

E O O : D U E N O S I O

Studi offerti a  
Luciano Agostiniani



Università degli Studi di Perugia

*Ariodante – Linguistica ed epigrafia dell’Italia antica*  
numero 1 - 2022

**ARIODANTE**  
*Linguistica e epigrafia dell’Italia antica*  
*Università degli Studi di Perugia*

Collana di studi



*Direzione e redazione*

Massimo Nafissi  
Alberto Calderini  
Riccardo Massarelli

*Università degli Studi di Perugia*  
*Dipartimento di Lettere – lingue, letterature e civiltà antiche e moderne*

**ARIODANTE** è una Collana di studi monografici dedicata alla variegata tematica delle lingue dell’Italia antica, nei molteplici aspetti e prospettive disciplinari. La denominazione omaggia la straordinaria figura di Ariodante Fabretti (1816-1894) a cui è profondamente debitrice l’epigrafia etrusco-italica moderna, così come lo è la lunga tradizione delle scuole perugine di studi antichistici e storico-linguistici, che la Collana ha l’ambizione di continuare. I volumi hanno pubblicazione non periodica online in modalità *Open Access*, con possibilità di stampa *on-demand* presso [Morlacchi Editore](#). L’accettazione delle opere è subordinata al parere del Comitato Scientifico ed è altresì vincolata alla valutazione tramite procedura di *peer review* a doppio cieco da parte di *referee* individuati dalla Direzione e dal Comitato Scientifico. La Collana accetta opere in più lingue, e incoraggia la pubblicazione di apparati di immagini e corredi fotografici.



Palazzo Manzoni, Piazza F. Morlacchi 11, Perugia (Italia)

+39 (0)75 585 3116  
+39 (0)75 585 3045

[massimo.nafissi@unipg.it](mailto:massimo.nafissi@unipg.it)  
[alberto.calderini@unipg.it](mailto:alberto.calderini@unipg.it)  
[riccardo.massarelli@unipg.it](mailto:riccardo.massarelli@unipg.it)

[www.ariodante.unipg.it](http://www.ariodante.unipg.it)

# EQO : DUE NOSIO

Studi offerti a  
Luciano Agostiniani



a cura di  
Alberto Calderini, Riccardo Massarelli



Università degli Studi di Perugia

Università degli Studi di Perugia  
*Collana Ariodante – Linguistica ed epigrafia dell’Italia antica*  
numero 1 – 2022

ISBN **978-88-9426-979-6**

**[www.riodante.unipg.it/riodante001.pdf](http://www.riodante.unipg.it/riodante001.pdf)**

copyright © Università degli Studi di Perugia  
tutti i diritti riservati

copertina:  
calice in bucchero etrusco con decorazione a pantere, VI sec. a.C.  
Courtesy of Royal-Athena Galleries, 153 East 57th Street, New York  
([www.royalathena.com](http://www.royalathena.com))  
i curatori ringraziano il Direttore Mr. Rick Novakovich

## Indice

<i>Saluetod Duene</i> .....	9
<b>1.</b> Ignasi-Xavier Adiego <i>Osservazioni sul teonimo osco <b>lígānakdíkeí</b> della Tavola di Agnone</i> .....	13
<b>2.</b> Petra Amann <i>La menzione di bambini nelle iscrizioni etrusche</i> .....	21
<b>3.</b> Giovanna Bagnasco Gianni <i>Tamera, sopra e sottoterra</i> .....	39
<b>4.</b> Valentina Belfiore <i>Fenomeni protosillabici in etrusco: la vocale protetica e il nome degli Etruschi</i> .....	49
<b>5.</b> Vincenzo Bellelli <i>Contributo all'interpretazione di CIE 6673 (Veio) e CIE 10017 (Tarquinia), ovvero del significato di <i>aχapri</i> e <i>zinace</i> in etrusco</i> ...	69
<b>6.</b> Enrico Benelli <i>Antronomimi etruschi in -s. Lo stato dell'evidenza e problemi connessi</i> .....	99
<b>7.</b> Guido Borghi <i>Toponomastica preistorica non reto-tirrenica in Etruria</i> .....	125
<b>8.</b> Dominique Briquel, Gilles van Heems <i>Dans le prolongement d'une note de L. Agostiniani: remarques sur une inscription d'Aleria</i> .....	173
<b>9.</b> Alberto Calderini, Giulio Giannecchini, Alberto Manco, Riccardo Massarelli <i>Novità e riflessioni in tema di "iscrizioni parlanti"</i> .....	187
<b>10.</b> Loredana Cappelletti <i>Brevi note sulla *laukelarchia napoletana</i> .....	245
<b>11.</b> Filippo Coarelli <i>Le porte del Palatino e il nome di Roma</i> .....	257

<b>12.</b>	Federica Cordano <i>Nomi che quasi sempre hanno una sottile ragione</i> .....	261
<b>13.</b>	Gabriele Costa <i>Sulle cosmogonie nell'Italia antica</i> .....	273
<b>14.</b>	Loretta Del Tutto <i>L'idea pericolosa di Benveniste: i delocutivi</i> .....	317
<b>15.</b>	Luigi Donati <i>Osservazioni sul simposio a Vetulonia</i> .....	333
<b>16.</b>	Emmanuel Dupraz <i>Qualche scelta redazionale nelle versioni lunga e breve della Iustitio umbra</i> .....	347
<b>17.</b>	Heiner Eichner <i>Die opikischen Wörter für 'Götter' und '(Götter-)Wagenzelt' in der Dedikation des NIUMSIS TANUNIS aus Nordkampanien (Capua?)</i> .....	361
<b>18.</b>	Giulio M. Facchetti <i>Etrusco eprus ame</i> .....	379
<b>19.</b>	Andrea Gaucci, Elisabetta Govi, Giuseppe Sassatelli <i>Epigrafia e sacro a Kainua-Marzabotto: questioni di metodo e analisi contestuale</i> .....	387
<b>20.</b>	Renato Gendre <i>Sul tabu del capello</i> .....	419
<b>21.</b>	Giulio Giannecchini <i>Θapicun Θapinta(i)s e la magia dell'Etruria</i> .....	427
<b>22.</b>	Jean Hadas-Lebel <i>Y avait-il des labiovélaires en étrusque?</i> .....	477
<b>23.</b>	Romano Lazzeroni <i>La formazione di un diasistema ortografico: la trascrizione delle vocali lunghe nelle tavole iguvine in alfabeto latino</i> .....	489
<b>24.</b>	Reiner Lipp <i>Umbrian FEFURE as a relic form of the Proto-Indo-European perfect</i> .....	499

25.	Marco Mancini <i>Etimologia e semantica di osco pukam</i> .....	535
26.	Daniele F. Maras, Alberto Calderini <i>Symposium Sabinum. L'iscrizione dell'olletta di Colle del Giglio: revisione e spigolature</i> .....	567
27.	Maria Pia Marchese, Francesca Murano <i>Testualità magiche e plurilinguismo. I testi oschi di magia aggressiva nell'ambito occidentale antico</i> .....	631
28.	Anna Marinetti <i>Annotazioni sull'iscrizione veneta con onomastica celtica da Bologna</i> .....	647
29.	Vincent Martzloff <i>Sicule epopaska et l'inscription du Mendolito (Adrano): aspects institutionnels et phraséologiques</i> .....	663
30.	Riccardo Massarelli <i>Osservazioni sui cippi terminali iscritti da Cortona</i> .....	677
31.	Angelo O. Mercado <i>Rhythm in Some Prayers to Jupiter and Tefer Jovius</i> .....	695
32.	Marco Montedori <i>Il quton di Uoltenos: appunti per una rilettura</i> .....	711
33.	Filippo Motta <i>Due iscrizioni parlanti in Gallia</i> .....	723
34.	Sergio Neri <i>Alb. gur ,Stein' und uridg. *g<sup>u</sup>reh2-, schwer, massiv sein'</i> .....	731
35.	Vincenzo Orioles <i>Per una riveduta di Vetter 191. Contributo all'interpretazione della formula onomastica</i> .....	751
36.	Paolo Poccetti <i>"Siculo" Reses Anires</i> .....	767
37.	Diego Poli <i>Voce e fono-grafi: le scuole di scrittura, il cifrario di Polibio e la latinità ogamica</i> .....	789

<b>38.</b>	Luca Rigobianco <i>La morfonologia del genitivo II in etrusco: *-iala oppure *-la? ...</i>	813
<b>39.</b>	Giovanna Rocca <i>Errori grafici volontari, involontari e un possibile caso antico di dislessia (Eronda III) .....</i>	831
<b>40.</b>	Domenico Silvestri <i>Antrodoco, Introdacqua e toponimi affini. Indizi per un presumibile nome italico dell'acqua.....</i>	841
<b>41.</b>	Patrizia Solinas <i>Sulle due iscrizioni in alfabeto leponzio dalla necropoli di Dormelletto .....</i>	853
<b>42.</b>	Mario Torelli <i>Riflessioni antiquarie e istituzionali sull'aequipondium di Caere .....</i>	865
<b>43.</b>	Gilles van Heems <i>Les épitaphes "parlantes" d'Étrurie .....</i>	897
<b>44.</b>	Paolo Vitellozzi <i>Amuleti astrologici nel Libro Sacro di Hermes ad Asclepio. Un aspetto della ricezione della tradizione astrologica egiziana nel mondo greco-romano .....</i>	915
<b>45.</b>	Rex Wallace <i>The enclitic article /isa/ at Caere .....</i>	941
<b>46.</b>	Michael Weiss <i>Issues in the <b>éítuns</b> Inscriptions of Pompeii .....</i>	949



# Toponomastica preistorica non reto-tirrenica in Etruria



Guido Borgbī

## 1. Sostrato ‘mediterraneo’ indoeuropeo

La ricerca sulla toponomastica etrusca ha contribuito (Ribezzo 1927 e Battisti 1927) alla formazione della teoria del sostrato ‘mediterraneo’, la cui anarietà, basata sul criterio della mancanza o insostenibilità di etimologie indoeuropee (per lessemi pur sempre attestati solo in lingue indoeuropee), è tuttavia revocata in dubbio nel momento in cui risultano possibili regolari etimologie da radici indoeuropee (indipendentemente ricavate) attraverso la fonologia diacronica di lingue indoeuropee attestate in area mediterranea e con la quale fra l’altro si fornisce una ragione della – comunque rara – alternanza sorda/sonora: *\*kălā* / *\*gălā* ‘sasso’ < *\*kăł-ā* / *\*gōl-ā* < *\*kḁ̆jl-āh<sub>2/4</sub>* / *\*gōl-āh<sub>2/4</sub>* < *\*kh<sub>3</sub>ōl-āh<sub>2/4</sub>* ← √\**kh<sub>3</sub>ēl-* (*√\*kăł-*) ‘duro’ (IEW 523-524)<sup>1</sup>; così pure di quella fra /l/ e /r/: *\*kărrā* ‘sasso’ < *(s)kărs-ā* < *(s)kărs-āh<sub>2/4</sub>* ← √\**(s)kărs-* ‘esser duro’ (IEW 531-532). La variazione di quantità consonantica si spiega in termini di diversi ampliamenti radicali: *\*mărā* ‘slavina provocata dall’acqua’ < *\*mr-ā* < *\*mr̥h<sub>2</sub>-āh<sub>2/4</sub>* ← √\**mĕrh<sub>2</sub>-* (*√\*mĕrə-*) ‘colpire violentemente, sminuzzare’ (IEW 735-736, LIV<sup>2</sup> 440), *\*mărrā* ‘torrente di pietrisco; ciottolo, sassolino’, ‘torrente di montagna, fossato, canaletto, palude; pendio eroso, terreno di frane, cono di deiezioni di un torrente, mucchio di ciottoli, pietre o detriti’ < celtico *\*mărsā* < in-

<sup>1</sup> L’apparente polisemia può rappresentare invece un’omonimia: *\*kălā* ‘estuario, ansa, cala, crepaccio, grotta, miniera, tomba, canale, sentiero incavato, precipizio’ < indoeuropeo *\*klh<sub>2/4</sub>-āh<sub>2/4</sub>* ← √\**kĕlh<sub>2/4</sub>-* ‘tagliare’ (IEW 545-546, EIEC 431, LIV<sup>2</sup> 350). Sono dunque possibili confluenze di etimi diversi: *\*măgā* ‘fragola’ < *(s)măg<sup>(h)</sup>ā* o *(s)mōg<sup>(h)</sup>ā* < *(s)măg<sup>(h)</sup>-āh<sub>2/4</sub>* / *(s)mōh<sub>1</sub>g<sup>(h)</sup>-āh<sub>2/4</sub>* ← √\**(s)mĕh<sub>1</sub>g<sup>(h)</sup>-* ‘aver sapore di’, IEW 967 + *(h<sub>1/2</sub>)m(ō)h<sub>1</sub>g<sup>(h)</sup>-āh<sub>2/4</sub>* ← √\**(h<sub>1/2</sub>)mĕh<sub>1</sub>g<sup>(h)</sup>-* (*√\*mĕg<sup>(h)</sup>-*) ‘piacere, benevolo’, IEW 707.

doeuropeo *\*m̥rsā* < *\*m̥·s-ă·h<sub>2/4</sub>* ← \*m̥er-s- ←  $\sqrt{*m̥er}$ - 'sminuzzare, sfregare; afferrare, predare' (IEW 735[-737], EIEC 142, cfr. LIV<sup>2</sup> 440). Si chiariscono altresì alternanze consonantiche altrimenti ingiustificate perfino nella Mediterraneistica: paleoligure *\*bālmā* 'grotta; buca' < indoeuropeo *\*gʷōl-māh<sub>2/4</sub>* ←  $\sqrt{*gʷēl}$ - 'inghiottire' (IEW 365, cfr.  $\sqrt{*gēl-?}$ ) → *\*gʷōl-māh<sub>2/4</sub>* > paleodalmatico *\*gālmā* 'grotta' > latino *\*gālmā* > dalmatoromanzo *\*garma* > croato (Brazza [Brac̄], Gelsa [Jelsa] di Lesina [Hvar], Meleda [Mljet]) *gārma*<sup>2</sup>. Il vocalismo /a/ risulta dovuto alle laringali indoeuropee (*\*ă̄sā* 'fonte, fiume corto, affluente' < *\*h₂ă̄s-ăh<sub>2/4</sub>* ←  $\sqrt{*h₂ă̄s(h_x)s}$ - 'attingere', IEW 90, EIEC 169, LIV<sup>2</sup> 275-276) – in buona parte coincidenti con lo schwa/*s̥wā*' (*\*bākkā* 'bacca' < *\*b̥ák-ná* < *\*b̥ɔ̄k-náh<sub>2/4</sub>* ←  $\sqrt{*b̥eh_{2/4}k-}$  =  $\sqrt{*bāk-}$  'pungere', IEW 93) – o alla loro combinazione con le sonanti (*\*krāppā* 'sasso' < *\*kr̥əp-ná* < *\*kr̥h₁p-náh<sub>2/4</sub>* ←  $\sqrt{*kr̥eh_1p-}$  =  $\sqrt{*kr̥əp-}$  'forte, saldo', IEW 620; *\*mālā* 'altura' < *\*ml̥ə-á* < *\*ml̥h₃-ăh<sub>2/4</sub>* ←  $\sqrt{*mēlh_3-}$  =  $\sqrt{*m̥el̥-}$  'risaltare; altura', IEW 721-722, LIV<sup>2</sup> 433-434); quando si tratta di lessemi attestati in area a sostrato gallico, entra in gioco anche il trattamento celtico delle sonanti: *\*gāndā* 'luogo ghiioso' < *\*g̥hṇid-á* < *\*g̥hṇid-ăh<sub>2/4</sub>* ←  $\sqrt{*g̥hṇend-}$  'macinare; qualcosa di piccolo, un pezzettino' (IEW 436[-437]), *\*gārrā* 'sasso' < *\*g̥hṛ̥s-ă* < *\*g̥hṛ̥s-ăh<sub>2/4</sub>* ←  $\sqrt{*g̥hērs-}$  'essere duro' (IEW 445-446). Come nei due ultimi esempi, le sonore fiatare / mormorate aspirate indoeuropee presentano esito celtico in *\*gāuā* 'fossato' < *\*g̥h̥ōy-ă* < *\*g̥h̥ōy-ăh<sub>2/4</sub>* ←  $\sqrt{*g̥h̥ēu-}$  'versare' oppure *\*g̥h̥āy-ă* < *\*g̥h̥āh₂(4)y-ăh<sub>2/4</sub>* ←  $\sqrt{*g̥h̥ēh_{2(4)}y-}$  ( $\sqrt{*g̥h̥āy-}$ ) 'spalancarsi' (IEW 447-448, LIV<sup>2</sup> 179) e *\*grāuā* 'greto' < *\*g̥h̥rāy-ă* < *\*g̥h̥rāh₂(4)y-ăh<sub>2/4</sub>* ←  $\sqrt{*g̥h̥reh_{2(4)}y-}$  ( $\sqrt{*g̥h̥rāy-}$ ) 'sfregare su qualcosa, strofinare' (IEW 460-462); talora rimane ambigua l'attribuzione a una traipla fonistorica celtica oppure latina (*\*mālgā* 'pascolo alpino; casa con stalla' < *\*mōl̥g-ă* < *\*h₂/4m̥l̥g̥-ăh<sub>2/4</sub>* o *\*mōl̥g-ă* < *\*[h₂/4]mōl̥g̥-ăh<sub>2/4</sub>* ←  $\sqrt{h₂/4m̥l̥g̥-}$  'fare il latte', LIV<sup>2</sup> 279) o italica (*\*āmpā* 'lampone' < *\*h₂yŋk-ăh<sub>2/4</sub>* / *\*h₂ānk-ăh<sub>2/4</sub>*, cfr. *\*h₂ānk-ūlō-s* 'cotiledone', 'giovane rampollo, pollone' < 'punta del germoglio, germoglio piegato' ←  $\sqrt{h₂ānk-}$  'piegare', IEW 45-46, LIV<sup>2</sup> 268). In area alpina è caratteristicamente gall(o-britann)ico l'esito /f/ di /sp/ in *\*frāu(s)ā* 'rosa' < *\*sprāut-tā* < *\*sprāu(h₂/4d̥-tāh<sub>2/4</sub>* ←  $\sqrt{spr̥eh_{2/4}ud-}$  ( $\sqrt{spr̥āu-}$ ) 'germogliare' (IEW 994-995).

## 2. Lo strato idronimico più antico in Etruria Appenninica

È sintomatico che i nomi dei tre principali fiumi della Toscana (e ulteriori due connessi) siano stati contesi fra sostrato mediterraneo e *alteuropäische*

<sup>2</sup> Se fosse da *\*g̥v̥rma* direttamente dal paleodalmatico (che in tal caso dovrebbe essere *\*g̥v̥rmā*), non si giustificherebbe */r/* (rispetto all'atteso esito paleodalmatico *\*g̥v̥lmā* dell'indoeuropeo *\*g̥v̥l-māh<sub>2/4</sub>*), dovuto invece a rotacismo dalmatoromanzo.

*Hydronymie* (Krahe 1963, pp. 317-320; cfr. *Mignone* <*Mīnō*< \**H<sub>2(4?)mī-n-iō</sub>*" ← √\**h<sub>2(4?)mēj-</sub>* 'andare', IEW 710, LIV<sup>2</sup> 426) e di fatto si spieghino con la fonetica storica – a seconda dell'area – paleoligure o latina: *Serchio* < \*Āsērcūlūs ← Āsēr (Pieri 1898, p. 138, DTI 618) < prelatino, tardoindoeuropeo \*Āsēr(i-s) < indoeuropeo \**H<sub>2āsēr(i-s)</sub>* ← \**H<sub>2ās-āh<sub>2/4</sub></sub>* (>'mediterraneo' = tardoindoeuropeo, italoceltico<sup>3</sup> \*Āsā 'fonte, fiume corto, affluente'); *Arno* < Ārnūs < paleoligure, tardoindoeuropeo \*Ārnō-s < indoeuropeo \**H<sub>1(3)r-nō-s</sub>* 'Moso'; *Ombrone* (grossetano e pistoiese, DTI 454) < Īmbrō<sup>4</sup> < pre/protolatino \*Ōmbrō" < tardoindoeuropeo \*Ōmb<sup>h</sup>rō" < indoeuropeo \**H<sub>2(4)ō-(h<sub>3</sub>)nēb<sup>h</sup>-rō</sub>*" (cfr. Delamarre 2003<sup>2</sup>, p. 41, Wodtko, Irslinger, Schneider 2008, p. 500) ← √\*(*h<sub>3</sub>nēb<sup>h</sup>-* '(diventare) umido, nuvoloso, nebbioso; vapore, foschia, nebbia, nuvola' (IEW 315-316, EIEC 110, 477, LIV<sup>2</sup> 448, Wodtko, Irslinger, Schneider 2008, pp. 499-504) → \*(*h<sub>3</sub>nēb<sup>h</sup>-rō-s* 'schiuma; nuvola, spazio aereo' (IEW 316, Delamarre 2003<sup>2</sup>, p. 41) → \*(*H<sub>3</sub>nēb<sup>h</sup>-rā·h<sub>2/4</sub>* > \*Mb<sup>h</sup>rā > prelatino (paleoligure) \*Āmbrā > *Ambra* (Krahe 1964, pp. 90-91).

Alcuni affluenti dell'Arno presentano addirittura tracce di apofonia quantitativa indoeuropea: *Ēma* (pronunciato [ema] dai locali; comunicazione personale di Carlo Zoli, 2 dicembre 2008) < latino (medioevale) īmā < prelatino (italocelico, tardoindoeuropeo) \*īmā < indoeuropeo \**H<sub>4ī-māh<sub>2/4</sub></sub>* 'Danneggiamento' ← \**h<sub>4ī-māh<sub>2/4</sub></sub>* (grado ridotto della radice, accentata + \*-mō-<sup>5</sup>) 'danneggiamento' (← √\**h<sub>4āj-</sub>* 'offendere, danneggiare', IEW 10 \*āj-) → \**h<sub>4āj-māh<sub>2/4</sub></sub>* (grado normale della radice, accentata) 'luogo del danneggiamento' → \**H<sub>4āj-māh<sub>2/4</sub></sub>* 'Luogo del danneggiamento' > \*Āimā > lat. \*Āemā, co-

<sup>3</sup> Con *italoceltico* si intende, in tutto il presente lavoro, l'ultima fase (tardo)indoeuropea preistorica – lungo la diacronia dell'asse genetico delle lingue celtiche e italiche (con inclusione del latino-falisco e del venetico) – prima delle trasformazioni fonologiche che hanno differenziato fra loro questi sistemi (per esempio, prima di \*/b<sup>h</sup>/, \*/d<sup>h</sup>/, \*/g<sup>u<sup>h</sup>/ > celtico (\**b*/, (\**d*/, \*/g<sup>u</sup>/ ≠ italiano (\**f*/ e di \*/g<sup>h</sup>/ > celtico (\**g*/ ≠ italiano (\**h*/). Rispetto a *tardoindoeuropeo*, *italoceltico* implica la conclusione di tutte le trasformazioni condivise sia dalla classe celtica sia da quella italica (latina, venetica); non si postula in alcun modo l'esistenza di un nodo genealogico (tantomeno esclusivo) italo-celtico. Il paleoligure è "tardoitaloceltico occidentale".</sup>

<sup>4</sup> Diverso dal geoetnonimo Īmbrī = umbro \*Ūmbrūr < \*Ūmbrōs < protoitallico \*Ōmrōs < tardoindoeuropeo \*Ōmrōs < indoeuropeo \**H<sub>2(4)ōm[h<sub>3]rō-ēs</sub></sub>* 'Tutti' o 'gli Amati' ← \**h<sub>2(4)āmh<sub>3</sub>-rō-s</sub>* ← √\**h<sub>2(4)āmh<sub>3</sub>-</sub>* 'toccare, prendere' (LIV<sup>2</sup> 265-266), v. Neri 2017a, p. 565<sup>7</sup> (≠ lat. ūmbrā < indoeuropeo \**h<sub>3(ē)ms-rā·h<sub>2/4</sub></sub>* ← √\**h<sub>3mēs-</sub>* 'nero, scuro' / 'annerire, scurire' o \**h<sub>2/4ōnd<sup>h</sup>-rā·h<sub>2/4</sub></sub>* ← √\**h<sub>2/4ānd<sup>h</sup>-</sub>* 'essere cieco, torbido', Neri 2017a, pp. 568-571).

<sup>5</sup> Cfr. lo schema di corrispondenza fra strutture predicative, modelli apofonico-accentuali e tipologia dei derivati elaborato (precipuamente per il vēdico, ma estensibile alla preistoria indoeuropea comune) da Ronzitti 2006, pp. 83-88.

monimo → \*Pōns Āemāe ‘ponte-di-Èma’ > Ponte a Èma (geofironimo/microtoponimo estesosi a sostituire il semplice Èma\*), fra i comuni di Firenze e Bagno a Ripoli ([‘ema] sia sul posto sia a Firenze); *Élsa* (anch’esso comune a due fiumi; DTI 258) < \*H<sub>1</sub>ēl(h<sub>2(4)</sub>)-s-āh<sub>2/4</sub> ‘insieme di [acque] che spingono in una direzione’ (o \*H<sub>3</sub>ēl(h<sub>2(4)</sub>)-s-āh<sub>2/4</sub> ‘insieme di pieghe’ ← √\*h<sub>1</sub>ēlh<sub>2(4)</sub>- = √\*ēl- ‘spin-gere in una direzione, muoversi, andare’, IEW 306-307, LIV<sup>2</sup> 235?), derivato vjdd̥i in fase indoeuropea di \*H<sub>1</sub>ēl(h<sub>2(4)</sub>)-s-āh<sub>2/4</sub> ‘spinta/piega’ (> *Élsa*, denominazione dell’alto corso) ← √\*h<sub>3</sub>ēl- ‘piegare’ (IEW 307-308, cfr. EIEC 176).

