-
_LA_VOCABULARUL_EPONIMIC_INTERNATIONAL/links/5c06cc15a6fd
cc315f9dcc07/CONTRIBUTII-ROMANESTI-LA-VOCABULARUL-
EPONIMIC-INTERNATIONAL.pdf

13. Ruffner, James A., (ed.), *Eponyms Dictionaries Index*, United States, Gale Research Co, 1977.

SIGLES

DE = Marcel D. Popa, Alexandru Stănciulescu, Anicuța Tudor, Carmen Zgăvârdici, Gabriel-Florin Matei (coord.), *Dicționar enciclopedic*, vol. I-VII, București, Editura Enciclopedică, 1993-2009.

DOOM₃ = Academia Română, Institutul de Lingvistică „Iorgu Iordan -Alexandru Rosetti”, *Dicționarul ortografic, ortoepic și morfologic al limbii române*, ediția a III-a, București, Editura Univers Enciclopedic Gold, 2021.

MDA=Academia Română, Institutul de Lingvistică „Iorgu Iordan -Al. Rosetti”, *Micul dicționar academic*, vol. I (A-Me), II (Mi-Z), București, Editura Univers Enciclopedic Gold, 2010.

SOURCES WEB

14. <https://ro.wikipedia.org/wiki/Mineralogie>
15. https://en.wikipedia.org/wiki/Philip_Abelson
16. <https://www.ancestry.com/genealogy/records/jesse-everett-abernathy-24-5yhkng>
17. <https://ro.wikipedia.org/wiki/Aguilarit>
18. <https://www.mindat.org/min-63.html>
19. <https://www.mindat.org/min-70.html>
20. <https://www.mindat.org/min-199.html>
21. https://en.wikipedia.org/wiki/Johan_August_Arfwedson
22. https://it.wikipedia.org/wiki/Ettore_Artini
23. <http://www.ipgp.fr/~aubert/>
24. https://en.wikipedia.org/wiki/Francesco_Bassani
25. https://de.wikipedia.org/wiki/Heinrich_Adolph_Baumhauer
26. <https://www.science.org/doi/10.1126/science.98.2537.145?cookieSet=1>
27. https://sl.wikipedia.org/wiki/Orlando_J._Benston
28. https://en.wikipedia.org/wiki/Nils_Johan_Berlin
29. <https://www.wikidata.org/wiki/Q1818964>
30. https://en.wikipedia.org/wiki/Pierre_Berthier
31. https://en.wikipedia.org/wiki/Emile_Bertrand
32. https://en.wikipedia.org/wiki/Franois_Sulpice_Beudant

33. https://ro.wikipedia.org/wiki/Jean-Baptiste_Biot
34. https://en.wikipedia.org/wiki/Gustav_Bischof
35. https://en.wikipedia.org/wiki/Maynard_Bixby
36. https://de.wikipedia.org/wiki/Karl_August_Blode
37. https://en.wikipedia.org/wiki/Johann_Bohm
38. https://en.wikipedia.org/wiki/Bertram_Boltwood
39. <https://en.wikipedia.org/wiki/Boulangerite>
40. <http://webmineral.com/data/Boussingaultite.shtml>
41. https://en.wikipedia.org/wiki/Aristides_Brezina
42. https://en.wikipedia.org/wiki/Henry_James_Brooke
43. https://en.wikipedia.org/wiki/Archibald_Bruce
44. https://en.wikipedia.org/wiki/George_Jarvis_Brush
45. https://en.wikipedia.org/wiki/Arthur_Francis_Buddington
46. <https://www.mindat.org/min-376.html>
47. <https://www.mindat.org/min-432.html>
48. <https://en.wikipedia.org/wiki/Brianite>
49. <https://en.wikipedia.org/wiki/Allabogdanite>
50. <http://webmineral.com/data/Artroeite.shtml>
51. <https://en.wikipedia.org/wiki/Brianyoungite>
52. <https://www.mindat.org/min-779.html>