*Siève*, oscuro (Pieri 1919, p. 388, DTI 625) non per mancanza ma per eccesso di possibili comparazioni, può riflettere \*Sājū-*s* < \*Sāh<sub>2</sub>ī-ū-*s* ← √\*sāh<sub>2</sub>ī- = √\*sēh<sub>2</sub>ī- ‘nutrire’ (→ \*Sāh<sub>2</sub>ī-nā·h<sub>2/4</sub> > \*Sāj<sub>2</sub>ī-nā·h<sub>2/4</sub> > \*Sāj<sub>2</sub>nā > \*Sāj[ə]nā > celtico \*Sājnā > latino \*SĀĒNĀ > *Sena* di Grosio [Sondrio], diverso da *Siena* < Sāenā < \*Sājnā < \*Sh<sub>2</sub>āi-nāh<sub>2/4</sub> ‘legata’ ← √\*sāh<sub>2</sub>ī- < √\*sh<sub>2</sub>āi- = √\*sh<sub>2</sub>ēi- ‘legare’, IEW 891-892 «3. sē(i)-, -sōi- : sī- und sei- : si-», LIV<sup>2</sup> 544 «\*sh<sub>2</sub>ēi-»), ma anche – forse meglio – \*Sēū-*s* (cfr. *Sev’-Ju Cēv-IO* [Komi; *ju* ‘fiume’] se < indoeuropeo [di sostrato] \*Sēū-*s?*) < \*Sēū(h<sub>x</sub>)-*s* ← √\*sēū(h<sub>x</sub>)- ‘spremere, succo, umido’, ‘versare, scorrere, piovere, pioggia, bagnato, liquido (sostantivo)’ (Walde, Pokorny 1927, pp. 468-469 1√\*sēū-, IEW 912[-913] 1√\*sēū-, EIEC 323 \*sū-lū-h<sub>2/4</sub> ‘succo (fermentato)’ ← √\*sēū(h<sub>x</sub>)-, cfr. √\*sēū- 477 [676 √\*sēū-], LIV<sup>2</sup> 537-538 √\*sēū- ≠ 545 √\*sh<sub>2</sub>ēū-/√\*sēūh<sub>2</sub>-).

*Grève* (Pieri 1919, p. 34, DTI 317) < \*Grēbī-*s* < \*G<sup>h</sup>rēb<sup>h</sup>-*s* ← √\*g<sup>h</sup>rēb<sup>h</sup>- ‘scavare’ (IEW 455-456) presenta – come *Ombrone* – una fonetica paleoligure o latina, ma non italica (osco-umbro-sabellica). *Pésa* (Pieri 1919, p. 42; non nel DTI) < \*Pēsā < prelatino \*Pēsā < indoeuropeo \*Pēsā < \*Pēs-ā·h<sub>2/4</sub> ‘quella della sabbia’ ← √\*pēs- ‘polvere, sabbia’ ← ‘soffiare’ (IEW 324); oppure \*Pēsā < italo-celtico \*Kuējsā < indoeuropeo \*Kuējsā < \*Kuējs-ā·h<sub>2/4</sub> = lituano šviesā ‘chiarezza’ (Kurschat 1973, p. 2453) ← √\*kuējs- ‘luce’. *Èra* < 991, 975 *Eira* (Pieri 1919, p. 35, DTI 260) non può – come ammesso dallo stesso Pieri – continuare \*Hērīū (che avrebbe dato †\*Èia), quindi deve contenere una sequenza /ei-/ da \*/ēhī-/ o anche \*/ēhē-/: è spontaneo il confronto con l’armeno *ezr* ‘sponda, bordo, limite’, lituano ēžeras e slavo \*jēzero / \*jēzerъ ‘lago’ < indoeuropeo \*h<sub>1</sub>ēghērō- (Derksen 2008, p. 148), collettivo \*H<sub>1</sub>ēghērāh<sub>2/4</sub> ‘sponde’ > tardoindoeuropeo \*Ēghērā > italico \*Ēhērā (cfr. latino *Ēgeriā*, Prosdocimi 1969) > *Eira*.

Non italica né latina, ma (celto)ligure è la fonetica di *Ardenza* (Pieri 1969, p. 375: d’origine incerta) < \*Ārdēntīā < prelatino, preetrusco \*Ārdēntīā (o \*Ārdāntīā, con suffisso *alteeuropäisch*) < indoeuropeo \*H<sub>2</sub>ārd<sup>h</sup>-(ē)nt-iāh<sub>2/4</sub> ‘(l’acqua) che cresce, si alza’. Non è invece diagnostico per la fonetica storica *Lima* (Pieri 1898, p. 182: ← latino *līmā*, per l’erosione da parte dell’acqua dovuta alla pendenza) < \*Līmā < preromano \*Līmā < indoeuropeo \*Lī-

*mā* < \**H₂līh₁-mā·h₂/₄* ± ‘scorrimento’ (grado ridotto della radice, accentata, con suffisso *\*-mō-*<sup>6</sup>; la motivazione è analoga) ← √\**h₂lējih₁-* < √\**h₂lēh₁j-* ‘scorrere, gocciolare, versare < mettere in movimento’ (IEW 664-665 4\**lēj-*, Rasmussen 1989, p. 54 √\**lēh₁i-*, EIEC 506-507 √\**h₂lēj-*, LIV<sup>2</sup> 405-406 √\**lējh₂-*).

Il torrente *Cerfone* (→ Tevere) di Monterchi (Arezzo) < \**Cerfō* rappresenta un umbro \**Čerfūf* < sabellico \**Kērfūns* < indoeuropeo \**Ḱērdʰ-ōn* ‘il forte’ ← √\**kērdʰ-* ‘mostrare forza’ (Sergio Neri *apud* Weiss 2017, p. 374<sup>14</sup>) o sabellico \**Kērōsūns* < indoeuropeo \**Ḱērōsōn-s* < \**Ḱērh₃-ēs-ō-h₁/₃ōn* ‘che ha nutrimento’ ← \**Ḱērh₃-ēs-* ← √\**kērh₃-* ‘crescere, nutrire’ (IEW 577, EIEC 248-249, 656, LIV<sup>2</sup> 329), cfr. il teonimo umbro *Čerfe*, *Sérfe* (dativo? Untermaier 2000, pp. 386-387) ÷ latino *Cérēs* (LEW I 204-205) < indoeuropeo \**Ḱērēs-ō-* ÷ \**Ḱērēs-* (altri-menti \**Cerfō* < \**Čerfūf* < \**Ḱērbʰ-ō-h₁/₃ōn* o \**Ḱērdʰ-ō-h₁/₃ōn* se *Čerfe*, *Sérfe* risale a indoeuropeo \**Ḱērbʰ-ō-s* o \**Ḱērdʰō-s* ← \**kērdʰ-ō-*, \**kērdʰ-ā* < \**kērdʰ-ā·h₂/₄* ‘fila, gregge’ [IEW 579] o √\*(s)*kērbʰ-* ‘essere acuto’ [IEW 943-944, LIV<sup>2</sup> 557-558] / √\*(s)*kērdʰ-* ‘tagliare, pungere’ [IEW 940-941, LIV<sup>2</sup> 558], v. Untermaier 2000, p. 387). Umbro è anche il limnonimo *Trasimeno* < *Trāsimēnūs*, *Trāsimēnūs* < protoumbro (= fase preistorica dell’umbro prelatino) \**Trāsimēnōs*, \**Trāsimē-nōs* < indoeuropeo \**Tr'b-sū=mej-nō-s*, \**Tr'b-sī=mej-nō-s* ‘palude fra i (centri) abitati’ → aggettivo \**tr'bsū=mej-n-ōs-sō-s*, \**tr'b-sī=mej-n-ōs-sō-s* (con suffisso relazionale \*-ōs-sō-) > protoanatolico \**tṛpsūmēnōssō-s*, \**tṛpsūmēnōssō-s* > lidio *tarfšmenaśś* [t<sup>h</sup>arfsme:nas:] (> *taršmenaśś*) o *tarfšminaśś* [t<sup>h</sup>arfsmi:nas:] (> *taršminaśś*), *tarfsmenaśś* > *tarsmenaśś* (?) [t<sup>h</sup>ar(f)çme:nas:] o *tarfsminaśś* > *tarsminaśś* (?) [t<sup>h</sup>ar(f)çmi:nas:] (Melchert 1994, pp. 55, 76, 357, 360-361, 363, 365, 367-368, 379), cfr. etrusco *tarsminaś-* ‘distretto del Trasimeno’ (Agostiniani, Nicosia 2000, pp. 113-114)<sup>7</sup>; la regione *Trasimeno* / *Trasmén* sulla sponda sinistra della Bormida ad Acqui Terme (Alessandria) continua invece (attraverso un intermediario latino \**Trāximēnū-s*) un celtico \**Trāχsī=mēnō-s* < \**Trāphsī=mēnō-s* < indoeuropeo \**Trōpsī=mejnō-s* < \**Trō'b-sī=mejnō-s* (meglio che \**Trō'b-sū=mej-nō-s*; /i/ gallico = [i]), derivato *vṛddʰi* di \**Tṛ'b-sī=mej-nō-s*.

Il vicino torrente *Tresa* (Città della Pieve e Chiusi) < latino \**Tṛesā* (< umbro \**Tērsā* < paleoumbro \**Tērsā* < indoeuropeo \**Tērsā* < \**Tēr.s-ā·h₂/₄* ‘torrente’ < ‘secca, asciutta’ per Ancillotti 2008, pp. 22-23) è a sua volta fornito (come l’*Arno* col lombardo *Arno*, 974 *quod clamatur Arne*, 976 *flu-*

<sup>6</sup> Cfr. anche in questo caso (come per *Éma*, *Èma*) Ronzitti 2006, pp. 83-88.

<sup>7</sup> Ancillotti 2008, pp. 17-22 propone, con riscontro anche più perspicuo, \**Tṛs̥š<sub>1</sub>vmejnō-s* > paleoumbro \**Tārṣmēnō-s* ‘(quello) che si prosciuga’, donde però †*Tārsmēnūs* o †*Tārsmēnūs* in latino, a meno di ricostruire, con inconsueta morfologia, \**Tṛsh<sub>1</sub>-ō-mēh<sub>1</sub>-nō-s* (→ \**tṛsh<sub>1</sub>-ō-mēh<sub>1</sub>-n-āh<sub>2</sub>sō-s* / \**tṛsh<sub>1</sub>-ō-mēh<sub>1</sub>-n-ōs-sō-s* ‘(insieme) relativo a (quello) che si secca’ > protoanatolico \**tṛsōmēnāssōs* / \**tṛsōmēnōssōs* > lidio \**tārsmīnāssō*).

*men Arne*, Olivieri 1961<sup>2b</sup>, p. 62) di un possibile parallelo varesotto nel nome dell'emissario del Lago di Lugano (Ceresio) verso il Lago Maggiore (Verbano), *Tresa* (818 *pontem Tresiae*, Olivieri 1961<sup>2b</sup>, p. 547) < celtico \**Tr̄esiā* < indoeuropeo \**Tr̄ēs-ja-h<sub>2/4</sub>* '(Fiume) del tremolio, agitazione' > \**Tr̄esiā* > sabellico \**Tr̄esiā* > umbro \**Tr̄esiā* (possibile esito anche di sabellico \**Tr̄eksīā* < tardoindoeuropeo \**Tr̄egsīā* < indoeuropeo \**Tr̄ēg-s-ja-h<sub>2/4</sub>* > celtico \**Tr̄ēχsiā* > mediolatino *Tresia*<sup>\*</sup>, mentre quest'ultima forma tende a escludere un antecedente celtico \**Tr̄ēχsā* < indoeuropeo \**Tr̄ēg-s-ă-h<sub>2/4</sub>* da cui sarebbe invece possibile la traiola \**Tr̄egsā* > sabellico \**Tr̄eksā* > umbro \**Tr̄[s]sā* > latino \**Tr̄ēsā* > *Tresa*; cfr. Meiser 1986, pp. 169-171, 173, 239). Se *Tresa* del Ceresio-Verbano continua \**Tr̄ēs-ja-h<sub>2/4</sub>* è corradicale di *Tρωιā* / *Tροιā* (miceneo *to-ro-ja*) < indoeuropeo \**Trōs-ijah<sub>2/4</sub>* 'di Quelli che tremano (\**Trōs-ēs*)' (← √\**tr̄ēs-* 'tremare'), toponimo diverso dall'anatolico (KUR URU) *Ta-ru(-ū)-i-ša* (KUB XXIII 12 [XV s. ex.] II 13'/KUB XXIII 11 [XIII s.] II 19') < indoeuropeo \**Tṝh<sub>1</sub>-ū-īh<sub>3</sub>s-ōs* 'cinzione (\**īh<sub>3</sub>s-ōs* ← √\**ičh<sub>3</sub>s-* 'cingere') erosiva (← √\**tērh<sub>1</sub>*)' (LIV<sup>2</sup> 311, 632-633; > *Tāruīsūs* f. > *Treviso*) a sua volta distinto dal luvio geroglifico *Tara/i-wa/i-zi/a-wa/i*(REGIO) = /*Taruzazi*/ (< indoeuropeo \**Dērūāh<sub>2/4</sub>ķi-h<sub>2/4</sub>* 'delle querce' > celtico insulare antico *Dērūācī*) o /*Trauaza/* (< indoeuropeo \**Drōuāh<sub>2/4</sub>ķō-m* 'del [fiume] che scorre' > gallico \**Drāuākō-n* > *Droué* [Loir-et-Cher]) o /*Triuiza/* (< indoeuropeo \**Tr̄i-uejīk-ō-m* 'dei tre villaggi' > latino *Tr̄iūcūm* > *Trevico* [Avellino]) e tutti quanti senza rapporto (pācē Georgiev 1958, pp. 136-137, 172, 199-206, Gindin 1993, p. 27, † 1999, p. 112) col tracio *Tραυσοί* < indoeuropeo \**Trōus-ō-ēs* ← √\**tr̄ēus-* 'prosperare' (IEW 1095) né con l'iperonimo *Θράϊκες* < protogreco \**Tʰrāhīkēs* < tardoindoeuropeo \**Dʰřsīk-ēs* < indoeuropeo \**Dʰy<sub>2</sub>-h<sub>2</sub>sičk-ēs* (\**Dʰy<sub>2</sub>-h<sub>2/4</sub>sičk-ēs*, cfr. antico indiano *dʰūr-* nei composti in posizione preconsonantica per *dʰūr-* 'porta'? Da un derivato di \**Trōus-ō-ēs*, \**Trōus-īk-ēs* > tracio \**Tʰrāuīsīkʰēs* > \**Tʰrāsīkʰēs* > \**Tʰrāhīkʰēs* ci si aspetterebbe in greco †*Θράϊχες* o †*Θράϊχες* anziché *Θράϊκες*) né con *Tύρρηνοί* (attestazioni in Pape, Benseleer 1911, pp. 1568-1569) < \**Tūrsānōj* ← tardoindoeuropeo \**Tūrsānōs* < indoeuropeo \**Tū-r-sāh<sub>2/4</sub>-nō-ēs* '(Quelli) delle Torri' ÷ \**Tū-r-s-kō-ēs* > \**Tūrskōs* > *Tūscī* né infine con *Ētrūscī*, *Ētrūriā*, la cui vocale iniziale (come pure la /ū/ interna) è giustificata dall'etimologia \**H₁ē[d]-trō-ūs-ijah<sub>2/4</sub>* 'nutrimento di cibo' (> tardoindoeuropeo \**Ētrō-ūsījā<sup>8</sup>* > protolatino \**Ētrōuzījā* > latino *Ētrūriā*) → \**H₁ē[d]-trō-ūs-skō-ēs* 'che si nutrono di cibo' (\**h₁ē[d]-trō-m* 'ciò con cui si mangia' > \**ētrō-m* > antico indiano *ātrā-m* 'cibo'; √\**uēs-* 'nutrire' → \**uēs-*

<sup>8</sup> L'etimologia di Alessio 1976, p. 351 (da un [proto]umbro \**Ētrō-ūsījā* 'altro paese') perviene ugualmente a \**Ētrōuzījā*, ma col passaggio aggiuntivo dell'aploglia. La /ū/ di *Ētrūscī*, *Ētrūriā* non si concilia – senza apofonia da \*/ū/ – con *Tūscī* ÷ *Tūrērīnōj*.

$\hat{s}kō-h_2-r$  > latino *yescōr* ‘mi nutro’) > tardoindoeuropeo \**Ětrōuſskōs* > indoeuropeo occidentale (*cēntūm*) \**Ětrōuſskōs* → protolatino \**Ětrōuſkōi* > *Ětrūſci*.

### 3. La Linea #F- < \*/#B<sup>h</sup>-/ in Etruria Appenninica e Padana

Nell’ambito della Teoria Mediterranea, il confine fra le varietà liguri e tirreniche è stato individuato da Alessio 1955, pp. 403-404 secondo il criterio per cui l’«area di più diretto influsso etrusco può essere grossolanamente indicata da quella dove sono attestati con una certa compattezza toponimi con *f*»; se il ‘sostrato mediterraneo’ è l’indoeuropeo preistorico regionale (§1.), si tratta dei tipici toponimi latino-italici con */f-/* < indoeuropeo \*/*b<sup>h</sup>*/, \*/*d<sup>h</sup>*/, \*/*g<sup>u</sup>h*/(e.g. *Frūſinō* < \**B<sup>h</sup>rūſnō* < \**B<sup>h</sup>rūſnāh<sub>2/4</sub>-([h<sub>1/3</sub>]d̥)* ‘[che ha un] saliente’ ← \**b<sup>h</sup>rūſ-nāh<sub>2/4</sub>* > \**brūſnā* > bretone *bronn* f. ‘saliente’, per Deshayes 2003, p. 142 da \**brōndā* < \**b<sup>h</sup>rōnd<sup>h</sup>-āh<sub>2/4</sub>*<sup>9</sup> e /*h-* < indoeuropeo \*/*g<sup>h</sup>h*/, che lungo il Litorale Tirrenico e l’immediato retroterra di 30-40 km si rarefanno drasticamente a Nord di *Frēgēnāe* (Pieri 1969, p. 22) allo sbocco dell’Arrone di Roma (emissario del Lago di Bracciano) < indoeuropeo \**B<sup>h</sup>rēgēnās* o \**B<sup>h</sup>rēgēsnās* < \**B<sup>h</sup>rēg-ěh<sub>1</sub>-nāh<sub>2/4</sub>-ās* o \**B<sup>h</sup>rēg-ěs-nāh<sub>2/4</sub>-ās* ‘fornite di innalzamento’ (→ \**B<sup>h</sup>rēg-ěh<sub>1</sub>-ně-lāh<sub>2/4</sub>-ās* o \**B<sup>h</sup>rēg-ěs-lāh<sub>2/4</sub>-ās* ‘piccole alteure’ > \**B<sup>h</sup>rēgēnēlās* o

<sup>9</sup> Il caso sicuro più meridionale (e orientale) è *Forenza* < \**Fōrentīum* ← *Fōrentūm* (DTI 280) / *Fērentūm* < indoeuropeo \**B<sup>h</sup>r-ṇt(-i-)d̥-m* (← \**b<sup>h</sup>r-ṇtō-s* > protoslavo \**bōretъ* > antico ceco *Bořut*, antroponimo, Trubačev 1975, pp. 201-202) / \**B<sup>h</sup>ēr-ṇtō-m* (← \**b<sup>h</sup>ēr-ṇtō-s* > antico indiano *bṛārātā-ḥ* [anche da \**b<sup>h</sup>ēr-ētō-s*, cfr. Debrunner 1954, p. 169] ‘che è o dev’essere mantenuto; barbaro, montanaro’, usato in molti nomi propri, Monier-Williams 1899, p. 747); ancora più a Sud è verosimile *Futani* (Salerno, DTI 290; il gentilizio *Fūtūs* [Schulze 1904, p. 175] può essere corradicale, ma non alla base del toponimo, che presuppone un tema \**Fūtō-/\*Fūtā* in ogni caso ricostruito), nell’alta valle del Lambro (Cilento), se da italico \**Fūtānūs* < indoeuropeo \**B<sup>h</sup>ūtānōs* (solo paromofono del coronimo neoindoarico *Bhutan* ‘brug yul / Druk Yu’ < indoeuropeo \**B<sup>h</sup>rūh<sub>x</sub>?-s-trō=ḥ<sub>2</sub>ānt-ō-s* ‘confine del Tibet’ ← \**B<sup>h</sup>rēu(h<sub>x</sub>)?-s-trō-m* ‘luogo dei rilievi’ [> antico indiano *Bṛātā-ḥ* > tibetano *Bod* ‘Tibet’; non *γίρε υέρσα*] ←  $\sqrt{b^h rēu(h_x)}$ -s- ‘gonfiarsi, germogliare’ + \**h<sub>2</sub>ānt-ō-s* > *āntā-ḥ* ‘confine’, cfr. Monier-Williams 1899, pp. 42-43, 768, IEW 50, 170-171) < \**B<sup>h</sup>ūh<sub>2/4</sub>-tāh<sub>2/4</sub>-nō-ēs* < \**B<sup>h</sup>h<sub>2/4</sub>ū-tāh<sub>2/4</sub>-nō-ēs* (cfr. Schrijver 1991, pp. 514, 516, 517) ‘quelli della stirpe’ ← \**b<sup>h</sup>ūh<sub>2/4</sub>ū-tātā-h<sub>2/4</sub> ± crescita’ (> \**b<sup>h</sup>ūh<sub>2/4</sub>tā-h<sub>2/4</sub> → \**b<sup>h</sup>ūh<sub>2/4</sub>tājā-h<sub>2/4</sub>* > \**b<sup>h</sup>ūtājā* > protoitalico \**fūtājā* > sudpiceno *fītā*\* ‘stirpe’ [?], Untermann 2000, p. 289) ←  $\sqrt{b^h uēh<sub>2/4</sub>ū}$  ‘crescere, sorgere, diventare’ (IEW 146-150, EIEC 53, LIV<sup>2</sup> 98-101) <  $\sqrt{b^h h<sub>2/4</sub>āhū}$ - (cfr. Schrijver 1991, pp. 512-513), meglio che da osco \**Fūtānūs* < indoeuropeo \**B<sup>h</sup>ōtānōs* < \**B<sup>h</sup>ōh<sub>2/4</sub>-tāh<sub>2/4</sub>-nō-ēs* (←  $\sqrt{b^h ēh}_2$ - ‘splendere, brillare, apparire’, IEW 104-105  $\sqrt{b^h ā}$ -, \**b<sup>h</sup>ō-*, \**b<sup>h</sup>ō-*, EIEC 513, cfr. 352-353, LIV<sup>2</sup> 68-69  $\sqrt{b^h ēh}_2$ -, Wodtko, Irslinger, Schneider 2008, pp. 7-11), perché \*/*ō* sarebbe rimasto nell’esonimo latino (\**Fōtānī* > *Fotani*), cfr. *Lacedonia* (Cērōgnē) < \**Akīdōnnījā* (= *Āquīlōnījā*) ÷ osco *Akudūnnīū\** (→ ablativo *Akudunniad*, DTI 339).**

\**Bʰrēg̑slās* > *Frēg̑llāe* dei Volsci) ←  $\sqrt{*\text{b}^{\text{h}}\text{rēg̑}}$  ‘ergersi dritto’ (IEW 166), dato che *Follònica* è probabilmente una formazione latina su *fūllō* ‘sgrassatore di panni’ (LEW I, 560-561; cfr. Pieri 1969, p. 22) < indoeuropeo \**bʰld-ōn-* (←  $\sqrt{*\text{b}^{\text{h}}\text{eld-}}$  ‘colpire, risuonare’, IEW 124; LIV<sup>2</sup> 73) e *Hēbā*<sup>10</sup>, come nome di Colonia Romana, potrebbe essere di etimo latino (sommerso?) / italico (< indoeuropeo \**Ĝʰēh<sub>1</sub>b-āh<sub>2/4</sub>* ‘apertura’, cfr. IEW 422?) o direttamente etrusco; non è diagnostico – in quanto  $*/\#\hat{g}^{\text{h}}\text{r-}$  ha esito  $*/\#\text{gr-}$  (indistinguibile dal celtico) anche in latino – *Grāuiscā* < protolatino o ligure \**Grāuiskā* < indoeuropeo occidentale \**Gʰrāuiskā* < indoeuropeo \**Ĝʰrāh<sub>2/4</sub>l-īskāh<sub>2/4</sub>*<sup>11</sup> ‘piccolo greto’.

Alessio 1952, pp. 397-398, 402-403, in luogo della consueta ma fonologicamente ardua identificazione di *Fièsole* (DTI 272) col toponimo etrusco *Vipsul* (da cui nel migliore dei casi  $\dagger\text{Véssole}$ ), ha confrontato, in ottica mediterranea, la base di *Fāesūlāq* < etrusco \**Φaislai* (p. 398)<sup>12</sup> col cromatonomo greco *φαιός* ‘grigio (scuro), nerastro’ < indoeuropeo \**bʰāh<sub>2/4</sub>iśō-s* (←  $\sqrt{*\text{b}^{\text{h}}\text{āh}_{2/4}}$  ‘splendere’ → \**bʰh<sub>2/4</sub>iśō-* > \**bʰīh<sub>2/4</sub>sīō-* > celtico \**bīsīō-* > *bis*, *bigio*) o \**gʷʰh<sub>2/4</sub>āiśō-s* (se se ne ammette l’ostica comparazione col lituano *gāsas* ‘rosso del cielo; aria’, Beekes, van Beek 2010 II, p. 1547) → \**Bʰāh<sub>2/4</sub>iśōlāh<sub>2/4</sub>-ās* > \**Bʰāiśōlās* (cfr. i provenzali *Bézaudun*, *Béaudun* e il catalano *Besalù* [Alessio 1952, pp. 398-399], composti celtici in \**≈dūnō-n* / \**dūnōs-* ‘recinto’ < indoeuropeo \**dʰūh<sub>(1?)2</sub>-nō-m*, \**dʰūh<sub>(1?)2</sub>-nōs-* [neutro in -ō(s)-, de Bernardo Stem-pel 1999, pp. 149-150, Falileyev 2010, p. 18]: \**Bʰāh<sub>2/4</sub>iś-ēlō≈dʰūh<sub>(1?)2</sub>-nō-m* / \**Bʰāh<sub>2/4</sub>iś-ēlō≈dʰūh<sub>(1?)2</sub>-nōs-*) o rispettivam. \**Gʷʰh<sub>2/4</sub>āiśō-lāh<sub>2/4</sub>-ās* > \**Gʷʰāiśōlās*<sup>13</sup>.

<sup>10</sup> Documentato epigraficamente in locō a S. Maria in Borraccia presso Magliano in Toscana nella dedica *Gēnō / Cōlōniāe / Hebāe / Q(ū)intūs / Pētērnūs / Āmphīō / Vlūr Āugūst(ālis) / d(ē) s(uā) p(ēcūniā) d(ēdīcāqīt) / īdēm pōl[p(ūlō)] crū(stūlūm) / ēt mūl(sūm) d(ēdīt); l’attestazione di Tolomeo (*Gēogr.* III 1, 49) oscilla a livello ecdotico fra le lezioni *Ēbā* ed *Hbā*. In Plinio il Vecchio (*n. h.* III 52) l’ōppūdūm è detto *Hērbānūm*.*

<sup>11</sup> Sulla cosiddetta ‘Regola di Dybo’ in latino v. Schrijver 1991, pp. 225-248, 334-357, 512-536, in celtico Zair 2012, pp. 132-150, che conclude negando validità alla formulazione di Schrijver, ma ammettendo che non c’è altra spiegazione per casi come l’irlandese *béo* ‘vivo’ rispetto al latino *uituōs*. In questa Sede si segue l’interpretazione di Schrijver, di conseguenza per *uituōs* si ricostruisce un antecedente indoeuropeo baritono \**gʷʰi₃-uituōs* e similmente si postulano, sia pure *ad hoc* (ma per esclusione), antecedenzi baritoni per i controesempi raccolti da Zair 2012, p. 145; ogni volta che sia possibile, si ricorre alla *Wetter-Regel* secondo la formulazione di Neri 2017b, pp. 338-343.

<sup>12</sup> Meglio forse \**Faislai* (p. 404)/\**Feisle*, se  $\langle\Phi\rangle$  riflette toponimi in *P-*, cfr. *Φersnal(n)aś* ← *Pērūsiā* (Poccetti 2012, pp. 193-194), qualunque ne sia l’etimo (v. *infra*, §5.).

<sup>13</sup> Se *φαιός* è da \**gʷʰh<sub>2/4</sub>āiśō-s* e *Fāesūlāe* da \**Gʷʰh<sub>2/4</sub>āiśō-lāh<sub>2/4</sub>-ās*, *Bézaudun*, *Besalù* &c. potrebbero continuare \**Bīsēlō≈dūnō-n* / \**Bīsēlō≈dūnōs-* ‘borgo in rovina’ < indoeuropeo \**Gʷʰsēlō≈dʰūh<sub>(1?)2</sub>-nō-m* / \**Gʷʰsēlō≈dʰūh<sub>(1?)2</sub>-nōs-*, con \**bīsēlō-* < indoeuropeo \**gʷʰsēlō-*

L'isoglossa */f/ < indoeuropeo \*/b<sup>h</sup>/, \*/d<sup>h</sup>/, \*/g<sup>u</sup>h/* si estende a Nord in Etruria Padana fino al nome preceltico di Bologna, *Fēlsīnā* (DTI 84) < \*B<sup>h</sup>ēl-sīnā < \*B<sup>h</sup>ēls-̄i-nāh<sub>2/4</sub> (eventualmente italoceletico \*B<sup>h</sup>ēlsīnā < indoeuropeo occidentale \*B<sup>h</sup>ēlsīnā < tardoindoeuropeo \*B<sup>h</sup>ēlsīnā < indoeuropeo \*B<sup>h</sup>ēls-̄i-h<sub>1/3</sub>n-āh<sub>2/4</sub>) 'del (fiume?) risonante' ← √\*b<sup>h</sup>ēl-s- 'risonare' (IEW 123) e alla sicura coppia di allotropi *Frīniātēs* (Līu. XXXIX, 2, 1 e 9, XLI, 19, 1; Petracco Sicardi 1981, pp. 41, 51, Olivieri † 2013 [1972]: 133, per gli aspetti etnico-storici più di recente del Ponte 2016, pp. 23-30 con bibliografia, cfr. anche *Frignano*<sup>14</sup>, Petracco Sicardi 1977, p. 16, DTI 287) = *Brīniātēs* (Līu. XLI, 19) < paleoligure \*Brīn(i)jātēs < indoeuropeo \*B<sup>h</sup>rīh<sub>x</sub>·n-(i)jāh<sub>2/4</sub>-tēj-̄es 'Quelli della costa di monte' ← \*b<sup>h</sup>rīh<sub>x</sub>·n-̄iāh<sub>2/4</sub> 'costa' (> paleoligure \*brī-n̄iā). Invece non è affatto sicuro che *Fērtōr* (antico nome del Bisagno di Genova, Plin. *n. h.* III, 5, 48) rappresenti l'indoeuropeo \*B<sup>h</sup>ēr-tōr 'Portatore' (Kretschmer 1943, p. 211, cfr. Petracco Sicardi 1981, p. 50, Olivieri † 2013 [1972], pp. 54-55) ← 1√\*b<sup>h</sup>ēr- 'portare' (si noti che Värr. *l. L.* VIII 57 segnala l'inesistenza di un latino (†)ferētōr < indoeuropeo \*b<sup>h</sup>ēr-tōr): non conviene infatti postulare un intero sostrato veneto-italico in Liguria per il solo *Fērtōr* (in paleoligure, come in tutto il celtico, si avrebbe †\*Bērtūr), che invece può regolarmente continuare un celtico antico \*Fērtūr (con /f/ gallo-britannico < \*/sɸ/ protoceltico) < \*Sphērtūr < indoeuropeo \*Spēr-tōr 'Spargitore' (un iconimo analogo) ← 1√\*spēr- 'spargere' (IEW 933-934, LIV<sup>2</sup> 580).

#### 4. La Linea *B-/F- < \*/#B<sup>h</sup>-/* in Rezia

A Nord del *Brenta* < latino *Brīntā* < prelatino <sup>(\*)</sup>*Brīntā* (verosimilmente celtico se esito del tardoindoeuropeo \*B<sup>h</sup>reñtā < \*B<sup>h</sup>reñtāh<sub>2/4</sub> 'relativa al confine / nebbia' ← \*b<sup>h</sup>reñt-āh<sub>2/4</sub> 'margine' / 'nebbia bassa' [lad.]? ← √\*b<sup>h</sup>reñ-t- ← √\*b<sup>h</sup>reñ- 'spongere, spigolo', IEW 167)<sup>15</sup>, in area retica uno dei casi più si-

± 'deperito', cfr. norvegese *kvisla* 'deperire' < germanico \*k<sup>u</sup>is(ē)lānq̄ < indoeuropeo \*g<sup>u</sup>ēis-(ē)lō-nō-m ← √\*g<sup>u</sup>ēj-s- ← √\*g<sup>u</sup>ēj- 'vincere, sconfiggere' (IEW 469-470, LIV<sup>2</sup> 206).

<sup>14</sup> È tuttavia attestato come *Castro Feroniano* in Paolo Diacono (752), cfr. Hubenschmid 1963, p. 172, che lo compara con *Φηρωνία* in Sardegna (v. *īnfra*, §7.).

<sup>15</sup> Nel senso di 'corno' (metaforico in senso geomorfologico) è attestato dagli oronimi \*B<sup>h</sup>reñt-āh<sub>2/4</sub>, \*B<sup>h</sup>reñt-ō-s > celtico \*Brēntā, \*Brēntō-s > Dolomiti di *Brenta*, Monte *Brento*, fra i Bacini del Sarca e del Noce → Adige (Valli Giudicarie e Val di Non); da \*b<sup>h</sup>reñtō- 'corn[ut]o' → \*b<sup>h</sup>reñtāh<sub>2/4</sub> 'cornuta' (> tardoindoeuropeo \*b<sup>h</sup>reñtā > celtico \*brēntā ± 'anfora' > romanzo *brenta* 'secchia'), il derivato secondario \*b<sup>h</sup>reñt-ō<sup>(m)</sup> 'il bacino per antonomasia', metaforico in senso geomorfologico di 'conca valliva', può essere alla base di \*B<sup>h</sup>reñtōn-īkō-m 'altopiano) della valle (della Sorna)' > celtico \*Brēntōnikō-n > *Brentōnico* (*Brentōnech*, all'estremo Sud del Trentino; in tedesco *Frenten* < \*FRĒNTŌNĒ ← \*Frēntō, dal corrispondente venetico \*Frēntōn- < \*B<sup>h</sup>reñtōn-?).

curi di nome il cui fonema iniziale continua \*/#b<sup>h</sup>-/ indoeuropeo è quello del fiume e della Val *Fèrsina* ['fērsena] di Trento (DTI 271), möcheno *Bersen* ([p̥εrzn̩]) – quindi con coesistenza di entrambi gli esiti /#b-/ e /#f/- dall'indoeuropeo \*B<sup>h</sup>érs-i-nāh<sub>2/4</sub> (o \*B<sup>h</sup>érsinā < \*B<sup>h</sup>érsīnā < \*B<sup>h</sup>érs-i-h<sub>1/3</sub>n-āh<sub>2/4</sub>) '(valle) ferrosa' (← √\*b<sup>h</sup>érsō-m o sim. 'ferro'<sup>16</sup>, cfr. LEW I, 486) del fiume \*B<sup>h</sup>érs-īnāh<sub>2/4</sub> (\*B<sup>h</sup>érs-i-h<sub>1/3</sub>n-āh<sub>2/4</sub>) 'veloce' (← √\*b<sup>h</sup>érs- 'correre', IEW 143). Sulla sinistra idrografica si trova *Falésina* (trentino *Falésna*, tedesco *Falisen*, a conferma che *Bersen* non può riflettere *F-*; 1215 *Falesina*, DTI 702) < \*Fālīsīnā < \*B<sup>h</sup>l<sub>1/3</sub>-īs-i-nāh<sub>2/4</sub> / \*B<sup>h</sup>l<sub>1/3</sub>-īs-i-h<sub>1/3</sub>n-āh<sub>2/4</sub> (\*B<sup>h</sup>l<sub>1/3</sub>-īs-ī-(h<sub>1/3</sub>)n-ō-s > *Fälernūs*, cfr. Leumann 1977<sup>6</sup>, pp. 321-322?), connesso con *Fälérīū* (Schürr 2006, p. 170, Schürr 2012, p. 446) < \*B<sup>h</sup>l<sub>1/3</sub>-īs-ējō-ēs ← 1√\*b<sup>h</sup>ēlh<sub>1</sub>- 'splendente, bianco' (IEW 118-120, EIEC 641) o √\*b<sup>h</sup>lēh<sub>3</sub>- 'fiorire' (IEW 122) ← √\*b<sup>h</sup>ēlh<sub>3</sub>- = 4√\*b<sup>h</sup>ēl- 'foglia, fioritura; fiorire, crescere rigogliosamente' (IEW 122, EIEC 207, 348 √\*b<sup>h</sup>ēl-, √\*b<sup>h</sup>lēh<sub>x</sub>-, cfr. LIV<sup>2</sup> 88); lo stesso nome ricorre nello scomparso *Valesna* (Kaltern/Caldaro, nell'Oltradige bolzanino) < 1234 *Valesena* (Schürr 2006, p. 170) e, forse con un diverso suffisso primario, in \*B<sup>h</sup>l<sub>1</sub>-ēs-ī-nāh<sub>2/4</sub>(-ās) ± 'illuminazione' > *Faldösens* (Kaunerberg, nel tratto tirolese più alto della Valle dell'I'Inn/Eno; *Falesnes*, *Falöisne*, 1775 *Falltö-sens*, Anreiter 1997a, pp. 145<sup>99</sup>, 149, Anreiter 1997b, pp. 93-95, Schürr 2006, p. 170<sup>34</sup>), con diverso suffisso secondario in \*B<sup>h</sup>l<sub>1/3</sub>-īs-ēh<sub>1</sub>-nāh<sub>2/4</sub> > \**Fälisēnā* > 1292 *Valsena*, 1376 *Falsena* > gardenese *Faujēina* (Urtijëi/St. Ulrich/Ortisei, Schürr 2006, p. 170). La stessa formazione primaria si ritrova in \*B<sup>h</sup>(ē)lh<sub>1</sub>-īs-āh<sub>2/4</sub> ± '(insieme di territori) più luminosi' > *Völs am Schlern/Fiè allo Sciliar* (DTI 272, Kühebacher 1995<sup>2</sup>, pp. 524-525, Anreiter 1997a, pp. 142-145, Schürr 2005-2006, p. 390, Schürr 2006, p. 172; per Anreiter, Chapman, Rampl 2009, p. 228 dal germanico \*fālīs(i)ā- 'parete rocciosa') e in \*B<sup>h</sup>lh<sub>1</sub>-īs-āh<sub>2/4</sub> 'splendente' > 1150 *Velse*, 1312 *Velles* > *Völs* (appena a Ovest di Innsbruck, Anreiter 1997a, pp. 144-145<sup>99</sup>, Schürr 2005-2006, pp. 390, 396, Schürr 2014, p. 211; per Anreiter, Chapman, Rampl 2009, pp. 226-228, come *Völs am Schlern*), con diverso grado apofonico

Cfr. *Brentino* (DTI 99) < \*Brēntīnō- < \*B<sup>h</sup>rēnt-i-h<sub>1/3</sub>n-ō- 'piccolo margine/corno' e in mezzo *Brancolino* < \*Brānikō-līnō- < \*B<sup>h</sup>r̩y̩kō-lī-·h<sub>x</sub>-nō-/ \*B<sup>h</sup>r̩y̩k-ō=plēh<sub>1</sub>-nō- 'fiume/pieno di rami'.

<sup>16</sup> A sua volta, \*b<sup>h</sup>érs-ō-m 'ferro' (in origine meteorico) rappresenta la probabile confluenza di \*b<sup>h</sup>érs-ō-m 'rigido' (← √\*b<sup>h</sup>érs- 'fissare', IEW 108-110, EIEC 439), \*b<sup>h</sup>érs-ō-m '(materiale) per ferire' (← 3√\*b<sup>h</sup>ēr- 'lavorare con un attrezzo aguzzo, incidere, tagliare, (s)fregare, cancellare, spaccare', IEW 133-135, EIEC 549, cfr. √\*b<sup>h</sup>ēr-h<sub>x</sub>- 'lavorare con un attrezzo aguzzo', LIV<sup>2</sup> 80), \*b<sup>h</sup>ērh<sub>x</sub>-s-ō-m '(metallo) nero lucido' (← 5√\*b<sup>h</sup>ēr-h<sub>x</sub>- 'brillante, nero lucido', IEW 136) e \*b<sup>h</sup>érs-ō-m 'frammento' (< 'sbriciolato' ← √\*b<sup>h</sup>érs-, √\*b<sup>h</sup>rēs- 'scoppiare, frantumare; esplodere, crepitare', IEW 169).

della radice in *\*B<sup>h</sup>élh<sub>1</sub>-īs-āh<sub>2/4</sub>* ‘splendente’ (Ölberg 1971, p. 55) > 1200 *in Filis* > *Vils* (Außerfern, nell'estremo Nord del Tirolo al confine con la Baviera; Anreiter 1997a, pp. 142-144, Anreiter 1997b, p. 95; in Anreiter, Chapman, Rampl 2009, pp. 535-537, ritenuto primario l'omofono idronimo locale comparato agli altri idronimi bavaresi *Vils* [affluente di destra del Danubio presso Vilshofen, Passau, e della Naab presso Kallmünz nel Palatinato Superiore, Regensburg/Ratisbona], dal germanico *\*Fēlīsō* < paleoeuropeo *\*Pēlīsā* < indoeuropeo *\*Pēlh<sub>1</sub>-īsāh<sub>2/4</sub>* ← *\*pēlh<sub>1</sub>-* ‘scorrere’). Su  $\sqrt{*b^h\acute{e}lh_1}$  risulta formato anche *\*B<sup>h</sup>él·n<sup>2</sup>·[h<sub>1</sub>]-āh<sub>2/4</sub>* (femminile di *\*b<sup>h</sup>él·n<sup>2</sup>·[h<sub>1</sub>]-ō-s* > celtico *\*bēlnō-s* > *\*bēllō-s* ‘splendido’, IEW 119)<sup>17</sup> > retovenetico *\*Fēllā* > 1188 *campus de Fella* > *Fia* (Tesero, in Val di Fiemme [Trento]; Schürr 2006, p. 172), al plurale *\*B<sup>h</sup>él(·n<sup>2</sup>·)[h<sub>1</sub>]-āh<sub>2/4</sub>-ās* > *\*Fēl(l)ās* > *Fielis* (Zuglio, in Carnia [Udine]; Schürr 2006, p. 172). Ambiguo fra le medesime due radici  $\sqrt{*b^h\acute{e}lh_1}$  – ‘splendente, bianco’ (IEW 118-120, EIEC 641) e  $\sqrt{*b^h\acute{e}l-}$  =  $\sqrt{*b^h\acute{e}lh_3-}$ ,  $\sqrt{*b^h\acute{lēh}_3-$  ‘foglia, fioritura; fiorire, crescere rigogliosamente’ è anche lo stesso *\*B<sup>h</sup>lēh<sub>1/3</sub>-s-mī-s* > 1110 *Fleme*, 1185 *Flemme*, *Flem* > *Fiemme* (DTI 272, Schürr 2010, p. 400), il cui etnico *fiamazzo* ne continua un derivato con radice al grado apofonico ridotto (*\*B<sup>h</sup>lēh<sub>1/3</sub>-s-m-āh<sub>2/4</sub>k-ījō-s*), come nella formazione primaria *\*B<sup>h</sup>lēh<sub>1/3</sub>-māh<sub>2/4</sub>* ‘splendore’ / ‘fioritura’ (Ölberg 1971, p. 54) > *\*Flā-mā* > ‘s’ *Flām* (*Flammspitz*, al confine fra Tirolo e Vorarlberg; Anreiter 1997a, pp. 140-141), *Col de Flam* (a Est di Ortisei; Anreiter 1997a, p. 140, Schürr 2001, p. 141, Schürr 2002, p. 42, Schürr 2006, p. 172), plurale *\*B<sup>h</sup>lēh<sub>1/3</sub>-māh<sub>2/4</sub>-ās* ± ‘solatìe’ o ‘fioriture’ > *Fiames* (frazione del Sestiere di

<sup>17</sup> Cfr. celtico *\*bēlō-s* ‘chiaro, brillante’ < indoeuropeo *\*b<sup>h</sup>élh<sub>1</sub>-ō-s*, che ricorre nel composto *\*B<sup>h</sup>élh<sub>1</sub>-ō-h<sub>x</sub>nēd<sup>h</sup>-sāh<sub>2/4</sub>* / *\*B<sup>h</sup>élh<sub>1</sub>-ō-h<sub>x</sub>nēd<sup>h</sup>-tāh<sub>2/4</sub>* ‘(insieme di territori) più vicini splendenti o gonfi’ (con secondo elemento uguale a *Nesso* [Como], 992 *Nessum* < latino *\*Nēssū-m* < gallico *\*Nēssō-n* < celtico *\*Nēdsō-m* / *\*Nēssō-m* ‘più vicino’ [celtico *\*nēssō-s* / *\*nēdsō-s* > *\*nēssō-s* > antico e medio galleso, cornico, bretone *nes*; cfr. cornico, antico irlandese *nessa* comparativo, gallico *nēdāmō-s\** [*prōximūs*] < indoeuropeo *\*nēdz<sup>h</sup>ō-s* / *\*nēd<sup>h</sup>ō-ō-s* < *\*h<sub>x</sub>nēd<sup>h</sup>-sō-s* / *\*h<sub>x</sub>nēd<sup>h</sup>-tō-s* ← *\*h<sub>x</sub>nēd<sup>h</sup>-* ‘legare’, Matasović 2009, p. 290] > *Villnöß/Funès* (DTI 289-290, Kühebacher 1995<sup>2</sup>, p. 521), normalmente ricondotto a *\*Fōlnissā* (< *\*B<sup>h</sup>ōl[h<sub>1</sub>]-n-īd<sup>h</sup>-s-āh<sub>2/4</sub>* ‘insieme di territori forniti di splendore o gonfiore’, dalla stessa radice  $\sqrt{*b^h\acute{e}lh_1}$  – ‘splendente, bianco’ o dall’omofona  $\sqrt{*b^h\acute{e}l-}$  =  $\sqrt{*b^h\acute{e}lh_1-}$  ‘gonfiar[sil], sgorgare, rigurgitare’, IEW 120-122, cfr. 154-155, EIEC 71  $\sqrt{*b^h\acute{e}l-}$ , cfr. 70  $\sqrt{*b^h\acute{lēh}_1-}$ , LIV<sup>2</sup> 87), in contrasto con *\*-ln-* > venetico *-ll-* (in *Allos*, *Kellos*, *Ollos*, Pellegrini, Prosdocimi 1967, II, pp. 49-51 [da *\*-lī-*, ma cfr. *Tiliāyēntūs* ← *\*tilīā* ‘tiglio’ < indoeuropeo *\*ptēl-ījā-h<sub>2/4</sub>*] e 118 [geminazione espressiva], Fogolari, Prosdocimi, 1988, pp. 309-310; non da *\*-ld-*, conservato in *Mold-*, Pellegrini, Prosdocimi 1967, II, pp. 141-143, né da *\*-ls-*, cfr. l'idronimo *Alsa*, Fogolari, Prosdocimi, 1988, p. 394; *-ln-* secondario in *Muskialnai* [Pellegrini, Prosdocimi 1967, II, p. 145] < *\*Mūsk<sup>h</sup>ī-āl[ō]-nāī?*).

Chiave di Cortina d'Ampezzo; Anreiter 1997a, p. 140), nel derivato secondario \**B<sup>h</sup>lh<sub>3</sub>-mēn-āh<sub>2/4</sub>* (probabilmente ‘fiori’) > \**Flāmēnā* > **Fiamena** (Caorìa [Trento])<sup>18</sup> → *Fiamenella* (Canal S. Bovo [Trento], Schürr 2006, p. 172) e in quello terziario \**B<sup>h</sup>lh<sub>1/3</sub>-m-ōn-īō-m* ‘(territorio) della luce o della fioritura’ > *Flamono*, *Flamoyum* > **Fiamói** (appena a Nord di Belluno; Olivieri 1961<sup>2</sup> [1962], p. 4, DTI 272). È da segnalare che proprio in questo punto della valle del(la) Piave corre il corrispondente orientale (quello a Est del veneto) della linea di confine fra le isoglosse /#f-/ ÷ /#b-/ < indoeuropeo \*/#b<sup>h</sup>/: di nuovo la radice  $\sqrt[1]{*b^h\bar{e}lh_1}$  ‘splendente, bianco’ forma il primo elemento del composto indoeuropeo \**B<sup>h</sup>ēlh<sub>1</sub>-ō<sup>o</sup>h<sub>1</sub>ūh<sub>2/4</sub>-nō-m* ‘torrente splendente’ (cfr. attestico ūnā- ‘mancante’ < indoeuropeo \*ūnō- < \*h<sub>1</sub>ū(-h<sub>2/4</sub>)-nō- ←  $\sqrt[1]{*h_1\bar{e}\bar{u}}(-h_{2/4})$  ‘mancare’) > \**B<sup>h</sup>ēl[ō]ōnō-m* > celtico \**Bēlūnō-n* > latino *Bēlūnum* (Plin. n. h. III, 130) > **Belluno**, la punta più occidentale dell’area di *B-* < \**B<sup>h</sup>-* a Est di quella di *F-* < \**B<sup>h</sup>-*<sup>19</sup> esemplificata poco più a Ovest da **Feltre** < *Fēltriā* (Karg 1941-1942, pp. 111, 197 con bibliografia, DTI 269, Schürr 2002, p. 48<sup>2</sup>, Schürr 2005-2006, pp. 385, 387, 395-399) < \**B<sup>h</sup>ēl-tr-īāh<sub>2/4</sub>* ‘relativa al luogo del rigonfiamento’ (← \**B<sup>h</sup>ēl-trō-m* ‘luogo del rigonfiamento’ [= Colle delle Capre?] ←  $\sqrt[3]{*b^h\bar{e}l}$  ‘gonfiarsi’, IEW 120-122)<sup>20</sup> con i vicini **Facen** < \*FACCENĒ < \**Fāccō[ē]lenīs* < venetico \**Fākkōjōjnī-s* < indoeuropeo \**B<sup>h</sup>uāknōōjōjnī-s* < \**B<sup>h</sup>uāh<sub>2/4</sub>k-nōōjōjnī-s* ‘ginepro della gola di montagna’<sup>21</sup> e **Foen** < \*FODENĒ

<sup>18</sup> Schürr 2006, p. 172 segnala anche *Flamena* presso Feltre, che propone di identificare con **Fianema**, se non continua \**Flānīmā* < \**B<sup>h</sup>lh<sub>1/3</sub>-n̄l-māh<sub>2/4</sub>* ←  $\sqrt[1]{*b^h\bar{e}lh_1}$  ‘splendente, bianco’ o  $\sqrt[3]{*b^h\bar{e}l}$  =  $\sqrt[1]{*b^h\bar{e}lh_1}$  ‘gonfiarsi, sgorgare, rigurgitare’ o  $\sqrt[1]{*b^h\bar{e}lh_3}$  ‘fiorire’ ←  $\sqrt[4]{*b^h\bar{e}l}$  =  $\sqrt[1]{*b^h\bar{e}lh_3}$  ‘foglia, fioritura; fiorire, crescere rigogliosamente’.

<sup>19</sup> **Belluno Veronese** (di etimo presumibilmente identico a *Belluno*) è invece a Ovest della Linea Occidentale *F-* < \**B<sup>h</sup>-*; in pratica il territorio dell’Isoglossa *F-* < \**B<sup>h</sup>-* è circondato a Ovest, Nord e Est da quello dell’Isoglossa *B-* < \**B<sup>h</sup>-* (dal celtico all’iranico).

<sup>20</sup> Schürr 2005-2006, pp. 391-394, 396, 398-399, considera corradicale di *Feltre Feldthurns/Veltturno* (sulla destra del medio Isarco) < 985-993, 995 *Veltturnes* (DTI 691, Kühebacher 1995<sup>2</sup>, pp. 103-104), che invece Anreiter 1999, p. 24 interpreta come isarchico \**Uēltūrnā* < \*(H<sub>2</sub>)*uēl(h<sub>1</sub>)-t-rn-āh<sub>2/4</sub>* ‘zona con sterpaglia o boschetto’ ←  $\sqrt[1]{(H_2)uēl(h_1)(-t)}$  ‘sterpaglia, boscaglia fitta, bosco’; se *Veltturnes* continua \**Fēltūrnās*, quest’ultimo può essere analizzato come indoeuropeo \**B<sup>h</sup>ēlh<sub>1</sub>-ō<sup>o</sup>tū-r-nāh<sub>2/4</sub>* ‘torri chiare’ ←  $\sqrt[1]{*b^h\bar{e}lh_1}$  ‘splendente, bianco’ (IEW 118) + \**tū-r-n-ō* ‘torre’ ←  $\sqrt[1]{*tēū(-h_{2/4})}$  ‘gonfiarsi’ (IEW 1080-1081[-1085]; cfr.  $\sqrt[1]{*tēū-h_{2/4}}$ , EIEC 383, 417, 560, LIV<sup>2</sup> 639-640). Al medesimo strato retovenetico risale forse l’adiacente preromano **Villanders/Villandro** < ca. 1050- *Filandres*, 1018 *Filanders* (Battisti 1928, p. 657, DTI 706, Kühebacher 1995<sup>2</sup>, p. 520) < \**B<sup>h</sup>ī-lōōh<sub>2/4</sub>ān-d<sup>h</sup>rō-ēs* ← \**b<sup>h</sup>i-lō-* ‘caro’ (IEW 153-154) + \**h<sub>2/4</sub>ānd<sup>h</sup>-rō-* ‘luogo scuro’ (cfr. ἄνθρωπος se da \**h<sub>2/4</sub>(ā)nd<sup>h</sup>-rōōh<sub>3</sub>k<sup>h</sup>-ōs* ‘di aspetto oscuro?’).

<sup>21</sup> Cfr. **Bacchiglione** < celtico \**Bākkā-lījōōphōnō-* < indoeuropeo \**B<sup>h</sup>(h)ī-k-nōōh<sub>2/4</sub>lī-jōō-pōn-ō-* (\**B<sup>h</sup>(h)ī-k-nōōh<sub>2/4</sub>līh<sub>1/3</sub>-ōōpōn-ō-*) ‘acqua (\**pōn-ō-* IEW 807-808, EIEC 370-371) della

< \*Fōdōl[ə]enīs < venetico \*Fōdōjōjnī-s < indoeuropeo \*B<sup>h</sup>ōd<sup>h</sup>ō-<sup>h</sup>jōjnī-s < \*B<sup>h</sup>ō-  
d<sup>h</sup>h<sub>2(4)</sub>-<sup>h</sup>ōjōjnī-s 'ginepro del fosso' (non \*B<sup>h</sup>āh<sub>2/4</sub>hō-<sup>h</sup>jōjnī-s 'ginepro e faggio').

L'area (reto)venetica dei toponimi con *F-* < \*B<sup>h</sup>- risulta dunque delimitata, in area retica, a Est dal(la) Piave (con l'eccezione di *Fielis* in Carnia, sulla strada per il Passo di Monte Croce) e a Ovest dalla linea Brenta-Fersina-Adige-Isarco<sup>22</sup> (con sconfinamento nell'Oltradige a *Valesna*<sup>23</sup>). A Nord, nelle Dolomiti, fra *Fiames* di Cortina e la Val Gardena (con *Flam* e *Faujēnia*) si trovano, da Est a Ovest, *Festornigo* (San Vito di Cadore, 1239 *in monte Festornigi*; Vigolo 2005, p. 127, con bibliografia ulteriore) < retovenetico \*Fēstōrnīkō-n < \*B<sup>h</sup>ērs-*tōr-n*-*ih*<sub>1/3</sub>-*kō-m* '(Il luogo) de(l popolo de)i Veli (abitualmente) per antonomasia' (cf. *Bērsūlā*, idronimo cispadano) ← √\*b<sup>h</sup>ēr-s- 'veloce' (IEW 143)<sup>24</sup>, *Frisolet* (Monte Pore) < venetico \*Frisōllīt-tōs < \*B<sup>h</sup>rīsō-*sli*tuō-s < \*B<sup>h</sup>rīh<sub>x</sub>-*sli*tuō-s 'le cui fenditure (sono) tagliate in modo aguzzo (o caratterizzate dal vento)' ← \*b<sup>h</sup>rīh<sub>x</sub>-*s-ah*<sub>2/4</sub> (→ \*b<sup>h</sup>rīh<sub>x</sub>-*s-(i)**ah*<sub>2/4</sub> > gallico \*brīs(ij)ā > lombardo *brisa* 'brezza') ← √\*b<sup>h</sup>rēj-h<sub>x</sub>- 'tagliare con uno strumento aguzzo' (IEW 166-167, LIV<sup>2</sup> 92-93) + \*sli<sup>h</sup>tuāh<sub>2/4</sub> > \*sli<sup>h</sup>tuā (> \*līttā) → \*sli<sup>h</sup>tuērā 'fenditura, solco' > latino *littēra* (Wood 1926 [1927], p. 97), *Fur-sil* / *Verseil* (Colle S. Lucia) < retovenetico \*Fūrsīlī / \*Fōrsīlī, \*Fērsīlī (1145 Wer-

piccola (gallese *bach*) effusione, spandimento (√\*h<sub>2(4)</sub>lējh<sub>1/3?</sub> - IEW 661-665, EIEC 506-507, 528, LIV<sup>2</sup> 277-278) e sardo *baccu* 'forra, gola di montagna' < paleoligure \*bākkō- < \*būakkō- < \*b<sup>h</sup>ūāknō- < \*b<sup>h</sup>ūāh<sub>2/4</sub>·k-nō- (← √\*b<sup>h</sup>ūēh<sub>2/4?</sub> - 'battere', cfr. IEW [111]-112).

<sup>22</sup> Alla sinistra idrografica della confluenza dell'Isarco nell'Adige, il 'colle' *Virgl/Vir-golo* (monte di Bolzano) < retovenetico / indoeuropeo alpino orientale A (*Ostalpen-indogermanisch A*) \*Fīrgōlō- < indoeuropeo \*B<sup>h</sup>ēr̄gh-ō-lō- 'piccolo monte' (← √\*b<sup>h</sup>ēr̄gh- 'essere elevato', IEW 145; per Kühbacher 1995<sup>2</sup>, p. 523, invece, da *San Vigilio*), cfr. <[https://de.wikipedia.org/wiki/Tiroler\\_Ortsnamen](https://de.wikipedia.org/wiki/Tiroler_Ortsnamen)> (C. Kollmann? Dal grado zero \*B<sup>h</sup>ēr̄gh-ō-lō-; tuttavia, in venetico – dove l'esito di \*/r/ pare /ūr/, donde +\*Fūrgōlō-[= u. \*Fūrhōlō- > *Furlo*, se non da \*B<sup>h</sup>ōr̄gh-ō-*h*<sub>2/4</sub>ōl-ō- o \*B<sup>h</sup>ōr̄([h<sub>x</sub>])-ō-*h*<sub>2/4</sub>ōl-ō-?] – /-ēr-/ può alternare con /-ir-/ prima di consonante, v. Pellegrini, Prosdocimi 1967, II, pp. 146-147, Fogolari, Prosdocimi 1988, p. 352, quindi \*Fīrgōlō- < \*B<sup>h</sup>ēr̄gh-ō-lō- è regolare).

<sup>23</sup> Un'altra località di Kaltern/Caldaro sulla Strada del Vino, *Pfuss/Fus*, è stata etimologizzata come \*Fūssū-s < indoeuropeo \*B<sup>h</sup>ūh<sub>x</sub>d-tū-s (Kollmann 2003, cfr. Schürr 2005-2006, p. 401<sup>35</sup>) ← √\*b<sup>h</sup>ēū(h<sub>x</sub>)d- 'gonfiarsi' (IEW [98-]100[-102]), equato dell'antroponimo *Bussus*\*, tardolatino *bussus* (< gallico \*būssū-s?) 'grasso' (Holder 1896, cōl. 645)?

<sup>24</sup> Altrimenti, da un retovenetico \*Fēstōrnīkō-n < indoeuropeo \*B<sup>h</sup>ēs-t<sup>h</sup>h<sub>2/4</sub>-[*h*<sub>1/3</sub>]ōn-*ih*<sub>2/4</sub>-*kō-m* '(Il luogo) de(l popolo de)i (Caratterizzati) dalle borse' (cfr. antico indiano b<sup>h</sup>āś-trā 'borsa') ← √\*b<sup>h</sup>ēs- 'soffiare' (IEW 146); oppure \*Fēstōrnīkō-n < indoeuropeo \*D<sup>h</sup>ēh<sub>1</sub>s-t-ṛn-*ih*<sub>2/4</sub>-*kō-m* 'relativo al (luogo) legato a usanze consolidate' (cfr. latino *fēstūs* 'sacro') ← √\*d<sup>h</sup>ēh<sub>1</sub>s- 'Divinità' (IEW 259) o \*D<sup>h</sup>ūēs-t-ṛn-*ih*<sub>2/4</sub>-*kō-m* 'relativo al (luogo) fra le canne' (cf. latino *fēstūcā* 'gambo di pianta, stelo; fuscello; bacchetta') √\*d<sup>h</sup>ūēs- 'verga coperta di foglie' ← 'sprizzare, spargersi, disperdersi' (IEW 268-271).

*sil* < \*B<sup>h</sup>ērsilī \*[βērsi:li:]?) < indoeuropeo \*B<sup>h</sup>ērsi<sub>2/4</sub>-h<sub>1</sub>līh<sub>1</sub>-, \*B<sup>h</sup>ērs-ī<sup>o</sup>-h<sub>1</sub>līh<sub>1</sub>- 'riposante sul(l'acqua) veloce o sul ferro' ← \*b<sup>h</sup>ērs-ō-m 'ferro' (identico in *Fürseil* presso Wiesen di Sterzing/Vipiteno in alta Valle Isarco, attestato anche come *Verseil*, Schürr 2006, p. 169), *Fodóm*/Buchenstein/Livinallongo (DTI 356 con bibliografia) < \*B<sup>h</sup>āh<sub>2/4</sub>g̃-ūlh<sub>x</sub>tō<sup>o</sup>d<sup>h</sup>g̃ōm-ō-s 'terra fornita di faggi' (← \*fā-gūtō- 'boschetto di faggi' nel nome del tempio di Giove *Fāgūtāl* e del bosco *Fāgūtālīs* sull'Esquilino, v. LEW I, 445) ~ fassano *Fedom* < \*B<sup>h</sup>āh<sub>2/4</sub>g̃-ēh<sub>1</sub>-tō-d<sup>h</sup>g̃ōm-ō-s 'terra dei faggeti' (cfr. lat. *fāg-ētūm* ← *fāgū-s* 'faggio' < indoeuropeo \*b<sup>h</sup>āg̃ō-s < \*b<sup>h</sup>āh<sub>2/4</sub>g̃ō-s, LEW I, 445, IEW 107-108, EIEC 58-59, de Vaan 2008, p. 199; venetico \*hōmō-s = latino *hūmūs* 'terra' < \*hōmōs < indoeuropeo \*d<sup>h</sup>g̃ōm-ō-s, LEW I, 664-665, IEW 414-415, de Vaan 2008, p. 292) e l'Alpe *Fanes* < 1434 *Pfannes*, 1002-1004 *Uanna* (Kühebacher 2000, pp. 62-63, cfr. 1995<sup>2</sup>, p. 102) < retovenetico \*Fānnā < italoceltico \*B<sup>h</sup>ānd<sup>h</sup>nā < indoeuropeo \*B<sup>h</sup>jīd<sup>h</sup>-nāh<sub>2/4</sub> (> greco πάθνη, φάτνη 'mangiatoia, truogolo, greppia', *pācē* Beekes, van Beek 2010, II, p. 1558) ← √\*b<sup>h</sup>ēnd<sup>h</sup>- 'legare' (IEW 127).

A Nord dello Spartiacque Alpino, nomi con *F-* di attestazione antica sono i *Fōcūnātēs* (nella media Valle del[l']Inn) < indoeuropeo \*B<sup>h</sup>h<sub>3</sub>ō(t)-kō<sup>o</sup>yn<sub>x</sub>-t-ēs (o *Fōcūnātēs* < \*B<sup>h</sup>h<sub>3</sub>ō(t)kō<sup>o</sup>ynh<sub>x</sub>-āh<sub>2/4</sub>tēj-ēs) 'affezionati ai focolari domestici'<sup>25</sup>, i Monti **Φλιγάδια** (Strab. IV 6, 9, identificati col Karwendel e/o il Wetterstein) < \*Flīgādiā < \*B<sup>h</sup>līgāh<sub>2/4</sub>diāh<sub>2/4</sub> neutro plurale di \*b<sup>h</sup>līg-āh<sub>2/4</sub>diō-s 'caratterizzato da fulmini' (Schürr 2006, pp. 157, 160-162) ← √\*b<sup>h</sup>lējg- 'battere, scagliare (schiacciare, pizzicare)' (IEW 160-161, LIV<sup>2</sup> 88-89) e, in Baviera, *Füssen* (IV secolo *Fōtēnsēs*\*, Schürr 2006, pp. 161-162) ← \*Fōtīnā < \*Fōtējnā < \*B<sup>h</sup>ōh<sub>2/4</sub>-tēj-nāh<sub>2/4</sub> ← \*b<sup>h</sup>ōh<sub>2/4</sub>-tēj-nō-s (> greco φωτεινός 'chiaro') ← √\*b<sup>h</sup>ēh<sub>2</sub>- 'splendere, brillare, apparire' (IEW 104-105 1√\*b<sup>h</sup>ā-, \*b<sup>h</sup>ō-, \*b<sup>h</sup>ō-, EIEC 513, cfr. 352-353, LIV<sup>2</sup> 68-69 1√\*b<sup>h</sup>ēh<sub>2</sub>-, Wodtko, Irslinger, Schneider 2008, pp. 7-11); sicuramente in *F-* è anche *Fimba* (valle laterale di destra nel Paznaun/Pozignun, presso Ischgl, Tirolo Settentrionale) < ā. 1200 *Finua*, 1163 *Finna* (Anreiter 1997a, pp. 145-146, Anreiter 1997b, pp.

<sup>25</sup> Senza ricostruzioni etimologiche in Anreiter 1997a; al primo elemento si riconosce un equato del latino *fōcūs* 'focolare (domestico)' (Schürr 2002, p. 42, Schürr 2006, p. 167, Schürr 2014, pp. 211-212; ÷ armeno *bōc* 'fiamma?') < \*b<sup>h</sup>h<sub>3</sub>ō(t)kō<sup>o</sup>-s 'il fiammeggiare' (nome d'azione, baritono) / \*b<sup>h</sup>h<sub>3</sub>ō(t)kō<sup>o</sup>-s 'il fiammeggiante' (nome d'agente, ossitono) ← √\*b<sup>h</sup>h<sub>3</sub>ē(t)kō<sup>o</sup>- 'fiammeggiare, bruciare' (IEW 162-163) e al secondo il tema etnonimico \*Uñh<sub>x</sub>-ē(t)-ēs in \*Sōr-ō<sup>o</sup>ynh<sub>x</sub>-ēt-ēs (> \*Sārō<sup>o</sup>ynēt-ēs 'popolazione neutrale dell'Alto Reno' > *Sārūnētēs*, con un idronimo \*Sārō-s < \*Sōr-ō-s 'insieme di scorimenti' ← √\*sēr- 'scorrere') e *Vēnētēs* (anche → *lācūs Vēnētīcūs*) ← √\*yēnh<sub>x</sub>- 'affezionarsi a' (IEW 1146-1147 1√\*yēn-, EIEC 158, LIV<sup>2</sup> 682-683) → *Ovēvvīoi* (Diō LIV 20, 1 ā. ū. 738), *Ovēvvawēc* (Strab. IV 6, 6 p. 204; 6, 8 p. 206), *Ovēvvovnētēc* (Ptōl. *Gēogr.* II 12, 2), *Vēnnōnētēs* (Plin. *n. h.* III 135, 137, CIL V 7817), tutte popolazioni retiche.

95, 147-148) < \**B<sup>h</sup>ěn̄g<sup>h</sup>-yāh<sub>2/4</sub>* ‘grassa’ (Ölberg 1971, p. 54, Schürr 2002, p. 43, Schürr 2005, pp. 441-442, Schürr 2008-2009, p. 73, Schürr 2014, pp. 209-210, Schürr 2018, pp. 367, 371) ← √\**b<sup>h</sup>ěn̄g<sup>h</sup>*- ‘grasso’ (IEW 127-128)<sup>26</sup>.

<sup>26</sup> Fra i citati *Falōisne*, *Faldōsens* (Kaunerberg) e *Völs* (presso Innsbruck), potrebbero essere toponimi preromani in \*F-, in sequenza territoriale da Ovest a Est, nella Valle del(l')Inn (Eno) *Fließ* (appena sopra a Landeck) < \**B<sup>h</sup>lēg<sup>h</sup>-s* ‘brullo’ < ‘splendente’ (Kollmann 2004, pp. 189-191, Schürr 2010, p. 395<sup>25</sup>, Schürr 2014, p. 210; da √\**b<sup>h</sup>lēy-* ‘scorrere, gonfiarsi’ per Ölberg 1971, p. 55, Anreiter 1997a, p. 141, Anreiter 1997b, p. 95, Anreiter, Chapman, Rampl 2009, pp. 17, 341-343), più a Est *Vent* (Venetertal, nell'alto Ötztal; cfr. Anreiter, Chapman, Rampl 2009, p. 63) < 1241 *Vende* (Finsterwalder 1955, p. 258, Schürr 2001, p. 142) < \**B<sup>h</sup>ěnd<sup>h</sup>-āh<sub>2/4</sub>* ‘cannicchio’ (Ölberg 1971, p. 55) ← √\**b<sup>h</sup>ěnd<sup>h</sup>*- ‘legare, intrecciare’ (IEW 127), a Sud delle Alpi (attraverso il Timmelsjoch/Passo del Rombo) *Pfelders/Plan* (Moos in Passeier/Moso in Passiria, Kühbacher 1995<sup>2</sup>, p. 316 Schürr 2002, p. 48<sup>2</sup>, Schürr 2005-2006, pp. 385-387, 391-392<sup>21</sup>, 395-396, 399; Anreiter 1999, p. 24: *Pfelders* < venostico \**Uēltrā* < \*(H<sub>2</sub>)*uēl(h<sub>1</sub>)*-t-*rāh<sub>2/4</sub>* ← √\*(h<sub>2</sub>)*uēl(h<sub>1</sub>)*(-t)- ‘sterpaglia, boscaglia fitta, bosco’) < indo-europeo alpino orientale A \**Fēlrō*- ‘lo splendente, il bianco’ = ‘il ghiacciaio’ < indo-europeo preistorico \**B<sup>h</sup>ělh<sub>1</sub>-rō*- ‘splendente’ (Cristian Kollmann, com. pers., 27 marzo 1999) e più a valle *Verdins* [fe'dins] (Schenna) < 1285 *uf Vridins, in Vridinse*, probabilmente identico a *Verdings* [fer'diŋs] (Klausen/Chiusa, in media Valle Isarco) < 1193 *Fridinnes* (per entrambi cfr. Kühbacher 1995<sup>2</sup>, p. 514, Schürr 2005-2006, p. 387<sup>12</sup>) < \**B<sup>h</sup>rēh<sub>1</sub>-t-i-h<sub>1/3</sub>n-ō-* ← √\**b<sup>h</sup>ēr-* ‘ribollire’ (IEW 132-133) o < \**B<sup>h</sup>rē-t-īh<sub>1/3</sub>n-ō-* ← \**b<sup>h</sup>rē-tāh<sub>2/4</sub>* ‘giudizio; scopo, persona cara’ (> galleso *bryd*, irlandese *breith*) ← √\**b<sup>h</sup>rēj-* ‘tagliare’ (IEW 166-167, Szemerényi 1974, p. 254); in alta Valle Isarco *Pflersch/Fleres* (Brenner/Brennero, Kühbacher 1995<sup>2</sup>: 317) < \**Flērō*- < indo-europeo preistorico \**B<sup>h</sup>lēh<sub>1</sub>-rō*- ‘splendente’ (Kollmann 1998, p. 6, Schürr 2005-2006, p. 386<sup>11</sup>; se non \**B<sup>h</sup>lēh<sub>3</sub>-rō*- ÷ \**B<sup>h</sup>lēh<sub>3</sub>-rāh<sub>2/4</sub>* > *Blērā*, v. *īnfrā*), forse *Pfulters* < 1230 de *Pfulters* (Kühbacher 1995<sup>2</sup>, p. 318, Schürr 2002, p. 41, 48<sup>2</sup>, Schürr 2005-2006, p. 395; Anreiter 1999, pp. 24-25: *Pfulters* < \**Uēltrā* < \*(H<sub>2</sub>)*uēl(h<sub>1</sub>)*-t-*rāh<sub>2/4</sub>* ← √\*(h<sub>2</sub>)*uēl(h<sub>1</sub>)*(-t)- ‘sterpaglia, boscaglia fitta, bosco’) < \**B<sup>h</sup>lēk-tr-ēs-āh<sub>2/4</sub>* ← √\**b<sup>h</sup>ēl-k-* ← √\**b<sup>h</sup>ēl-* ‘trave’ (IEW 122-123), verosimilmente la Val di *Pfitsch/Vizze* (DTI 713, Kühbacher 1995<sup>2</sup>, p. 316, Anreiter 1997b, p. 117, Kollmann 1998, p. 6) < \**B<sup>h</sup>ī[h<sub>1?</sub>]-tjāh<sub>2/4</sub>* ‘mite’ (> irlandese *bithe*, Quin 1983<sup>2</sup>, p. 75 = B 109; sard. *Bitia*, Plin. n. h. III 85?) ← √\**b<sup>h</sup>ējh<sub>1?</sub>-* ‘battere’ (IEW 117-118, LIN<sup>2</sup> 72), quindi (con una possibile ramificazione a Est fino a *Pfundres* < 1065-1075 *Fundres* [Kühbacher 1995<sup>2</sup>, pp. 318-319, cfr. Anreiter 1997b, p. 117, Schürr 2005-2006, p. 386<sup>11</sup>] < \**B<sup>h</sup>ūnd<sup>h</sup>-ō-dūh<sub>x</sub>-r-ōs-* [> ossetico *byn-dūr* ‘fondamento’, Abaev 1958, p. 280, Mann † 1984-1987, cōl. 118] ← √\**b<sup>h</sup>ēyd<sup>h</sup>-* ‘profondo’, cfr. IEW 174, + \**dūh<sub>x</sub>-r-ōs-* ‘forte’, IEW 219-220, EIEC 356-357), di nuovo a Nord dello Spartiacque (attraverso il Pfitscherjoch/Passo di Vizze e il contiguo Zemmtal nordtirolese), l'idronimo *Floite* < 1383 *in der Floiten*, 1312 *dacz Vloyten* (Anreiter 1997a, pp. 141-142, Anreiter 1997b, p. 95) < \**B<sup>h</sup>lēy-t-āh<sub>2/4</sub>* o \**B<sup>h</sup>lēy-d-āh<sub>2/4</sub>* ‘gonfiamento’ (Ölberg 1971, p. 55; ‘scorrimento’ in Anreiter, Chapman, Rampl 2009, p. 546; *cōn-*

Al centro del Tirolo sono invece attestati i \**Breūnī* (donde forse [cfr. DTI 98] *Brenner* < 1328 *Prenner* [Kühebacher 1995<sup>2</sup>, p. 63], 1289 *Brenner*) < \**B<sup>h</sup>rēū[h<sub>x</sub>]-nō-čs* ← <sup>2</sup>√\**b<sup>h</sup>rēūh<sub>x</sub>*- ‘limite’ (IEW 170), a cavallo dello Spartiacque. Nella Valle del(l’)Inn, verso l’Engadina (parte integrante dell’area celtica di \*/#*b*-/ < \*/#*b<sup>h</sup>*-/) il caso di *B*- più affidabile è *Prutz* < 1150 *Bructis*, 1028 *Bruttis* (Anreiter 1997a, pp. 127-128, Anreiter 1997b, p. 94, Anreiter, Chapman, Rampl 2009, pp. 374-376) < \**B<sup>h</sup>r(ō)ū-č-t-čs-čh<sub>2/4</sub>* ‘luogo bruciato’ ← <sup>1</sup>√\**b<sup>h</sup>rēū-č-* ‘bruciare’ (IEW 137)<sup>27</sup>; a valle, nell’estremo Est del Tirolo Set-

*trā*, Schürr 2014, p. 211) ← √\**b<sup>h</sup>lēū-* ‘gonfiarsi’ (IEW 158-159), poi a valle (verso Nord) *Finsing* < 927 ad *Funzinam* < \**Fūnginā* < \**B<sup>h</sup>ūng-čnāh<sub>2/4</sub>* ‘querceto’ (Anreiter 1999, p. 29<sup>21</sup>, Anreiter, Chapman, Rampl 2009, p. 546) ← \**b<sup>h</sup>ū-n<sup>2</sup>-g-čh<sub>2/4</sub>* (> albanese *bung(ē)* ‘querzia’ [Jokl 1923, pp. 177-179] se non da \**b<sup>h</sup>h<sub>2/4</sub>ū-n(i)-kāh<sub>2/4</sub>* [Orel 1998, pp. 41-42] o \**b<sup>h</sup>āh<sub>2/4</sub>č-nāh<sub>2/4</sub>* [Hamp 1977, p. 117, Demiraj 1997, pp. 112-113 con bibliografia] > †\**bonjē* [cfr. Orel 2000, pp. 61-17 e 93!] *Cōntrā*, Schürr 2006, p. 151, Schürr 2014, pp. 211-212: \**Fōn-[i]lk-čnā* < \**B<sup>h</sup>ōn-čk-či(-h<sub>1/3</sub>)-n-čh<sub>2/4</sub>* ← √\**b<sup>h</sup>čn-* ‘colpire’, IEW 126?) e *Fügen* < 1130-1140 in *Fugine* (Anreiter 1997a, pp. 146-147) < \**B<sup>h</sup>ōug<sup>(h)</sup>-čl-čāh<sub>2/4</sub>* ‘piega, collina’ (Ölberg 1971, p. 55, Anreiter, Chapman, Rampl 2009, pp. 546, 554-555) ← <sup>3</sup>√\**b<sup>h</sup>čug<sup>(h)</sup>-* ‘piegarsi’ (IEW 152-153; Schürr 2014, p. 211: \**Fōkūn-čā* < ± \**B<sup>h</sup>h<sub>3</sub>ō(t)k-čnāh<sub>2/4</sub>* ← \**b<sup>h</sup>h<sub>3</sub>ō(t)kō-s* ‘fuoco’), indi nella Valle del(l’)Inn, più a monte (verso Occidente), forse *Vomp* < 930 *Fonapa* (Anreiter 1997a, pp. 99-100, Anreiter, Chapman, Rampl 2009, pp. 594-596) < \**B<sup>h</sup>ōn-čōh<sub>2/4</sub>čp-čh<sub>2/4</sub>* ‘acqua che colpisce ← √\**b<sup>h</sup>čn-* ‘colpire’ (Ölberg 1971, p. 55; *cōntrā*, Schürr 2001, p. 144<sup>19</sup>, Schürr 2002, p. 41, Schürr 2008, pp. 531-532, 539<sup>17</sup>, 543, Schürr 2014, pp. 211-212), *Fritzens* < 1170 *Frucines* < \**Frōukīnās* < \**B<sup>h</sup>rōuk-č-nāh<sub>2/4</sub>-čs* ‘relative al raschiare’ ← √\**b<sup>h</sup>rēūk-* ‘raschiare’ (IEW 170, LIV<sup>2</sup> 97) o \**B<sup>h</sup>rōuk-č-nāh<sub>2/4</sub>-čs* ‘relative allo sfiorare’ ← √\**b<sup>h</sup>rēūk-* ‘strofinare leggermente, sfiorare’ (IEW 170, LIV<sup>2</sup> 97; non da \**Frūtjēnā* < \**B<sup>h</sup>rūh<sub>x</sub>-t-č-čnāh<sub>2/4</sub>* ← √\**b<sup>h</sup>rēūh<sub>x</sub>-* ‘tagliare, rompere’ o ‘elevarsi, sorgere’ o √\**b<sup>h</sup>rēūh<sub>1</sub>-* ‘ribollire, scaturire’, Schürr 2006, p. 151, cfr. Schürr 2002, pp. 42, 48<sup>4</sup>, Schürr 2014, pp. 196-203, 208-209, 212, Schürr 2018, pp. 366-368, 371: \**Frūt-[i]lk-čnā* < ± \**B<sup>h</sup>rūh<sub>x</sub>-t-čk-či(-h<sub>1/3</sub>)-n-čh<sub>2/4</sub>*; dal celtico \**frūti-* < indoeuropeo \**srū-ti-* per Anreiter, Chapman, Rampl 2009, pp. 18, 101, 111-114), *Volders* < 995-1005 *Volares* (Anreiter 1997a, p. 145<sup>939</sup>, Schürr 2005-2006, p. 391, Schürr 2014, pp. 211-212, cfr. Anreiter, Chapman, Rampl 2009, pp. 95, 223-226) < \**B<sup>h</sup>ōlh<sub>1</sub>-čōh<sub>2/4</sub>čr<sub>h</sub>-čh<sub>2/4</sub>-čs* ‘terreni dell’illuminazione’ ← <sup>1</sup>√\**b<sup>h</sup>člh<sub>1</sub>-* ‘splendente, bianco’ + \**h<sub>2/4</sub>čr<sub>h</sub>-* ‘arare’ e *Vill* < 1128 *Phulle* (Schürr 2006, p. 151, Schürr 2005-2006, p. 390) < \**Fōčlni-čā* < \**B<sup>h</sup>ōčlni-čāh<sub>2/4</sub>* < \**B<sup>h</sup>ōčl[h<sub>2/4</sub>]-l-n-čāh<sub>2/4</sub>* ← \**b<sup>h</sup>člh<sub>2/4</sub>-lčh<sub>2/4</sub>* (÷ \**b<sup>h</sup>člh<sub>2/4</sub>-s-lčh<sub>2/4</sub>*) ‘tribù’ (> greco φῦλον) ← √\**b<sup>h</sup>člh<sub>2/4</sub>-* ‘abitare’.

<sup>27</sup> Fra *Fließ* e *Völs* (presso Innsbruck), la serie in \*F- pare interrotta da una in \*B- (cfr. Ölberg 1963, pp. 355-356): da Ovest a Est, sulla sponda sinistra idrografica del(l’)Inn *Perjenn* (Landdeck) < celtico \**Briūennā* (Anreiter 1997a, p. 138, Anreiter 1997b, p. 152, Anreiter, Chapman, Rampl 2009, pp. 18, 101, 363-364, Schürr 2018, pp. 368, 370-371) < \**B<sup>h</sup>rēū(h<sub>x</sub>)-čs-n-čh<sub>2/4</sub>* ‘presso il ponte’ ← <sup>2</sup>√\**b<sup>h</sup>rēū(h<sub>x</sub>)-* ‘trave’ (IEW 173), sulla destra, verso il crinale alpino, *Piösme* < \**Bigēšinās* (Anreiter 1997a, pp. 125-127, Anreiter

tentrionale, *Brixlegg* (*Prischlegg*, 788 *Prisslech*, 976 *Prislecca*, Anreiter, Chapman, Rampl 2009, pp. 285-287, Schürr 2009, pp. 268-270, Schürr 2014, p. 195, Schürr 2018, pp. 366, 369-370) < celtico \**Brissō-líkkā* ‘pietra rossa’ < indoeuropeo \**Bʰr̥ís-tō-þl̥k-ná-h₂/₄* ← √\**bʰrej-s-* ‘rompere, sbriciolare’ (IEW 166-167) + \**þl̥k-ná-h₂/₄* ‘pietra’ (÷ \**þl̥k-á-h₂/₄*, cfr. *infrā Bastelica* §7., *Matelica* §5.).

A Sud delle Alpi, fra gli estremi sicuri di *Burgeis/Burgusio* (in alta Val Venosta) < \**Bʰör̥gʰ-ūs-ijō-m* ‘(luogo) dell’altura’ ← √\**bʰér̥gʰ-* ‘essere elevato’ (IEW 145)<sup>28</sup> a Ovest, *Breien/Brié* (bassa Valle Isarco, dial. *Praidn*) < 1446 *im Preyen* (Kühebacher 1995<sup>2</sup>, p. 62) < \**Bʰṛ̥gʰ-ð-ōh₁-iāh₂/₄-tū-s* ‘passaggio fra i monti’ (← √\**bʰér̥gʰ-* ‘essere elevato’, IEW 145) in mezzo e *Prags/Braies* (Val Pusteria) < 965 *Pragas* (Kühebacher 1995<sup>2</sup>, p. 336, Schürr 2001, p. 138) < \**Bʰṛ̥h₁-kāh₂/₄-ās* ‘paludi’ (← \**bʰṛ̥h₁-kō-*, cfr. il galleso *brag-* ‘palude’ nei fitonimi *bragwair* e *bragwellt* ← *gwair*<sup>1</sup> ‘fieno’, *gwellt* ‘erba, paglia’, Bolelli 1941, pp. 162-163, Thomas 1950-1967, p. 307, Thomas, Bevan 1968-1987, pp. 1563, 1632-1633) a Est, *Bozen/Bolzano* ha certamente *B-* fin dall’attestazione tardoantica *Bauzanum*, ma è di etimo controverso (fra gli altri, è possibile un gallico \**Bág̃otsānō-n* < \**Bág̃ostānō-m* < indoeuropeo \**Bʰāg̃-d-ōstāh₂-nō-m* ‘luogo degli Dèi’ > *Bág̃-stānā-* > persiano *Behistūn* > *Bīsotūn*, celebre per le iscrizioni in antico persiano)<sup>29</sup>, mentre in *Brixen/Bressanone* (DTI 99, Kühebacher 1995<sup>2</sup>, p. 65, Schürr 2012, pp. 435-445, 447, Schürr 2014, p. 195, Schürr 2018, pp. 365, 367, 370-371), come nell’omonimo nordtirolese *Brixen im Thale* (Anreiter 1997a, pp. 15-18, Anreiter 1997b, pp. 121-122, cfr. 94, Anreiter, Chapman, Rampl 2009, pp. 240-242) e forse in *Prissian* (nel Burgraviato in Val d’Adige, fra Bolzano e Merano) < 1297 *Prissian*, se

1997b, p. 93, cfr. Anreiter, Chapman, Rampl 2009, pp. 69-70) < \**Bʰi-g-ēs-ī-nāh₂/₄-ās* ‘apicoltura’ ← √\**bʰēj-* ‘ape’ (IEW 116), verso Innsbruck *Perfuss* < 1288 *Peruens*, 1086 *Perves* (Anreiter 1997a, pp. 57-59, Anreiter 1997b, p. 94, Schürr 2018, pp. 368-369, 371) < \**Bʰér̥h₁-ȝēn-ēs* ‘muniti di fonti ribollenti’ ← 2√\**bʰér̥h₁-* ‘fervore’ (IEW 132-133).

<sup>28</sup> V. Schürr 2001, pp. 135-138, 140-142, Schürr 2002, pp. 39-40, Schürr 2005, pp. 444-445, Schürr 2005-2006, p. 400, Schürr 2008-2009, pp. 75-78, Schürr 2014, p. 207, Schürr 2018, p. 371. Vi è connesso *Bergisel* (appena a Sud di Innsbruck) < 1140 *Burgusinum* (Anreiter 1997a, pp. 15-18, Anreiter 1997b, pp. 21-22, 94) < \**Bʰör̥gʰ-ūs-ī-nō-m* ‘luogo elevato’ (Schürr 2002, p. 40, Schürr 2005, pp. 444-445, Schürr 2014, p. 207, Schürr 2018, p. 371).

<sup>29</sup> Sicuramente in *B-* è anche *Pufels/Bula* (Kastelruth/Castelrotto) < 1241 *ad Puvele* (Kühebacher 1995<sup>2</sup>, p. 342), forse (cfr. – se di sostrato celtico – *bula* ‘villaggio, paese’ nel gergo verbanese occidentale) da \**Bʰūl̥h₂/₄-ēlāh₂/₄* ← √\**bʰēyh₂/₄-* ‘abitare’ (IEW 146-150). Se il vicino *Brembach* < 1504 *Premach* (Kühebacher 1995<sup>2</sup>, p. 63) è di origine preromana e non tedesca, potrebbe continuare un aggettivo celtico \**Brēmā-kō-n* (> galleso *brefog* ‘che bela, muggisce’) < \**Bʰr̥em-āh₂/₄kō-m* (o ‘della sporgenza’/‘del(l’acqua) fremente’ ← 1√\**bʰr̥em-* ‘sporgere’ / 2√\**bʰr̥em-* ‘fremere’, IEW 142-143).

da un ladino  $\pm$  \*Br̥iscian (Kühebacher 1995<sup>2</sup>, p. 339-340), è addirittura incerta la ricostruzione del fonema iniziale, *P-* o *B-* (se *B-*, dal celtico \*Br̥ixs̥māl-ū < indouropeo \*B̥ṛ̥g̥h-s-*ināh*<sub>2/4</sub>(ō<sup>n</sup>) ‘altura’  $\leftarrow \sqrt{*b̥ṛ̥g̥h}$  ‘essere alto’, IEW 145)<sup>30</sup>.

Più a valle, in generale la destra idrografica del Bacino dell’Adige presenta /#b-/ < \*/#b̥-/ (in contiguità con l’area celtica cisalpina; casi certi sono, per esempio, *Bresimo* e *Brez* in Val di Non<sup>31</sup>, rispettivamente da \*Br̥ests̥mī-s [> irlandese *breisim*, *breissem* ‘rumore; rotta, sconfitta’, Stokes, Bezzemberger 1894, p. 185, Vendryes, Bachellery, Lambert 1980, p. B-83, Quin 1983<sup>2</sup>, pp. 83 = B 173-174, de Bernardo Stempel 1999, p. 247] < indouropeo \*B̥ṛ̥r̥e̥j̥-s-t-sm̥i-s  $\leftarrow \sqrt{*b̥ṛ̥r̥e̥j̥-s-}$  ‘rompere, sbriolare’, IEW 166-167, e \*Br̥ek̥i̥j̥ō-s < \*B̥ṛ̥r̥e̥j̥(-h<sub>x</sub>)-k̥-i̥j̥ō-s  $\pm$  ‘dei lupi’  $\leftarrow \sqrt{*b̥ṛ̥r̥e̥j̥(-h_x)-k̥-ō-s}$  [> celtico \*br̥ek̥ō-s < irlandese *bréch* ‘lupo’, Quin 1983<sup>2</sup>, p. 82 = B 170]  $\leftarrow \sqrt{*b̥ṛ̥r̥e̥j̥(-h_x)-k̥-}$  ‘tagliare con uno strumento aguzzo’, IEW 166, o \*Br̥ek̥i̥j̥ō-s [> irlandese *breiche* ‘verde’, Quin 1983<sup>2</sup>, p. 83 = B 173] < \*B̥ṛ̥r̥ek̥-j̥ō-s  $\leftarrow \sqrt{*b̥ṛ̥r̥ek̥-}$  ‘splendere’, IEW 141-142 [altre etimologie in DTI 99, 100]<sup>32</sup>], che invece sulla sinistra sembrano (a Nord della Val Lagarina, caratterizzata dall’esito /#B-/ < \*/#B̥-/ come più a valle tutto il resto del Bacino dell’Adige) limitarsi – oltre al mocheno *Bersen* per *Fersina* – a *Brusago* (al culmine della Val di Piné, adiacente alla Val Fersina) < \*Br̥us̥jākō-n < indouropeo \*B̥ṛ̥r̥uh̥x-s-i̥-ūh̥<sub>2/4</sub>kō-m ‘territorio del vento da Nord’ ( $\leftarrow \sqrt{*b̥ṛ̥r̥uh̥x-s-}$  ‘distruggere’ o  $\sqrt{3} \sqrt{*b̥ṛ̥r̥uh̥x-s-}$  ‘mormorare’, IEW 171-172) e forse a *Branzoll/Bronzolo* < 1237 *Branzollo*, 1181 *Branzol* (DTI 103, Kühebacher 1995<sup>2</sup>, p. 62) < \*Br̥ant̥i̥j̥ōlō-n < indouropeo \*B̥ṛ̥r̥ōm̥-t̥i̥-ūh̥<sub>2/4</sub>ōl̥-ō- ‘sentiero dell’andirivieni avanti e indietro’ (÷ *Branzola* [Villanova Mondovì, Cuneo] < paleoligure \*Br̥ant̥i̥-ōlā < indouropeo \*B̥ṛ̥r̥ōm̥-t̥i̥-ūh̥<sub>2/4</sub>ōl̥-āh̥<sub>2/4</sub>)  $\leftarrow \sqrt{*b̥ṛ̥r̥ēm̥-}$  ‘fremere’ (IEW 142-143; antico indiano *bṛ̥r̥āntih̥* ‘andirivieni avanti e indietro’),  $\sqrt{*h_{2/4}}āl̥-$  ‘oltre’ (IEW 24[-25], EIEC 64).

<sup>30</sup> L’esonimo ladino *P̥rsenù* sarebbe un toponimo distinto, č. g. \*P̥ōr̥-g̥-s-ěn̥-ō-h<sub>1/3</sub>ō”  $\leftarrow \sqrt{*p̥ēr̥-g̥-}$  ‘battere’ (IEW 819)? Simile incertezza P/B riguarda *Prösel*s < 1404 *Bresle*, 1179-1196 *Presels* (Kühebacher 1995<sup>2</sup>, p. 340, Schürr 2018, p. 370), forse – se pre-romano, attraverso il latino volgare \*BRÉSSELŌS – dal celtico \*Br̥iss̥elō̄i̥ (plurale di \*br̥iss̥elō̄-s > irlandese *bre(a)sal* ‘contesa’ [Quin 1983<sup>2</sup>, p. 83 = B 179], cornico, bretone *bresel* ‘guerra’, frequente come nome di battesimo [Deshayes 2003, p. 135])  $\leftarrow \sqrt{*Br̥is̥-t̥el̥ūs}$  < indouropeo \*B̥ṛ̥r̥s̥-t̥-ēl̥-ēs  $\leftarrow \sqrt{*b̥ṛ̥r̥e̥j̥-s-}$  ‘rompere, sbriolare’ (IEW 166-167).

<sup>31</sup> Più a Sud, le Valli Giudicarie hanno una vistosa frequenza di nomi in /#B-/ < \*/#B̥-/.

<sup>32</sup> Diverso da *Bresimo* è l’idronimo locale *Barnés* < celtico \*B̥ārū-ñess̥ō-s < indouropeo \*B̥ṛ̥j̥h<sub>1/2</sub>-ū-ūh<sub>x</sub>nēd̥-tō-s ‘corso (d’acqua) che risuona con furia’  $\leftarrow \sqrt{*b̥ṛ̥j̥h_{1/2}-ū-}$  (> \*b̥ārū-s > galleso *bâr* m. ‘furia’, Thomas 1950-1967, p. 256, Matasović 2009, p. 56)  $\leftarrow \sqrt{*b̥ṛ̥ēr̥h_{1/2}-}$  ‘bollire, ribollire, mettere in movimento, muoversi violentemente, scorrere’ (IEW 132-133  $\sqrt{*b̥ṛ̥ēr̥-}$ , Schrijver 1991, p. 255  $\sqrt{*b̥ṛ̥ēr(h_x)-}$ , LIV<sup>2</sup> 81  $\sqrt{*b̥ṛ̥ēr̥h_2-}$  /  $\sqrt{*b̥ṛ̥r̥ēh_2-}$ ) + \*h<sub>x</sub>nēd̥-tō-s (idronimo, cfr. *sūprā*, nota 17)  $\leftarrow \sqrt{*h_xnēd̥-}$  ‘risuonare’ (IEW 759).

## 5. La Linea *B-* < \*/#*B<sup>h</sup>-* in Etruria (Padana e) Appenninica

A Occidente della 'Linea *F-*' *Fregene-Fiesole-Fēlsīnā-Frīniātēs-Fersina-Falesina-Fōcūnātēs-Φλιγάδια-Füssen* &c. si trova di norma l'esito /#*b-* < \*/#*b<sup>h</sup>-*<sup>33</sup>. Fra *Grăuiscă(e)* e la Liguria vera e propria a Nord del Serchio

<sup>33</sup> In Bersen = *Fersina* (forse anche *Brentōnico* = *Frenten*, v. *sūprā*, §4.) e *Brīniātēs* = *Frīniātēs* un medesimo referente ha sia un nome in *B-* sia uno in *F-*. Fra le due localizzazioni, la 'Linea *F-*' segue un andamento curvo, lungo il corso del *Brenta* (v. *sūprā*, §4.), includendo tutto l'antico *mūnicīpīum* di *Berua* (Pellegrini, Prosdocimi 1967 I, pp. 455-456, Schürr 2005-2006, p. 381, da celtico \**Bēr(ð)uā* 'pali' [cfr. quelli neolitici presso il Lago di Fimon?] < indoeuropeo \**G<sup>u</sup>čēr(ð)uāh<sub>2/4</sub>* ← \**g<sup>u</sup>čēr-ū* > celtico \**bērū* > irlandese <sup>1</sup>*bir -u-* n. > m. 'palo, spiedo; punta; lancia; chiodo', Quin 1983<sup>2</sup>, p. 74 = S 103-104, galleso *bēr* 'giavellotto, asta, lancia, dardo, bastone sottile; spiedo, schidione, broccia', Thomas 1950-1967, p. 273, Matasović 2009, p. 62; oppure celtico \**Bērūā* < indoeuropeo \**B<sup>h</sup>ērūāh<sub>2/4</sub>* ← \**b<sup>h</sup>ēr-ū* > celtico \**bērū* > irlandese <sup>2</sup>*bir* n. 'acqua; sorgente, fonte, corrente', Quin 1983<sup>2</sup>, p. 74 = S 104, nel toponimo velleiate *Berusetis* [CIL XI 1147], Petracco Sicardi 1981, p. 38, Olivieri † 2013 [1972], p. 44, dal paleoligure \**Bērū-sētī-s* 'disseccato di fonti' [← celtico \**sētī-s* > irlandese *séith- = séithlech* 'disseccato', Quin 1983<sup>2</sup>, p. 534 = S 157] o ← *Berusetu-s\** < \**Bērū-sētū-s* 'lungo di punta' [← celtico \**sētū-s* > irlandese *sith- -i-* o *-u-* 'lungo', Quin 1983<sup>2</sup>, p. 564 = S 250-251, Vendryes, Bachellery, Lambert 1974, pp. S-120-121], diverso da *Berceto* [Parma] < latino \**Bērcōčtū-s* < gallico \**Berkō-sētū-s* < celtico \**Bērkō-phiētū-s* < indoeuropeo \**B<sup>h</sup>ērkō-pēj(h<sub>v</sub>)tū-s* 'terra dei sorbi' ← \**b<sup>h</sup>ērk-ō-*, \**b<sup>h</sup>ērk-āh<sub>2/4</sub>* 'sorbo' [v. *infrā*, §7.] + \**pēj(h<sub>v</sub>)tū-s* > celtico \**phiētū-s* 'pascolo, territorio, terra', Widmer 2004, pp. 23-25, 27-30, 35-36, 49, 70-72, 74-77) e con ogni evidenza *Brognoligo* (Monteforte d'Alpone [Verona]) < 1396 *Brognanico*, 1184 *Brollanico* (Olivieri 1903, p. 71; 1914, pp. 56-57; 1961<sup>2</sup> [1962], p. 13) < celtico \**Brūllānikō-n*, \**Brūsnjānūkō-n* < indoeuropeo \**B<sup>h</sup>rūs-lō-h<sub>1/2(4)</sub>nēk-ō-m*, \**B<sup>h</sup>rūs-njō-h<sub>1/2(4)</sub>nēk-ō-m* 'insieme di territori relativi al raggiungere le colline' ← \**b<sup>h</sup>rūs-lō-* 'rigonfiamento' (→ \**b<sup>h</sup>rūs-l-āh<sub>2/4</sub>kō-* > celtico \**brūllākō-* > irlandese *brollach* m. [n.] 'petto', Quin 1983<sup>2</sup>, p. 86 = B 199-200) risp. \**b<sup>h</sup>rūs-njō-s* (> galleso *bryn* m. 'collina') + \**h<sub>1</sub>nēk-ō-* (formazione tematica collettiva sulla radice √\**h<sub>1</sub>nēk-* 'ricevere, prendere', IEW 316-318, LIV<sup>2</sup> 250-251) o \**h<sub>2(4)</sub>nēk-ō-* (← √\**h<sub>2(4)</sub>nēk-* 'raggiungere', IEW 316-317, LIV<sup>2</sup> 282-284) in \**b<sup>h</sup>ō-ñ<sup>2</sup>.g-ūō-h<sub>1</sub>nēk-ō-* 'raggiungimento interrotto' risp. \**b<sup>h</sup>ō-ñ<sup>2</sup>.g-ūō-h<sub>2(4)</sub>nēk-ō-* 'ricezione, presa interrotta' > celtico \**bōmbānīkō-* > ticinese *bombanīgh*, *bumbanīgh* 'ombelico' (LSI I 385), con primo elemento \**b<sup>h</sup>ō-ñ<sup>2</sup>.g-ūō-* (participio medio-passivo perfettivo [nominalizzazione dell'oggetto, Ronzitti 2001 [2003], pp. 189-194, 209-213] del tema verbale attivo \**b<sup>h</sup>ē-ñ<sup>2</sup>.g-*, con infisso nasale, dalla radice √\**b<sup>h</sup>ēg-* 'rompere, spezzare', IEW 114-115, LIV<sup>2</sup> 66-67, Schumacher 2004, pp. 217-218, cfr. 238-240 per le forme in nasale, che riconduce ad altre due radici indoeuropee, √\**b<sup>h</sup>ēug-* 'utilizzare' e √\**b<sup>h</sup>ēug<sup>h</sup>-* 'riegarsi') come nel geosinonimo milanese *bamborìn* 'ombelico' (Cherubini 1839 I, p. 129) < \**b<sup>h</sup>ō-ñ<sup>2</sup>.g-ūō-līlh<sub>x</sub>-nō-* 'attaccamento (del bimbo alla madre) interrotto' o 'versamento (del nutrimento) interrotto' (\**līlh<sub>x</sub>-nō-*, participio medio-passivo per-

(dove l'esempio più chiaro è *Barga* < paleoligure \**Bārgā* < indoeuropeo \**Bʰōrgh-*-*ā*<sub>2/4</sub> ‘che appartiene ai monti’ ← √\**bʰērgʰ-* ‘alto; proteggere’<sup>34</sup>), la trasformazione \*/#*bʰ-*/ > /#*b-*/ è – per il riscontro apulo – quanto mai probabile in *Blera* (Viterbo, DTI 82; il più vicino punto sulla Costa Tirrenica è *Grāuīscā*) < *Blērā* < preetrusco \**Blērā* < ligure \**Blérā* < indoeuropeo \**Bʰlérā* < \**Bʰlēh<sub>3</sub>-rāh<sub>2/4</sub>* ‘insieme di germogli’<sup>35</sup> > \**Bʰlérā* > peucezio \**Blérā* > latino *Blērā* (*Itinērāriūm Āntōnīnī Āugūstī* 121, 4, *Rāuēnnātīs Ānōnýmī Cōsmōgrāphīā* 35, 7, *Guīdōnīs Gēōgrāphīcā* 48, 8), cfr. (pre)gr. βλῆραί· αἱ κνῖδαι, ἄλλοι χόρτοι, οἱ δὲ τῶν ὀσπρίων τὴν καλάμην ‘ortiche’, ‘luogo erboso’ e ‘gambo dei legumi’ (Alessio 1962, p. 111) ← √\**bʰlēh<sub>3</sub>-* ‘germogliare’ (IEW 88; LIV<sup>2</sup> 122) → \**bʰlōh<sub>3</sub>-mō*” (> germanico \**blōmō*”, Kroonen 2013, p. 70), \**bʰlōh<sub>3</sub>ōs* \*/*bʰlēh<sub>3</sub>-ōs/* (> \**bʰlōs* > latino *flōs* ‘fiore’, de Vaan 2008, pp. 227-228) → \**bʰlōh<sub>3</sub>-ōs-ěh<sub>1</sub>-j-ṇt-i-jā:h<sub>2/4</sub>* (> *Flōrentiā*, toponimo di importazione latina).

Si notano inoltre due macrotoponimi in posizioni topograficamente rilevanti: allo sbocco dell'antico grande Lago fra i Bacini – in cui ricade – del Serchio (dunque al confine della Liguria) e dell'Arno *Bientina* (Pisa; Pieri 1919, pp. 23-24, DTI 79) < 793 *Blēntīnā* < preetrusco \**Blēntīnā* < ligure \**Blēntīnā* < indoeuropeo occidentale \**Bʰlēntīnā* < tardoindoeuropeo \**Bʰlēntīnā* < \**Bʰlēntīnā* < indoeuropeo \**Bʰlēh<sub>1</sub>-ṇt-i-h<sub>1/3</sub>n-āh<sub>2/4</sub>* ‘di quella che riversa’ o \**Bʰlēh<sub>1</sub>-ṇt-i-h<sub>2/4</sub>-nāh<sub>2/4</sub>* ‘munita di riversante’ ← √\**bʰlēh<sub>1</sub>-* ‘far rumore, riversare’ (IEW 154-155, LIV<sup>2</sup> 87); a guardia della foce del fiume Cecina *Bibbona* (Livorno; Pieri 1969, p. 47, DTI 78), 1176 *Bibone*, 1109 *de Biboni* < latino \**Bibbōnā* < \**Bēbbōnā* < preetrusco \**Bēbbōnā* < ligure \**Bēbbōnā* < \**Bēig<sup>(u)</sup>g<sup>(u)</sup>ōnā* < \**Bēig<sup>(u)</sup>nōnā* < indoeuropeo \**Bʰēig<sup>(u)</sup>nōnā* < \**Bʰēig<sup>(u)</sup>-nō-h<sub>3</sub>n-āh<sub>2/4</sub>* ‘l'insieme dei (territori) che hanno lo splendore’<sup>36</sup> (← √\**bʰēig<sup>(u)</sup>-* ‘splendere’, IEW 118)<sup>37</sup>.

fettivo dalla radice <sup>1</sup>√\**lējh<sub>x</sub>-* ‘stringersi (del bambino alla madre)’ (IEW 662-663, LIV<sup>2</sup> 405) o dall'omofona <sup>2</sup>√\**lējh<sub>x</sub>-* ‘versare’ (IEW 664-665, LIV<sup>2</sup> 405-406), in cui comunque è confluito anche \**bʰōmbʰ-ō-lī-h<sub>1/3</sub>n-ō-s* (> celtico \**bāmbōlinō-s* > milanese *bamborin*) ← \**bʰōmbʰ-ō-lī-s* (> norvegese dialettale *bembel* ‘ombelico’, Fraenkel 1962, p. 33) ← \**bʰōmbʰ-āh<sub>2/4</sub>* (per la ricostruzione del vocalismo cfr. Rasmussen 1992-1999, p. 547) > lituano *bámba* ‘ombelico’ (Fraenkel 1962, p. 33, Smoczyński 2007, p. 46).

<sup>34</sup> Cfr. anche *Bringhetta* (Massarosa [Lucca]) < \**BR̥NGUĪTTĀ* < paleoligure \**Br̥īngō-uyittā* < indoeuropeo \**Bʰr̥ēng-ō-uyi[h<sub>1</sub>]-t-nāh<sub>2/4</sub>* ‘fascia di collina’ (\**bʰr̥ēng-ō-* > medio bassotedesco *brink* ‘collina’; \**uyi[h<sub>1</sub>]-t-nāh<sub>2/4</sub>* > latino *uittā* ‘fascia’, cornico *gwyth?*).

<sup>35</sup> La vocale di quantità lunga \*/ē/, come noto, non subisce colorazione da parte della laringale seguente (‘Legge di Eichner’, Mayrhofer 1986, pp. 132-134, 141-142).

<sup>36</sup> Antonimo dello stesso *Cècina* (DTI 186) < *Cäčcīnā* (Plin. n. h. III 50) < \**Käčkinā* < indoeuropeo \**Käčkinā* < \**Käčkīnā* < \**Käči[h<sub>2/4</sub>]-k-ě-h<sub>1/3</sub>n-āh<sub>2/4</sub>* < \**Kāh<sub>2/4</sub>i-k-ě-h<sub>1/3</sub>n-āh<sub>2/4</sub>*, femminile o collettivo di \**Kāh<sub>2/4</sub>i-k-ě-h<sub>1/3</sub>n-ō-m* > celtico \**Kāči[h<sub>2/4</sub>]-k-ě-h<sub>1/3</sub>n-ō-m* (> celtico \**Käčkinō-n* ‘(territorio) di (quelli) che non si vedono’ > latino \**Cäčcīnū-m*

Più a monte nel Bacino dell'Arno, presso Montevarchi (Arezzo) – dove *Ambra* presenta un esito celtico \*Āmbrā di indoeuropeo \*Mbh̄rā < \*(H<sub>3</sub>)*nb̄-rā*.*h<sub>2/4</sub>* (cfr. *sūprā*, §2.) – viene localizzata *Bιτονργία* Τούσκων (Ptōl. *Gēogr.* III 1, 48) < \*Bιτονργία (de Bernardo Stempel 2000, p. 92) < celtico \*Bitūrīg-*iā* ‘quella dei’ \*Bitū-*rīg-ēs* = ‘re del mondo’ ← \*bitū- ‘mondo, vita; epoca, secolo’ (Delamarre 2003<sup>2</sup>, pp. 76-77 con bibliografia) < indoeuropeo \*g<sup>u</sup>*h<sub>3</sub>č-tū-* ÷ \*g<sup>u</sup>*h<sub>3</sub>č-tū-* (> \*g<sup>u</sup>*h<sub>3</sub>-tū-*) ‘mondo vivente, luogo dei viventi’ ← √\*g<sup>u</sup>*h<sub>3</sub>č-*? (/ √\*g<sup>u</sup>*čeh<sub>3</sub>-*) ‘vivere’ (IEW 467-69, EIEC 356, cfr. 47, 305, 317, 500, 525, *LIV*<sup>2</sup> 215-216) + \*rīg- ‘re’ (< indoeuropeo \*h<sub>3</sub>regh-s / \*h<sub>2</sub>regh<sub>1</sub>g-s, Delamarre 2003<sup>2</sup>, pp. 260-261, IEW 855). Se non si volesse emendare il testo di Tolomeo, si potrebbe ricostruire un composto con gli stessi elementi e diverso grado apofonico radicale del secondo membro: \*Bitūrg-*iā* ‘quella dei’ \*Bitūrg-ēs’ (< indoeuropeo \*G<sup>u</sup>itūrgh-*iā* < \*G<sup>u</sup>*h<sub>3</sub>č-tū-* *h<sub>3</sub>rīg-*iā*.*h<sub>2/4</sub>*) ← celtico \*Bitūrg-ēs < indoeuropeo \*G<sup>u</sup>itūrgh-ēs < \*G<sup>u</sup>*h<sub>3</sub>č-tū-* *h<sub>3</sub>rīg-ēs* ‘reggitori del mondo’ ← \*g<sup>u</sup>*h<sub>3</sub>č-tū-* + \*h<sub>3</sub>rīg-s (grado ridotto solo in posizione finale di composto?). Si potrebbe pensare a un toponimo d’importazione protostorica, come gli ancor più sudorientali *Matelica* < celti-*

---

> *Cino* [fī:n], Sondrio; 864 *Cessino*, *loco Cesxini*, *Cexino*); la base è indoeuropeo \*kāh<sub>2(4)</sub>č-*kō-* (non \*kh<sub>2(4)</sub>č-*kō-*) > \*kāh<sub>2(4)</sub>[*h<sub>2(4)</sub>*]č-*kō-* (IEW 519-520, EIEC 70) > celtico \*kāikō- ‘che non (si) vede; con un occhio solo’ (Stokes, Bezzenger 1894, p. 65). Non riflette invece un antecedente celtico \*Kājīkān-*č-čalō-n* ‘dissodamento di (quelli) che non si vedono’ (< celtico \*čalō-n ‘dissodamento’ < indoeuropeo \*čil[č]ō-m < \*člh<sub>x</sub>-ō-m, IEW 504) < \*Kāh[*h<sub>2(4)</sub>*]-*k-č-h<sub>1/3</sub>n-ō-*\*člh<sub>x</sub>-ō-m l’attestazione del VII secolo *Zezinoialo* (Holder 1907, col. 463) > *Jazeneuil* (Vienne), connesso da Dauzat, Rostaing 1963, p. 367 all’antico provenzale *jazena* ‘terreno lungo e stretto’, ricondotto, come il castigliano *já cena* ‘trave’ (Corominas, Pascual 1984, pp. 479-480), all’arabo *jisr* ‘ponte’, ‘trave’ (Meyer-Lübke 1935<sup>3</sup>, p. 335 n° 3947; il n° 4578, basco \*jasena ← *jasi* / *jaso* ‘elevare, portare’, risulta sparito a p. 373) – impossibile per ragioni cronologiche nel caso del toponimo – o invece al latino volgare \*jāčinā ‘giaciglio’ (> calabrese *jacina*) da von Wartburg 1950, p. 5b ( $\leftarrow$  īčēō < indoeuropeo \*(h)<sub>x</sub>č-*k-čh<sub>1</sub>-č-čh<sub>2</sub>*, Schrijver 1991, pp. 163, 302, 318, de Vaan 2008, p. 293 → \*(h)<sub>x</sub>č-*k-č-h<sub>1/3</sub>n-č-čh<sub>2/4</sub>*); cfr. tuttavia anche galleso *ien* ‘freddo’ (Thomas, Bevan 1968-1987, p. 2012) < \*jēgīnō-s, \*jēgnō-s (Ward 1996<sup>2</sup>, p. 113)  $\leftarrow$  \*jēgī-s f. ‘ghiaccio’ (Matasović 2009, p. 435): indoeuropeo \*jēg-č-nō-č-člh<sub>x</sub>-ō-m > celtico \*jēgīnō-č-čalō-n ‘dissodamento freddo’ > *Zezinoialo* > *Jazeneuil*.

<sup>37</sup> In Pieri 1919, pp. 23-24, e Pieri 1969, pp. 11-12, tutti e diciotto i toponimi in *B-* hanno una forma etrusca ricostruita connessa in quasi tutti i casi (tranne *Blesnas* = latino *Blesius*) con un gentilizio etrusco, attestato o ricostruito, in *P-*, talché all’infalsificabilità epistemologica intrinseca alle formazioni deonomastiche si somma il controverso statuto della presunta corrispondenza fra \*/p/ etrusca e \*/b/ latina (certa nel verso latino-etrusco, contestabile invece – dato che il latino aveva /p/- in quello etrusco-latino, appunto presupposto per i toponimi in \*P-> B-).

co \**Mătič-líkā* ‘buona pietra’ o ***Brondoléto*** (Castelraimondo [Macerata]) < \**Bröndō-lētō-s* (< \**Bröndō-φlējtō-s*) ‘grigio di fronde’ ← ligure prelatino \**bründā* ‘fronda’ (Cortelazzo, Marcato 1998, p. 91) < \**bröndā* < indoeuropeo \**bʰrōm-d-ă·h₂/₄* (÷ \**bʰrōm-d(ĭ)-s* > *frōns* ‘fronda?’) o ‘cervo’ (Pellegrini in Pellegrini, Prosdocimi 1967 I, p. 634) + gallico \**lētō-s* < celtico \**φlējtō-s* ‘grigio, ammuffito; muffa’ (Delamarre 2003<sup>2</sup>, p. 200), ma sulla sinistra idrografica del bacino dell’Arno si trova l’idronimo ***Rio Broccolino*** (Castelfiorentino [Firenze]) < celtico \**Brökkō-līnōs* ‘acqua corrente dei tassi’ (< indoeuropeo \**Bʰrōknō-līnōs* < \**Bʰrōknō-līhₙ-nōs*) o ‘corrente rabbiosa, fumante, strepitante’ (come nell’esondazione della notte fra il 9 e il 10 settembre 2017) < indoeuropeo \**Bʰrōknō-līnōs* < \**Bʰrōknō-līhₙ-nōs*, in entrambi i casi composto con secondo membro celtico *līnōs* \*‘liquido che scorre’ (> bretonne *lin* ‘pus’, Stokes, Bezzenger 1894, p. 248) < indoeuropeo \**līhₙ-nō-* (IEW [662-]664[-665], cfr. EIEC 528, LIV<sup>2</sup> 405-406), nel primo caso con elemento iniziale corrispondente al medioirlandese *brocc*, galleso *broch*, bretonne *broc’h* ‘tasso (zool.)’ < \**brōkkō-s* ‘dai denti sporgenti’ (Matasović 2009, p. 80) < indoeuropeo \**bʰrōknō-s* ← \**bʰrēk-* ‘affilare’ (LIV<sup>2</sup> 93), altrimenti al galleso *broch<sup>2</sup>* ‘schiuma; rabbia, ira, tumulto’, ‘rabbioso, fumante, strepitante’ (da √\**bʰrēk-* di *fūrciō* ‘riempio’, su cui cfr. Schrijver 1991, pp. 488, 495-496? Thomas 1950-1967, p. 330 lo riconduce a *broch<sup>1</sup>* ‘tasso’ ← √\**bʰrēk-* ‘affilare’).

Il toponimo più vicino a ***Broccolino*** che possa presentare un esito di substrato paleoligure \*/*b*/ del fonema indoeuropeo \*/*bʰ*/ in posizione iniziale di parola è ***Brancolano*** (Impruneta [Firenze]) < celtico \**Brānkō-lānō-n* < \**Brjikō-lānō-m* < indoeuropeo \**Bʰrjikō-lānō-m* < \**Bʰrjik-ō-lāh₂/₄-nō-m* ‘territorio) che ha grotte con rami’ o \**B⁽⁽⁾rjikō-lānō-m* < \**B⁽⁽⁾rjik-ō-lāh₂/₄-nō-m* ‘territorio) che ha le grotte del branco’ (composto exocentrico accentato sul primo elemento, cfr. Wackernagel 1905, pp. 291-293), formato dal substrato prelatino \**brānkā* ‘ramo’ (diffuso come appellativo nelle Alpi Orientali, Hubschmid 1950, pp. 38-39) < indoeuropeo \**bʰrjikā* < \**bʰrjik-ă·h₂/₄* (presumibilmente accentato \**bʰrjik-ă·h₂/₄*) ← √\**bʰrēnk-* ‘sporgere; spigolo’ (IEW 167) → \**bʰrōnk-ō-s* > preromano \**brōnkō-s* > ***brónco*** ‘tronco, nodo, sporgenza’ (Meyer-Lübke 1935<sup>3</sup>, p. 120 n° 1337) o rispettivamente con *branco* ‘gruppo di persone’ < celtico \**brānkō-* < \**b⁽⁽⁾rōnk-ō-* ‘insieme di [oggetti] portati’ ← √\**bʰrēnk-* ‘portare’ (IEW 168) o √\**brēnk-* ‘includere, restringere’ (cfr. IEW 103) → \**b⁽⁽⁾rjik-ă·h₂/₄* > \**b⁽⁽⁾rjikā* > celtico \**brijkā* > gallico \**brānkā* > latino *branca* ‘zampa’ (LEW I, 114, Meyer-Lübke 1935<sup>3</sup>, p. 113 n° 1271), verosimilmente prelatino (cfr., con altra etimologia, Kuryłowicz 1925, p. 206) e in entrambi i casi un secondo elemento \**lāh₂/₄-nōs* ‘truogolo; sarcofago’ (> greco *λάνος*) ← ²√\**lāh₂/₄-* ‘nascondersi’ (IEW

651, LIV<sup>2</sup> 401) che ricorre nell'appellativo russo *kurgán* < sarmatico / alano \*kūryān < \*kūgrān < iranico \*kūgārānā- < indoeuropeo \*kūg-ō-lā-nō-s < \*kūh<sub>x</sub>g-ō-lāh<sub>2/4</sub>-nō-s 'sarcofago a collina' (← \*kūh<sub>x</sub>g-ō- 'collina' ← √\*kēy(ə)-g- < √\*kēy(h<sub>x</sub>)-g- 'piegare', IEW [588-]589[-592]) e nel toponimo neopersiano *Tehrān* < rājī \*Tahrān < medioiranico \*Tāgrān < antico īrānico (medo?) \*Tāgārānām < protoiranico \*Tāgārānā-m < ario (= protoindoiranico) \*Tāgālānā-m < tardoindoeuropeo \*Tēgōlānō-m < indoeuropeo \*Tēgōlāh<sub>2/4</sub>nō-m '(il luogo) di (quelli) che hanno cavità (= grotte) come abitazioni', decomposito di \*tēgō-ō-lāh<sub>2/4</sub>nō-s 'che ha cavità (= grotte) come abitazioni' (← \*tēgō(s)- 'casa < tetto' ← <sup>1</sup>√\*tēg- 'coprire', IEW 1013-1014) → neutro plurale (collettivo) \*Tēgō-ō-lāh<sub>2/4</sub>nāh<sub>2/4</sub> '(insieme di territori) che hanno cavità (= grotte) come abitazioni' > tardoindoeuropeo, protoceltico, celtico continentale antico \*Tēgōlānā > tardogallico \*Tēgōlānā > circa 1200 *Taulana* > **Taulanne**<sup>38</sup> (Alpes-de-Haute-Provence; o \*lānō- < \*plh<sub>2</sub>-nō- 'piano'/\*plēh<sub>1</sub>-nō- 'pieno'?).

## 6. Estensione dei Liguri

Se la ligusticità degli *Āpūānī* ← \*Āpūā < paleoligure \*Āpōūā < indoeuropeo Āk<sub>u</sub>[ō]ōūā < \*H<sub>2/4</sub>āk<sub>u</sub>-ō-ōh<sub>2</sub>ōūh<sub>1</sub>-ā-h<sub>2/4</sub> '(regione) dei corsi d'acqua' (← √\*h<sub>2</sub>ēy<sub>h</sub>1- 'correre') è documentata dalle fonti antiche, a Nord del Serchio non solleva difficoltà l'attribuzione ai Liguri di nomi pur non fonistoricamente diagnostici come *Lucca* < Lūcā < paleoligure \*Lōukā < indoeuropeo \*Lōuk-ā-h<sub>2/4</sub> '(regione) che ha radure, boschi, campi aperti' (← m. \*lōuk-ō-s ← \*lōuk-ō-s 'radura'). Alla base derivazionale \*Īlūā dei Liguri Padani Īlūā-tēs (Līlū, XXXI, 10, 2; XXXII 29, 3; 31, 4; Petracco Sicardi 1981, p. 54, Olivieri † 2013 [1972], pp. 134-135) corrisponde il nesonimo *Ēlba* < Īlūā (Iλούā) < indoeuropeo \*Īh<sub>x</sub>lū<sub>2/4?</sub>-āh<sub>2/4</sub> (o \*Īh<sub>x</sub>lū-h<sub>2/4</sub>, \*Īh<sub>x</sub>lūāh<sub>2/4</sub>?) 'fangosa' (ottima motivazione per un conio di epoca preistorica remota, allorché la risalita del livello dei mari ha dapprima impaludato, per poi sommergere, la striscia di terra che collegava l'attuale isola al continente) ← \*īh<sub>x</sub>lūh<sub>2/4?</sub>- 'fango, scuro' (> greco ἰλύς f. 'fango', Olivieri *l. c.*, cfr. Beekes, van Beek 2010 I, p. 589; l'accentazione di \*īh<sub>x</sub>lūh<sub>2/4?</sub>- 'fango, scuro' documentata dal greco produce secondo le attese – per la Regola di Dybo – l'abbreviamento della sillaba precedente, dunque l'italo-celtico \*īlūā giustifica la quantità vocalica di Īlūā).

Caratteristicamente celtico è *Talamone* (anche oronimo aretino, DTI 644 s. u. *Talamona* [Sondrio]) < celtico \*tālāmōn- m. 'terra, suolo' (Delamarre 2003<sup>2</sup>, pp. 288-289) < (con Legge di Joseph) indoeuropeo \*tēlāmōn- / \*tēlēmōn- < \*tēlh<sub>2(4)?-</sub>(ā-)mōn- < \*tēlh<sub>2(4)?-</sub>(ē-)mōn- ← √\*tēlh<sub>2(4)?-</sub> 'piatto, terre-

<sup>38</sup> Isoglossa toponomistica alpino-iranica (di quota indoeuropea?) come *Bolzano* < indoeuropeo \*B<sup>h</sup>āg-ō-stāh<sub>2</sub>-nō-m 'luogo degli Dèi' > persiano *Behistūn*, v. *sūprā*, §4.

no piatto, tavola' (IEW 1061, EIEC 247)  $\leftarrow \sqrt{*t\acute{e}lh_{2(4)?}}$  ( $\rightarrow *t\acute{e}lh_{2(4)?(-\%)}$ ) 'sollevare, prendere su di sé' (IEW 1060-1061, LIV<sup>2</sup> 622-623); gli idronimi elvetici *\*Ürbā > Orbe* (anche paleoligure in *Orba* [Alessandria]) e *\*Tēlā > Tièle / Zihl* (coreferenziali, Hubschmied 1939), entrambi di motivazione zoonimica ('Mucca', cfr. Hubschmied 1955a per gli zooidronimi gallici), si ritrovano insieme in *Orbetello* (DTI 455-456) <*Orbetellum, Orbitellus*< *\*Ürb̥itēllū-s* < prelatino *\*Ürb̥ō=tēlnō-s* < indoeuropeo *\*Ürb̥ō=tēl-n-ō-s* < *\*Ürb̥h₂-ō=tēl-n-ō-s* 'provvisto di *\*Ürb̥h₂-ā-h₂/4* e *\*Tēl-ā-h₂/4*' (le due lagune?).

Per tutto ciò, a Sud del Serchio la toponomastica preistorica suggerisce che l'indoeuropeo locale (non solcato da grandi isoglosse fino alla fase italoceltica inclusa) si sia trasformato in paleoligure (forma più o meno arcaica di celtico) nel Bacino dell'Arno sulla destra idrografica fino a *Bientina* (se non all'*Ombrone* Pistoiese), sulla sinistra – a parte l'*Era* – molto più a monte (fino all'*Ambra*) e lungo la Costa Tirrenica, attraverso *Ardenza, Bibbona, l'Elba, Talamone e Orbetello*, fino a *Blera* (e forse *Gravisca*). Il resto dell'Etruria (Appenninica e Padana) presenta una toponomastica compatibile con l'italico o, meglio ancora (nel caso di *Ombrone*), col *cōntīnūm* latino-venetico (secondo una ripartizione geolinguistica nel Bacino Tirrenico opposta a quella del Bacino Adriatico, dove le trasformazioni /f/ < indoeuropeo \*/b/, \*/d/, \*/gʷʰ/ e /h/ < indoeuropeo \*/g̥ʰ/ caratterizzano le altitudini meno elevate, gli esiti \*/b/, \*/d/, \*/g/ le più elevate e isolate)<sup>39</sup>.

<sup>39</sup> È molto importante sottolineare che questo quadro non esclude affatto l'ipotesi dello strato 'paleoumbro' proposto da Ancillotti 2001; la ricostruzione della preistoria dell'etrusco *tarsmina-* (*sūprā*, §2.) implica anzi una fonologia diacronica (prossima al lidio) significativamente compatibile con i tratti più caratteristici (\*/ö/ > \*/ă/, trattamento di \*/r/) di quella attribuita al paleoumbro, che coincide con l'anatolico anche nel fenomeno più diagnostico, l'esito sordo delle sonore fiatte /mormorate aspirate, soprattutto in inizio di parola, nonché – a livello morfologico – per la mozione in -i notoriamente tipica del luvio, di modo che ē. g. *Pērūsiā* (per l'esito *Perugia* con /u/ cfr. Rohlfs 1949 / 1966, p. 141 / 92), oltre a un etimo umbro (cfr. DTI 483 e in aggiunta *\*Pēr-ūs-ījā-h₂/4* 'di quelli che hanno attraversato'  $\leftarrow \sqrt{*pēr-}$  'condurre dall'altra parte, trasportare di là, riuscire a traversare, passare un corso d'acqua / all'altra sponda, volare; venire attraverso, attraversare, specialmente l'acqua', IEW [810-]816-817[-818], LIV<sup>2</sup> 472-473  $\leftarrow \sqrt{pēr-}$ , ne potrebbe avere, attraverso l'etrusco (Poccetti 2012; *\*Φέρυσι?*), uno 'paleoumbro'-protolidio' *\*Pērūsiā* < indoeuropeo *\*Bʰēr-ūs-ījā-h₂/4* (cfr. Melchert 1994, pp. 76, 360, 365, 379-380)  $\leftarrow *b̥ēr-ūs-ī-h₂/4$  (> gotico *bērusi*\* 'madre', pl. *bērusjōs* 'genitori', Lehmann 1986, pp. 66-67), participio perfetto femminile di  $\leftarrow \sqrt{b̥ēr-}$  'generare' < 'portare', IEW 128-132 (in tal caso, *Pērūsiā* < *\*Bʰēr-ūs-ījā-h₂/4* sarebbe uno dei rarissimi casi in Italia di esito di \*/#b/-/ diverso sia da /#b/ sia da /#f-/). La divergenza più vistosa del paleoumbro rispetto alla fonologia ana-

## 7. Nomi geografici in /#B-/ o in /#F-/ < \*/#B<sup>h</sup>/ nelle Isole Maggiori

Se in Cisalpina l'area di /f-/ < indoeuropeo \*/b<sup>h</sup>/, \*/d<sup>h</sup>/, \*/g<sup>u/h</sup>/ (e /h-/ < indoeuropeo \*/g<sup>h</sup>/) coincide per difetto con quella del venetico, estesa al reto-venetico nella maggior parte della sinistra idrografica del Bacino dell'Adige e dell'Isarco (dove continua a Nord delle Alpi nel settore centrale dell'attuale Tirolo Settentrionale), nella Penisola Appenninica è delimitata a Est dal territorio linguistico daunio-peucezio-messapico<sup>40</sup> e a Ovest, come visto, dalle propaggini della Liguria nei Bacini del Serchio e dell'Arno nonché più a Sud lungo il Litorale Tirrenico fino alla Tuscia (*Blērā*). Nelle Isole Maggiori, la documentazione offre pochi ma probabili esempi di /b-/ < indoeuropeo \*/b<sup>h</sup>/ in Corsica e Sicilia (nessuno certo di /f-/ < \*/b<sup>h</sup>/), mentre in Sardegna, accanto a relativamente più numerosi casi di /b-/ < \*/b<sup>h</sup>/, si incontrano anche – per quanto rare – possibili circoscritte istanze di /f-/ < \*/b<sup>h</sup>/.

In Corsica, due etnonimi antichi sono *Baλατινοί* (Ptōl. *Gēogr.* III 2, 7) < celtico (paleoligure) \**Bālātīnōj* < tardoindoeuropeo \**B<sup>h</sup>l[ə]tīnōs* < indoeuropeo \**B<sup>h</sup>lh<sub>x</sub>-āh<sub>2/4</sub>, t-īh<sub>1/3</sub>-nō-ēs* 'profumati' ← \**b<sup>h</sup>(ō)lh<sub>x</sub>-āh<sub>2/4</sub>-tō-s* / \**b<sup>h</sup>(ō)lh<sub>x</sub>-āh<sub>2/4</sub>-tū-s*

---

tolica riguarda l'esito sonoro di /p/ miceneo in latino (Ancillotti 2001, p. 122, con bibliografia), che tuttavia si adatta – anche meglio – a una lingua con dileguo di \*/p/ indoeuropea (prima che in tradizioni di adstrato si configuri una nuova /p/ come corrispondenza di \*/k<sup>u</sup>/), come verosimilmente potevano essere le varietà paleoliguri più vicine al resto del celtico (cfr. *Īngāmnī* < celtico \**Īngāmnōj* < \**Φīngāmnōs* < indoeuropeo \**Pī-n-̄g-āh<sub>2/4</sub>-m[h<sub>1</sub>]nō-ēs* 'Quelli che si dipingono, tatuano' ← √\**pēg-* 'dipingere, incidere', de Bernardo Stempel 2009, p. 167). Rispetto ad Ancillotti 2001, pp. 107-109, 121, 129-132, ove i Paleoumbri sono identificati con gli *Ūmbri* e gli *Ābōrigīnēs* che secondo la tradizione antiquaria classica avrebbero, insieme ai più tardi Pelasgi, espulso dal Lazio i Liguri/Sicani, per soccombere poi agli stessi Pelasgi (Micenei) e ai Lidi/Tirreni, la rivisitazione indoeuropea (celtica e italica) del sostrato mediterraneo e l'etimologia indoeuropea (celtica o italica) dell'idronimia dell'Etruria qui proposte hanno la peculiarità di tornare – con tutta la cautela del caso – alle equazioni consuete (Liguri = tribù di lingua paleoligure, quindi celtica più o meno arcaica; *Ūmbri* e *Ābōrigīnēs* = Itali ci più antichi) e di contemplare piuttosto un'attribuzione del 'paleoumbro' ai Lidī (senza perciò dover scomodare l'etrusco), eventualmente ammesso che il greco *Tυρόηνοι* si potesse riferire anche ai Paleoumbri. Sarebbe interessante una discussione in proposito con l'Autore.

<sup>40</sup> Poco a Est di *Forenza* (v. *sūprā*, §3.), un sicuro esempio di #B- < \*/B<sup>h</sup>/ è *Banzi* (Potenza) < *Bāntīā* (DTI 59, con bibliografia) < peucezio \**Bāntīā* < indoeuropeo \**B<sup>h</sup>āntīā* < \**B<sup>h</sup>āh<sub>2</sub>-ānt-iā-h<sub>2/4</sub>* ± 'insieme di (territori) dei chiari / fulmini' ← \**b<sup>h</sup>āh<sub>2</sub>-ānt-ō-* (> antico indiano *b<sup>h</sup>āntā-* 'luminoso, fulmine, lunato', Monier-Williams 1899, p. 732; Mayrhofer 1992-1996, p. 260) ← √\**b<sup>h</sup>ēh<sub>2</sub>-* 'splendere, brillare, apparire' (IEW 104-105 1√\**b<sup>h</sup>ā-*, \**b<sup>h</sup>ō-*, \**b<sup>h</sup>ē-*, EIEC 513, cfr. 352-353, LIV<sup>2</sup> 68-69 1√\**b<sup>h</sup>ēh<sub>2</sub>-*, Wodtko, Irslinger, Schneider 2008, pp. 7-11; diversa etimologia in Mayer 1959, p. 18).

(> celtico \**bălătō-s* / \**bălătū-s* e \**bălătō-s* / \**bălătū-s* > irlandese *balad* / *bolad* m. ‘profumo’, tema in \*-ū- e \*-ō-, Vendryes, Bachellery, Lambert 1980, p. B-66, Quin 1983<sup>2</sup>, p. 78 = B 137-138; cfr. Falileyev 2010, p. 68, Delamarre 2007, p. 37 e, almeno in parte, gallico *Belatu-*, Delamarre 2003<sup>3</sup>, pp. 70-71) ← indoeuropeo \**bʰōlh₂-ō-* ‘vapore’ (IEW 162) e forse *Βλησίνων* (Strab. V 2, 224; genitivo plurale?), confrontabile col sostratema alpino \**blēsē* o \**blēsō-* ‘costa valliva, pascolo’ < gallico \**blēsō-n* < celtico \**blēsō-m* < indoeuropeo \**bʰlēj₂(4)?-sō-m* ← √\**bʰlēj₂(4)?-* ‘risplendere’ (¹√\**bʰlēj-*, IEW 155-156) o \**bʰlēj₁-sō-m* ← √\**bʰlēj₁-* ‘gonfiarsi, soffiare’ (²√\**bʰlēj-*, IEW 156; per la cresciuta dell’erba?) e perciò ricostruibile come *Βλησίνοι\** (o *Βλήσινοι\**) < paleocorso \**Blēsīnōj* < tardoindoeuropeo \**Bʰlēsīnōs* < indoeuropeo \**Bʰlēj[h₁/₂(4)?]-s-īh₁/₃-nō-ēs* ‘Quelli dei pascoli’; Carnoy 1955, p. 96 ha proposto di ricondurre \**blēsō-* alle radici √\**bʰlē-* (√\**bʰlēh₃-*) ‘fiorire, germogliare’ (IEW 122) o √\**bʰlēs-* ‘risplendere’ (IEW 158), incompatibili con la verosimile affiliazione genealogica dell’appellativo, ma concepibili in un’area marginale di possibile celticità arcaica quale la Corsica: *Βλησίνοι\** (o *Βλήσινοι\**) < tardoitalo-celtico occidentale \**Blēsīnōj* < tardoindoeuropeo \**Bʰlēsīnōs* < indoeuropeo \**Bʰlēh₃-s-īh₁/₃-nō-ēs* ‘Figli [in quanto derivato *vṛddhī-*] dei fiori’ o \**Bʰlēs-īh₁/₃-nō-ēs* ‘Figli della luce’. È inoltre analizzabile come celtema il comonimo *Bastelica* (*Basterga*; per Dauzat, Rostaing 1963, p. 57 corradicale di *Bastia*, ma senza spiegazione del suffisso[ide] -ēlica) < celtico \**Bāstī-līkā* ± ‘pietra del patto’ (cfr. *Matelica* [*Materga*], *sūprā*, §5.) < \**Bāndstī-phiłkā* < tardoindoeuropeo \**Bʰndʰstʰ-phiłkā* < indoeuropeo \**Bʰndʰ-sth₂-ī-pjlk-āh₂₄* ← \**bʰndʰ-sth₂-ī-* ‘dove sta un legame’ (÷ \**bʰndʰ-stō-* > celtico \**bāstō-* nel celtiberico *bāstōñā\** ‘legame, patto’, Delamarre 2012, p. 72 con bibliografia) + gallico \**līkā* < celtico \**phiłkā* ‘pietra piatta, lastra piatta di roccia o pietra’ (Delamarre 2003<sup>2</sup>, p. 201, Falileyev 2010, p. 22; cfr. celtico insulare \**līkkā* < \**phiłkkā*, Matasović 2009, p. 134) < indoeuropeo \**plk-āh₂₄* (IEW [831]-832, ← √\**plēk-* ‘piatto’).

In Sardegna, una dozzina di toponimi si presta a etimologie indoeuropee con \*/#\**bʰ-* iniziale, da Nord a Sud e da Ovest a Est: *Berchidda* (Montacuto)<sup>41</sup> < \**Běrkūllā* < \**Běrkūllā* < \**Běrk-ūl(-h₂₄)-(h₁)n-lā-h₂₄* ± ‘piccolo sorbo’ ← \**bʰerk-ūl-h₂₄* ÷ \**bʰerk-ūlō-*<sup>42</sup> (cfr. \**bʰerk-ō-*, \**bʰerk-āh₂₄* [> protoslavo \**ber-*

<sup>41</sup> *Belchiddu*, *Birchidda*, (*B*)elchidda, in gallurese *Bilchidda*; 1346-1350 *Berquilla* (normalmente ricondotto al latino *Vercilia*, DTI 73 con bibliografia).

<sup>42</sup> Gutenbrunner 1936, p. 193 ricostruisce \**bʰerk-ō-* (‘für die es aber sonst keine Belege zu geben scheint’) alla base dei teonimi germanici (*Mātrēs*) *Běrgu(j)āhēnāe*, *Běrhuiāhēnāe* &c. (su iscrizioni latine), cfr. Birkhan 1970, pp. 520, 522-523 (altra etimologia in de Bernardo Stempel 2019, p. 139: *běryūjā\** < gallico \**běrgūsiā* ‘l’elevata’ < indoeuropeo \**bʰérgh-ūs-żā-h₂₄* ← √\**bʰérgh-* ‘essere elevato’, v. Delamarre

*kv* 'Sorbus torminalis', *\*berka* 'Sorbus aria', Trubačev 1974, pp. 194-195] in *Ber-ceto* (Parma) < latino *\*Bērcō̄tū-s* < gallico *\*Berkō̄-ētū-s* < celtico *\*Bērkō̄-phētū-s* < indoeuropeo *\*Bʰērkō̄-pēj(h<sub>x</sub>)tū-s*; *Bitti* (Nuorese)<sup>43</sup> < tardoitaloceltico occidentale *\*Bikkī-s* < indoeuropeo *\*Bʰi-kn-ī-s* '(luogo) di api' (= *Pfitsch/Vizze* < \**Bʰik-n-ī-s*, *\*Bʰik-ījā-h<sub>2/4</sub>* 'delle api', v. *sūprā*, §4.) ← *\*bʰi-kōn-* 'ape' (cfr. *\*bʰi-kō-* per il celtico, *\*bʰi-ōn-* per il germanico, IEW 116, Orel 2003, p. 46, Kroonen 2013, pp. 64-65; *\*bʰi-kūō-* EIEC 57); *Bono* nel Goceano<sup>44</sup> < indoeuropeo *\*Bʰōn-ōl[ī]* (tema in -ōl[ī]) 'strada' ← √*\*bʰēn-* 'battere' IEW 126-127 (→ *\*bʰōn-āh<sub>2/4</sub>* *\*bʰōn-ō-s* > medio altotedesco *ban(e)* > tedesco *Bahn* f. 'via', Falk, Torp 1909<sup>45</sup>; *Bonorva* (Meilogu)<sup>46</sup> < *\*Bōnōrbā* < *\*Bʰōn[ō]ōrbā* < *\*Bʰōn-ō-* (*h<sub>2(4)?</sub>*)*ōrbā-āh<sub>2/4</sub>* 'marginale per la via' (← *(h<sub>2(4)?</sub>)ōrbā-* > antico indiano *ár-bha-*, femminile -ā 'piccolo, non importante', Monier-Williams 1899, p. 93, Mayrhofer 1986-1992, pp. 119-120) o *\*Bōnōlūā* < *\*Bʰōn[ō]ōlūā* < *\*Bʰōn-ō-* (*h<sub>2/4</sub>ōl-ūāh<sub>2/4</sub>* 'canna presso la strada' ← *\*h<sub>2/4</sub>ōl-ūāh<sub>2/4</sub>* (> latino *ūlūā* 'canna palustre') ← √*\*h<sub>2/4</sub>āl-* 'marcire', IEW 305, EIEC 539); *Bosa* (Planargia)<sup>47</sup> < *\*Bōsā* < indoeuropeo *\*Bʰōsā* < *\*Bʰōh<sub>2/4</sub>-s-āh<sub>2/4</sub>* 'raggi di luce' ← *\*bʰōh<sub>2/4</sub>-s- / \*bʰāh<sub>2/4</sub>-s-* (> ai. *bʰās-* n. 'raggio di luce; immagine; ombra', Monier-Williams 1899, p. 756) ← √*\*bʰāh<sub>2/4</sub>-* 'splendere' (IEW 105); *Barumini* (nella Marmilla)<sup>48</sup> < tardoitaloceltico occidentale *\*Bārūmīnī* < tardoindoeuropeo *\*Bʰṛ̥gū-* *mīnī* < indoeuropeo *\*Bʰṛ̥h<sub>1/2</sub>-ū-* (*h<sub>2(4)?</sub>*)*mī-n-ī-h<sub>2/4</sub>* ± 'fiume [Mannu, 500 m più basso della Giara di Gesturi?] della furia' ← *\*bʰṛ̥h<sub>1/2</sub>-ū-s* 'furia' (v. all'etimo seg.)<sup>49</sup> + *\*h<sub>2(4)?</sub>mī-n-* (in *Mignone*, v. *sūprā*, §2.); *Bari* Sardo (Ogliastra)<sup>50</sup> < *\*Bā-*

2003<sup>2</sup>, p. 73, Falileyev 2010, p. 73 e cfr. *\*Bʰōr̥gū-ūs-īō-m* > *Burgeis/Burgusio, sūprā*, §4.; per /s/ > 0, *Ljubljána/Lubiana* < tardogallico *\*Lēybījōnā* < gallico *\*Lēybīsōnā* < celtico *\*Lēybīsō-ōphōnā* < indoeuropeo *\*Lēybī-ō-ōh<sub>1/4</sub>īs(h<sub>2(4)?</sub>)-ō-ōpōn-ā-ōh<sub>2/4</sub>* 'fiume caratterizzato da violenza di taglio' ← *\*Lēybī-ō-ōh<sub>1/4</sub>īs(h<sub>2(4)?</sub>)-ā-ōh<sub>2/4</sub>* 'caratterizzata da violenza rovinosa' > celtico *\*Lēybīsā* > germanico *\*Lēybīsō + \*ūχʷō* 'fiume' > bavarese *Loibisach*).

<sup>43</sup> *Bittsi*, per gli anziani *Vīthi*; 1170 *Bitthe*. Preromano per Paulis 1987, p. XXIX, DTI 81, in particolare basco per Blasco Ferrer 2010, pp. 72, 106 (= *itz* 'luogo freddo').

<sup>44</sup> N.B. non *+Bonu*; 1341, 1342 *Bon* (normalmente ricondotto al latino *Bōnūs*, DTI 87).

<sup>45</sup> Oppure cfr. (dalla stessa radice) galleso *bon-* 'bastone' (in *bonclust*, IEW 126) e *bōn* 'fondo, radice, base' < *\*bōnūs* m. Thomas 1950-1967, p. 298, Matasović 2009, p. 71.

<sup>46</sup> (*B*)*onōlva*; 1346-1350 *Bonorba*. Protosardo per Paulis 1987, p. 428, DTI 87.

<sup>47</sup> (*B*)*osa*; Ptōl. *Gēogr.* III 3, 7 *Bōoaa* (ἢ *Bōooaa*). Prelatino (DTI 93), per Blasco Ferrer 2010, pp. 61, 77, 127 (cfr. 2011, p. 84) dal paleoindoeuropeo *\*OSA* 'corso d'acqua'.

<sup>48</sup> 1346-1350 *de Barumini*; preromanzo (DTI 65), iberico per Blasco Ferrer 2010, pp. 70, 118 (dalla base paleoindoeuropea [= mediterranea; v. *sūprā*, §1.] *\*BAR-* ± 'castello').

<sup>49</sup> Il greco *φάρων(γ)ξ* (EIEC 249) continua *\*bʰṛ̥rūg-s* (variante di Lindeman) ÷ *\*bʰr̥rēg-s-ṁŋ* (> latino *frūmēn*), *\*bʰr̥rūg-ō-s* > armeno *erbowc* 'gola' (Olsen 1999, p. 49), non *\*bʰārūh<sub>x</sub>-*. L'antecedente indoeuropeo dell'antico nordico *borr*, paleoslavo *borv* 'albe-

*rīdī* < \**B<sup>h</sup>ṛh<sub>1/2</sub>-iħ<sub>2/4</sub>-d-iħ<sub>2/4</sub>* ‘quella che possiede una (difesa?) relativa alla furia’ ← √\**b<sup>h</sup>ṛh<sub>1/2</sub>-* ‘bollire, ribollire, mettere in movimento, muoversi violentemente, scorrere’ (IEW 132-133 2√\**b<sup>h</sup>ṛ-*, Schrijver 1991, p. 255 √\**b<sup>h</sup>ṛh<sub>x</sub>-*, LIV<sup>2</sup> 81 √\**b<sup>h</sup>ṛh<sub>2-</sub>* / √\**b<sup>h</sup>ṛh<sub>2-</sub>*) → \**b<sup>h</sup>ṛh<sub>1/2</sub>-(i)ū-s* ÷ \**b<sup>h</sup>ṛh<sub>1/2</sub>-ōs-* (> \**bār(i)ū-s* / \**bārōs-* > galleso *bâr* masch. ‘furia’, plurale -(i)au, -oedd, Thomas 1950-1967, p. 256, Matasović 2009, p. 56); *Baumei* nell’Alta Ogliastra<sup>51</sup> < \**Bāgōnēdī* < indo-europeo \**B<sup>h</sup>āg̃(ā)ōnēdī* < \**B<sup>h</sup>āh<sub>2/4</sub>g̃(ā)h<sub>2/4</sub>-([h<sub>3</sub>])ōn-ēh<sub>2/4</sub>-d-iħ<sub>2/4</sub>* ‘faggeta’ ← \**b<sup>h</sup>āh<sub>2/4</sub>g̃(ā)h<sub>2/4</sub>-([h<sub>3</sub>])ōn-* > germanico \**bōkōn-* > antico altotedesco *puacha, buohha* &c. f. ‘faggio’ (Griepentrog 1995, pp. 59, 69-72, 75-76) + suffisso -ēt<sup>52</sup> < \*-edi < indo-europeo \*-ēh<sub>2/4</sub>-d-iħ<sub>2/4</sub><sup>53</sup>; *Ballao* (Gerrei)<sup>54</sup> < \**B<sup>h</sup>r-lāh<sub>2/4</sub>-yō-s* ‘curvo’ > slavo \**bvr̥l(‘)avr̥(jb)* > antico ceco *brlavý* ‘obliquo, sbilenco, strabico’, ceco dial. *brlavý* ‘zoppo’, slovinzico *brlavý* ‘curvo, obliquo, sbilenco’<sup>55</sup>, ← 2√\**b<sup>h</sup>ṛēr-* → √\**b<sup>h</sup>ṛēr-h<sub>2-</sub>* / √\**b<sup>h</sup>ṛēr-h<sub>2-</sub>* ‘muoversi violentemente’ (IEW 132-133, LIV<sup>2</sup> 81; cfr., con altro ampiamento, \**b<sup>h</sup>ṛēr-s-* ‘veloce’, IEW 143). *Bultei* (nel Goceano)<sup>56</sup> sembra corrispondere a *Furtei* (fra il Campidano e la Trexenta)<sup>57</sup> < indo-europeo \**B<sup>h</sup>ūrtēdī* < \**B<sup>h</sup>ūr-t-ēh<sub>2/4</sub>-d-iħ<sub>2/4</sub>* ‘insieme di (territori) umidi’ ← \**b<sup>h</sup>ūr-tō-* ‘bagnato’ ← \**b<sup>h</sup>ūr-* (IEW 132-133), cfr. φύρω (aoristo

---

ro’, russo бор ‘bosco di conifere, di abeti rossi’ (IEW 109) ha invece probabilmente \*/ð/, cfr. \**B<sup>h</sup>ōr-ū-stēn-ēs* ‘che mormora fra i boschi di conifere, di abeti rossi’ (russo *сменять стена́ть* ‘gemere, lamentarsi’) > preprotobaltslavico \**Bōrū-stēnēs* (anteriore a \*/ð/ > \*/š/, a sua volta passato a protoslavo /o/ solo ad avvenuta mutuazione della toponomastica carnica e dalmatica da parte degli Slavi Meridionali dopo il Tardoantico) > greco *Bορυσθένης* (con \*/st-/->-σθ- regolarmente in greco, v. Santamaria ms.).<sup>58</sup> 1341 de Vari (DTI 63); preromano per Paulis 1987, p. 427, dalla base \*BAR- ± ‘castello’ per Blasco Ferrer 2010, p. 70. -i è l’omologo, per i temi in -i-, di -ai, -éi, -ói.

<sup>51</sup> XIX s. *Baonéi* (decisivo per l’etimo); preromano per Paulis 1987, p. 427, DTI 68.

<sup>52</sup> Accanto al più frequente -ai, corrispondente per Alessio 1940-1941, pp. 734-736, 743-45 al greco -άς (é. g. in λιθάς), su cui v. Olsen 1999, pp. 335-336, 841 (cfr. 852).

<sup>53</sup> Il suffisso \*-ēh<sub>2/4</sub>- è collettivo (da \*-ēh<sub>2/4</sub>->\*-āh<sub>2/4</sub>-), \*-d- possessivo (nel tema \*-di- ‘chiaro, [del] giorno’, Dunkel 2014, 2, pp. 139-144?), \*-iħ<sub>2/4</sub> è mozione al femminile.

<sup>54</sup> *Ballāu*; preromano per Paulis 1987, p. 427, DTI 58. La sequenza -ll- richiede \*-rl-.

<sup>55</sup> L’intermediario iconimico è costituito dal verbo protoslavo \**bvr̥l(‘)ati* > serbocroato бјати бјати ‘occuparsi di, frugare’, sloveno *brljati* ‘frugare, cercare’, ‘spruzzare’, bielorussa барлѧцъ ‘travasare, agitare’, ‘lavorare indarno’, russo (Pskov) барлѧтъ ‘muoversi lentamente, a fatica’, ‘riuscire a fatica a fare il necessario’ ‘soggiornare’ (Trubačev 1976, pp. 167-168); il serbo бјуламу ‘muoversi (rumorosamente)’ < indo-europeo \**b<sup>h</sup>ōyrlāh<sub>2/4</sub>-tēj* suggerisce un confronto con \**b<sup>h</sup>ūrjōh₂* > greco φύρω (cfr. *Bultei* e *Furtei*, *īnfra*).

<sup>56</sup> (B)ultéi, (B)urtéi, Ortéi (dal latino *hōrtūs* in DTI 107; cfr. Blasco Ferrer 2010, p. 77).

<sup>57</sup> *Fu(r)téi*, nel XIX s. anche *Fortéi*, 1341 de *Frutey*; prelatino (DTI 290), iberico per Blasco Ferrer 2010, pp. 77, 83, 122-123 (cfr. 2011, p. 84): \*ORTU ‘valle’. Se da \*/#B<sup>h</sup>-/, ne rappresenta un esito toponomico in F- ancor più meridionale di *Futani* (cfr. *súprā*, §3).

passivo ἐφύρην, Beekes, van Beek 2010, pp. 1598-1599) ‘spruzzo, bagno, macchio; rimescolo’ (se *Furtei* < *Frutey* [con metatesi prima della sonorizzazione delle occlusive sorde intervocaliche?] non continua \**B<sup>h</sup>rūtēdī* < \**B<sup>h</sup>ū(h<sub>1</sub>)-t<sup>h</sup>-ēh<sub>2/4</sub>-d-i<sub>h</sub><sub>2/4</sub>* ‘insieme di (territori) del fermento’ ← \**b<sup>h</sup>rū(h<sub>1</sub>)-t<sup>h</sup>ō-m* ‘fermento, brodo’ ← √\**b<sup>h</sup>rēuh<sub>1</sub>* ‘bollire’ IEW 143-145). Nel centro dell’isola, un esito analogo a *Furtei* si può riconoscere in *Fonni* (Barbagia di Ollolai)<sup>58</sup> < \**B<sup>h</sup>ōnd<sup>h</sup>nī* < \**B<sup>h</sup>ō·n<sup>2</sup>·d<sup>h</sup>-nī-h<sub>2/4</sub>*, \**B<sup>h</sup>ō·n<sup>2</sup>·d<sup>h</sup>-nī-s*<sup>59</sup> ÷ \**B<sup>h</sup>ō·n<sup>2</sup>·d<sup>h</sup>-nā-h<sub>2/4</sub>* ‘Insieme di fosse scavate artificialmente’ (> \**B<sup>h</sup>ōnd<sup>h</sup>nā* > <sup>(\*)</sup>*Bōnnā* > *Bonn*) ← 2√\**b<sup>h</sup>ēd<sup>h</sup>-* ‘piegare, curvare’ (IEW 114; altrimenti, dalla stessa radice, \**B<sup>h</sup>ōd<sup>h</sup>-nī-s* > \**Bōdnī-s*, riferito alla strada a curve verso il Gen-nargentu?): la sottile area /#f-/ < \*/#\*b<sup>h</sup>-/ è almeno da *Furtei* a *Fonni*, inoltre può essere preromano (ma etrusco per Hubschmid 1963, p. 172) *Φηρωνία* (Ptōl. *Gēogr.* III 3, 4) < indoeuropeo \**B<sup>h</sup>ērōnījā* < \**B<sup>h</sup>ēr(h<sub>x</sub>)-ōn-i<sub>jā</sub>·h<sub>2/4</sub>* o \**B<sup>h</sup>ēr(h<sub>x</sub>)-ō<sub>h</sub><sub>1/3</sub>n-i<sub>jā</sub>·h<sub>2/4</sub>* (di molteplice interpretabilità<sup>60</sup>; diverso dall’omofono teonimo latino *Fērōnīā* se da \**D<sup>h</sup>ēh<sub>1</sub>·s-ōn-i<sub>jā</sub>·h<sub>2/4</sub>* ← √\**d<sup>h</sup>ēh<sub>1</sub>-s-* ‘onorare con un culto divino’, IEW 259, EIEC 231, cfr. Ceci + 1987, pp. 93-94), che suggerirebbe un collegamento marittimo con l’isoglossa /#f-/ < \*/#\*b<sup>h</sup>-/ latino-italica.

In Sicilia, un toponimo molto promettente, per la coincidenza col (soprannome gallico *Brignydd* ‘dalle trecce in testa’, con referente femminile), è *Brikiṇnīai* (Thūc. V 4, 3. 5, St.B. s. μ.)<sup>61</sup> = tardoitaloceltico occiden-

<sup>58</sup> (*F*)ònne (paleosardo per Paulis 1987, p. 40, *DTI* 278); -e < -ēm accusativo di -i-s.

<sup>59</sup> Cfr. il gallico *Bonnis* su iscrizione latina da *Lūgdūnum Cōnyēnārum* (= Saint-Bertrand-de-Comminges [Haute-Garonne]), dove è pure attestato l’antroponimo *Bonnoris*, con primo elemento <sup>(\*)</sup>*Bōnnōd-* (eventualmente anche da <sup>(\*)</sup>*Bōnnā*), che prova la coesistenza di questo tema con <sup>(\*)</sup>*Bōnnī-* (v. Holder 1896, cōl. 480).

<sup>60</sup> Il grado apofonico allungato della radice richiama il lituano *bēras* ‘marrone’ < indoeuropeo \**b<sup>h</sup>ēr-ō-s* ← 5√\**b<sup>h</sup>ēr-* ‘brillante, marrone chiaro’ (IEW 133-134), il suffisso primario in nasale il corradicale \**b<sup>h</sup>ēr-(ō-h<sub>1/3</sub>)ō* > \**b<sup>h</sup>ērō* > germanico \**bērō* (cfr. \**bērnū-z* m. < indoeuropeo \**b<sup>h</sup>ēr-nū-s*) ‘orsa’ > tedesco *Bär*, inglese *bear*, per cui \**B<sup>h</sup>ēr-ōn-i<sub>jā</sub>h<sub>2/4</sub>* potrebbe significare ‘insieme di (territori) degli orsi (o dei marroni per antonomasia)’, altrimenti l’intera formazione sarebbe interpretabile come derivato *výddīi-* di un nome identico all’Alpe *Beranya* (Val Minor, Pontresina [Grigioni], v. Hubschmied 1955b, p. 38) < celtico \**Bērāñā* < indoeuropeo \**B<sup>h</sup>ērōnījā* < \**B<sup>h</sup>ēr(h<sub>x</sub>)-ōn-i<sub>jā</sub>·h<sub>2/4</sub>* o \**B<sup>h</sup>ēr(h<sub>x</sub>)-ō<sub>h</sub><sub>1/3</sub>n-i<sub>jā</sub>·h<sub>2/4</sub>* dalla stessa radice 5√\**b<sup>h</sup>ēr-* ‘brillante, marrone chiaro’ oppure da una delle omofone 1<sup>4</sup>\**b<sup>h</sup>ēr-* ‘portare’, 3<sup>4</sup>\**b<sup>h</sup>ēr-* ‘lavorare con un attrezzo aguzzo, incidere, tagliare, (s)fregare, cancellare, spaccare’, 4<sup>4</sup>\**b<sup>h</sup>ēr-* ‘mormorare, borbottare’ &c. (IEW 128-132, 135-136) o anche da qualche radice √\**b<sup>h</sup>ērh<sub>x</sub>-* (cfr. Tremblay 2003, pp. 90-91), ē.g. √\**b<sup>h</sup>ērh<sub>1/2</sub>-* ‘bollire, cuocere, ribollire, mettere in movimento, muoversi violentemente, scorrere’ (IEW 132-133 2√\**b<sup>h</sup>ēr-*, Schrijver 1991, p. 255 √\**b<sup>h</sup>ēr(h<sub>x</sub>)-*, LIV<sup>2</sup> 81 √\**b<sup>h</sup>ērh<sub>2</sub>-* / √\**b<sup>h</sup>rēh<sub>2</sub>-*).

<sup>61</sup> Alessio 1976, p. 53-54 lo considera di sostrato (mediterraneo) ligure-siculocitano e connesso a βουκίννης̄ ‘ειδος βοτάνης di Esichio, se celtismo massalioti-

tale ('ligure' siculo) *\*B<sup>h</sup>riki<sup>n</sup>ni<sup>j</sup>āj* < indoeuropeo *\*B<sup>h</sup>riki<sup>o</sup>-sn̥i(j)ās* < *\*B<sup>h</sup>rih<sub>x</sub>ḱ-k-ī-*  
*sn̥ih<sub>1</sub>-āh<sub>2/4</sub>-ās* 'intrecciate in cima' ← *\*b<sup>h</sup>rih<sub>x</sub>ḱ-ō-* (> *\*b<sup>h</sup>riḱ-ō-* > *\*brīkō-* 'cima'  
> galleso *brig* m., pl. *-au*, *-oedd*<sup>62</sup>, *-ion*, 'cima di albero, rami più alti; cima,  
sommità, testa, altezza, zenith; eccellenza; fonte; poteri superiori; affiora-  
mento; cresta dell'onda; capelli', Thomas 1950-1967, p. 324)  
← √*\*b<sup>h</sup>rej(h<sub>x</sub>)-ḱ-* 'ergersi, rizzarsi' (IEW [166-]167) + *\*sn̥ih<sub>1</sub>-ō-s* (> *\*sn̥ijō-s*  
> galleso *nydd* m. 'treccia, intreccio, perversità, ostinazione, agitazione,  
difficoltà; caprifoglio', 'intrecciato', anche traslato, Bevan, Donovan 1987-  
1998, p. 2603) < *\*sn̥h<sub>1</sub>i-ō-s* ← √*\*sn̥eh<sub>1</sub>i-* 'filo'. *Bidis* (Cic. Verr. XX 53 [II 3, 59],  
Plin. n. h. III 91) potrebbe continuare una formazione (non altrimenti attestabile) *\*g<sup>u</sup>id<sup>h</sup>-ī-s* ← √*\*g<sup>u</sup>ēid<sup>h</sup>-* 'fango' (IEW 469) oppure rappresentare un equa-  
to dell'inglese *bit* 'parcella' < germanico *\*bīti-z* (Skeat 1893<sup>2</sup>, p. 64, 1910<sup>4</sup>, p.  
50) < *\*b<sup>h</sup>īdī-s* (accanto a *\*b<sup>h</sup>īd-ō"*) o dell'antico indiano *b<sup>h</sup>īdī-* m. 'fulmine'<sup>63</sup>  
(Monier-Williams 1899, p. 757) o equabile del latino *fīdēs* < *\*b<sup>h</sup>īd<sup>h</sup>-ēh<sub>1</sub>-s* (de  
Vaan 2008, p. 218-219)<sup>64</sup>. A rigore non rappresenta un esito /#f-/ **Φορβαντία** = Lèvanzo, se indigeno<sup>65</sup> (Zamboni 1978, p. 976), da un italoceltico *\*B<sup>h</sup>ōr-  
g<sup>u</sup>[ō]-ānt<sup>h</sup>īā* < indoeuropeo *\*B<sup>h</sup>ōrg<sup>u</sup>ō-h<sub>2</sub>ānt<sup>h</sup>-īā-h<sub>2/4</sub>* 'dalle estremità dure o  
d'erba' ← *\*b<sup>h</sup>ōrg<sup>u</sup>-ō-s* > medioirlandese *borb* 'duro' (IEW 163, Quin 1983<sup>2</sup>, p.  
79 = B 144-145) o *\*b<sup>h</sup>ōrg<sup>u</sup>ū-h<sub>2/4</sub>* > miceneo *po-qa /p<sup>h</sup>ōrg<sup>u</sup>ā/* > φορβή 'erba' (Beekes,  
van Beek 2010, pp. 1561-1562) + *\*h<sub>2</sub>āntīō-m* > tedesco *Ende* (IEW 50).

---

co, nonché al sostratema preromanzo *\*brīkkō-* 'monte', che in prospettiva indoeuropea continua *\*b<sup>h</sup>rejkhnō-* < *\*b<sup>h</sup>rejkh<sub>x</sub>ḱ-nō-* dalla stessa radice √*\*b<sup>h</sup>rej(h<sub>x</sub>)-ḱ-* 'ergersi'. Per l'esito /#b-/ < \*/#b<sup>h</sup>/ in siculo cfr., nel lessico, le glosse βλιτων βλιτάς blītēūs 'sciocco, stupido' < *\*b<sup>h</sup>īlī-t-ō"*, *\*b<sup>h</sup>īlī-t-īt-s*, *\*b<sup>h</sup>īlī-t-ē-īō-s* ← 2√*\*b<sup>h</sup>īlī-* 'gonfiarsi' (IEW 156), con-  
fronto meno isolato che √*\*mlēj-* 'sminuzzare' (IEW 717); mancano casi di esito /#f/-.

<sup>62</sup> I plurali *-au* (< \*-ōy-ēs, da temi in \*-ū-) e *-oedd* (< \*-ēs-ī < \*-ēs-ōj) sono in rapporto morfologico-derivazionale tipico del Sistema di Caland con un elemento non finale di composizione in \*-ī- (cfr. Nussbaum 1976, pp. 6-50, Stüber 2002, p. 180).

<sup>63</sup> Per la motivazione cfr. *Thunderbolt* (Georgia) e forse *Bronte* (DTI 102) se da βpov-  
τή 'tuono' (Beekes, van Beek 2010, p. 237), altrimenti pregreco *\*Brōntī-s* < indoeuropeo *\*B<sup>h</sup>rōn-tī-s* 'che si trova sul monte (sporgenza)' (> latino *frōns* 'fronte', de  
Vaan 2008, p. 244, cfr. il toponimo osco *frentreí* [loc. sg.], Untermaann 2000, p. 297).

<sup>64</sup> L'etnico *Bīdinī* non spiega /-d<sup>h</sup>ōdz-/ di *Vizzini* (DTI 713), per cui bisognerebbe postulare ± *\*Bičīvōi* < *\*Bīd[ē]sīmī* < indoeuropeo *\*B<sup>h</sup>īd<sup>(h)</sup>-ēsīmōs* < *\*B<sup>h</sup>īd<sup>(h)</sup>-ēs-īh<sub>1/3</sub>nō-ēs*. Cfr. anche *Fidēnāe* (a monte di Roma) < *\*B<sup>h</sup>īd<sup>(h)</sup>-ē(h<sub>1</sub>-)-nāh<sub>2/4</sub>-ās* / *\*B<sup>h</sup>īd-ēn-āh<sub>2/4</sub>-ās*.

<sup>65</sup> Precocemente ellenizzato, cfr. *Παρθενόπη* < protogreco *\*P<sup>h</sup>īn<sup>ū</sup>/ārk<sup>h</sup>ūēnōk<sup>h</sup>ā* (< proto-italico *\*P<sup>h</sup>ī(ō)rk<sup>h</sup>ūēnōpā*) < italoceltico, tardoie. *\*B<sup>h</sup>īg<sup>h</sup>ūēnōk<sup>h</sup>ā* < indoeuropeo *\*B<sup>h</sup>īg<sup>h</sup>ū-  
h<sub>1</sub>ēn<sub>3</sub>ōk<sup>h</sup>ā-h<sub>2/4</sub>* ('territorî) dalla fronte alta' ← *\*b<sup>h</sup>īg<sup>h</sup>-ū-s* (> eteo *pár-ku-uš / pár-ga-u-* 'alto',  
Kloekhorst 2008, pp. 636-639) + *\*h<sub>1</sub>ēn-h<sub>3</sub>ōk<sup>h</sup>ū-ō-* 'fronte' (Matasović 2009, pp. 115-116). *Pērgūs lācūs* (< *\*b<sup>h</sup>īg<sup>h</sup>-ō-* per Zamboni 1978, p. 974) = lit. *pérgas* 'barca' (IEW 819).

## 8. Interpretazione geolinguistica

Come la ricerca di relitti etruschi nel lessico (latino e romanzo) ha portato a elaborare la nozione di sostrato mediterraneo (§1.) e quest'ultimo, parallelamente alla *alteeuropäische Hydronymie* (§2.), è possibile di regolare interpretazione etimologica indoeuropea preistorica senza residui (§1.), così l'analisi di toponimi etruschi o retici quali *Fēlriā*, *Fersina* (§4.), *Fēlsīnā*, *Fæsūlāe* (§3.), *Pērūsiā* (§6.), *Blērā* (§5.) &c. – fino a *Φηρωνία* in Sardegna (§7.) – evidenzia il confine fra le aree caratterizzate dalle quattro principali trasformazioni diacroniche del fonema indoeuropeo preistorico \*/#b<sup>h</sup>/ in inizio di parola (/#b-/ , /#f-/ , /#p<sup>h</sup>-/ e /#p-/ ) e in particolare quello fra le due isoglosse che dividono l'Indoeuropa occidentale, \*/#b<sup>h</sup>-/ > /#b-/ (§§4.-7.) e \*/#b<sup>h</sup>-/ > /#f-/ (§§3.-4., 7.). La compatta area di /#F-/ < \*/#B<sup>h</sup>-/ (§3.)<sup>66</sup>, già ritenuta caratteristicamente tirrenica, si estende dai Veneti (dall'Istria a *Füss*en < \*B<sup>h</sup>ōh<sub>2/4</sub>-tēj-nāh<sub>2/4</sub> ‘chiara’, §4.) ai Lucani (*Forenza* / *Fērēntūm* < indoeuropeo \*B<sup>h</sup>ōr-nt(-i<sub>j</sub>)-ō-m / \*B<sup>h</sup>ēr-ntō-m ‘montanaro’ e *Futani* < \*B<sup>h</sup>h<sub>2/4</sub>ū-tāh<sub>2/4</sub>-nō-ēs ‘quelli della stirpe’, §3.) – attraversando l'Etruria da *Fēlsīnā* < indoeuropeo \*B<sup>h</sup>ēls-ī-(h<sub>1/3</sub>)n-āh<sub>2/4</sub> ‘del (fiume?) risonante’ a *Frēgēnāe* < indoeuropeo \*B<sup>h</sup>rēg-ēh<sub>1</sub>-nāh<sub>2/4</sub>-ās o \*B<sup>h</sup>rēg-ēs-nāh<sub>2/4</sub>-ās ‘fornite di innalzamento’ (§3.) – e in Sardegna da *Φηρωνία* < \*B<sup>h</sup>ēr(h<sub>x</sub>)-ōn-i<sub>j</sub>ū-h<sub>2/4</sub> o \*B<sup>h</sup>ēr(h<sub>x</sub>)-ō-h<sub>1/3</sub>n-i<sub>j</sub>ū-h<sub>2/4</sub> a *Furtei* < \*B<sup>h</sup>ū·r-t-ēh<sub>2/4</sub>-d-īh<sub>2/4</sub> ‘insieme di (territori) umidi’ (§7.); l'area di /#B-/ < \*/#B<sup>h</sup>-/ l'avvolge tutt'intorno, a Est (paleodalmatico), Nord-Est, Nord, Nord-Ovest (celtico, §§4.-5.), Ovest (paleoligure, §§5.-6.), Sud-Est (daunio-peucezio-messapico, §7.) – in Etruria da *Broccolino* < \*B<sup>h</sup>rōknō<sup>o</sup>·lih<sub>x</sub>nōs ‘corrente rabbiosa’ e *Brancolano* < \*B<sup>h</sup>rīk-ō<sup>o</sup>lāh<sub>2/4</sub>-nō-m ‘(territorio) che ha grotte con rami’ (§5.) a *Blērā* (< \*B<sup>h</sup>lēh<sub>3</sub>-rāh<sub>2/4</sub> ‘insieme di germogli’) in Tuscia, corrispondente all'omonima peucezia (§5.) nonché possibile femminile o collettivo di \*B<sup>h</sup>lēh<sub>3</sub>-rō- > *Pflersch* (§4.) – e anche nelle Isole Maggiori (§7.)<sup>67</sup>.

Caduta la pregiudiziale antiindoeuropea (uno dei criteri di attribuzione a strati linguistici non indoeuropei era la – presunta – mancanza di etimologie indoeuropee per i lessemi e i toponimi in esame), una questione cruciale è se in particolare i nomi geografici siano stati coniati già in fa-

<sup>66</sup> Esclusi i coni romani (o neolatini), e.g. *Flōrēntīā* < \*b<sup>h</sup>lōh<sub>3</sub>-ōs-ēh<sub>1</sub>-i-nt-i<sub>j</sub>ū-h<sub>2/4</sub> (§5.).

<sup>67</sup> In Calabria si può ipotizzare una propaggine del (pre)messapico – ma con /ō/ – in *Bagotto* (a valle di Castrovillari [Cosenza]) < \*B<sup>h</sup>ā(h<sub>2/4</sub>)g-ō<sup>o</sup>tn[·h<sub>x</sub>]-ō- ‘estensione di faggi / degli Dèi’ (o cfr. celtico \*-tinō- collettivo fitonimico?); una corrispondenza dei collettivi (paleo)sardi in -āi potrebbe essere *Brivadi* (Ricadi [Vibo Valentia], XVI s. *Briade*; per Rohlfs 1974, p. 29, dal cognome greco *Bριάς*) < \*B<sup>h</sup>rīh<sub>1</sub>-u-āh<sub>2/4</sub>-d-īh<sub>2/4</sub> ‘quella che possiede un insieme di (territori) rotti, tagliati’ ← √\*b<sup>h</sup>rējh<sub>x</sub>- ‘tagliare’ (IEW 166-167) + \*-āh<sub>2/4</sub>- collettivo + \*-d- possessivo (÷ \*-dī-) + mozione in \*-īh<sub>2/4</sub> (cfr. §7.).

se indoeuropea preistorica oppure solo più tardi, da popolazioni locutrici di lingue indoeuropee protostoriche (ormai distinte anche a livello fonologico dalla protolingua). Per esempio, nella (non cogente) eventualità che *Pérusiā* rappresentasse (attraverso il ‘paleoumbro?’) un ‘protolidio’ \**Pérusjā* < indoeuropeo \**B<sup>h</sup>ēr-ūs-ja-*<sub>2/4</sub> (§6.), si tratterebbe appunto di un toponimo (o ancora soltanto un appellativo?) in \**B<sup>h</sup>-* importato a trasformazione già avvenuta del fonema iniziale, così come ē. g. il nesonimo *Πιθηκοῦσ(σ)α(ι)*, in ultima analisi dall’appellativo indoeuropeo preistorico (“transponato”) \**b<sup>h</sup>īd<sup>h</sup>-āh<sub>2/4</sub>-kō-ueñt-i-jā-h<sub>2/4</sub>-ās* ‘fornite di scimmie’ attraverso tutte le tappe della fonologia diacronica greca (analogamente alla serie di \**b<sup>h</sup>īlōh<sub>3</sub>-ōs-ēh<sub>1</sub>-i-ηt-i-jā-h<sub>2/4</sub>* > latino *Flōrentiā* &c.). *Παρθενόπη* può invece rappresentare anche l’ellenizzazione \**P<sup>(h)</sup>(ā/ə)rk<sup>h</sup>ueñōk<sup>u</sup>ā* (risultante nella coincidenza col nome della Sirena *Παρθενόπη*) di un toponimo locale protoitalico \**P<sup>(h)</sup>(ō)rk<sup>h</sup>ueñōpā* o ancora tardoindoeuropeo \**B<sup>h</sup>īg<sup>h</sup>ueñōk<sup>u</sup>ā* < indoeuropeo \**B<sup>h</sup>īg<sup>h</sup>ū-ōh<sub>1</sub>ēnh<sub>3</sub>ōk<sup>u</sup>ā-h<sub>2/4</sub>* ‘(territori) dalla fronte alta’, in ogni caso con partecipazione alla Legge di Graßmann; ciò suggerisce che a maggior ragione *Φορβαντίā*, piuttosto che rappresentare una resa di \**Fōrbānti-jā* o \**P<sup>h</sup>ōrbānti-jā* (entrambi in contraddizione con l’esito /#B-/ di tutti gli altri pur scarsi toponimi preellenici con /#B-/ iniziale), continuì \**B<sup>h</sup>ōrg<sup>u</sup>[ō]ē-ānt-i-jā* < \**B<sup>h</sup>ōrg<sup>u</sup>ō-h<sub>2</sub>ānt-i-jā-h<sub>2/4</sub>* ‘(che ha) estremità dure / erbose’ (§7.), mutuato in tempo per prender parte alle trasformazioni diacroniche caratteristiche del greco (\**b<sup>h</sup>-* > /*p<sup>h</sup>-* e \**g<sup>u</sup>-* > /*b*/), in questo caso non ionico-attico.

Anche se si volessero considerare *Παρθενόπη* e *Φορβαντίā* conî puramente greci, tuttavia, l’interpretazione dei toponimi (non greci né latini né ipoteticamente paleoumbri) in /#B-/ o /#F-/ < \*/#B-/ come formazioni di fase indoeuropea preistorica è indiziata da tre circostanze, mentre quella che si tratti di nomi seriori (protostorici) non ne ha nessuna a proprio esclusivo favore. Anzitutto, oltre alle due già ricordate coppie di equati con esito diffatto (\*/#B-/ > /#B-/ o /#F-/, *Blērā* etrusca e peucezia < \**B<sup>h</sup>lēh<sub>3</sub>-rāh<sub>2/4</sub>* ‘insieme di germogli’ (§5.) ÷ \**B<sup>h</sup>lēh<sub>3</sub>-rō-* > *Pfersch* (§4.) e in Sardegna *Bultei* = *Furtei* < \**B<sup>h</sup>ū·r-t-ēh<sub>2/4</sub>-d-īh<sub>2/4</sub>* ‘insieme di (territori) umidi’ (§7.), altre quattro sono addirittura coreferenziali, dunque provano che le trasformazioni \*/#b<sup>h</sup>- > /#b-/ o /#f-/ sono avvenute sul posto: sull’Appennino Ligure-Emiliano *Frīnīātēs* = *Brīnīātēs* < indoeuropeo \**B<sup>h</sup>rīh<sub>x</sub>·n-(i)jāh<sub>2/4</sub>-tēi-ēs* ‘(Quelli) della costa di monte’ (§3.), in Rezia *Fērsina* = mòcheno *Bersen* < \**B<sup>h</sup>ērs-i-(h<sub>1/3</sub>)n-āh<sub>2/4</sub>* ‘(valle) ferrosa’ o ‘(del fiume) veloce’, Brentonico < \**B<sup>h</sup>rēntōn-ikō-m* ‘(altopiano) della valle’ ÷ \**B<sup>h</sup>rēntōn-* > venetico \**Frēntōn-* > tedesco *Frenten* e forse *Fursīl*/*Verseil* = *Wersil* ([#β-?] + *Fürseil*/*Verseil* < \**B<sup>h</sup>ēr-sih<sub>2/4</sub>-h<sub>1</sub>līh<sub>1</sub>-*, \**B<sup>h</sup>ērs-i-ōh<sub>1</sub>līh<sub>1</sub>-* ‘riposante sul(l’acqua) veloce o sul ferro’ (§4.). È

infatti più verosimile che un nome indoeuropeo preistorico sia stato differentemente trasformato a seconda della fonologia diacronica di lingue diverse adiacenti (in pratica, dando origine a un endonimo e a un esonimo distinti) rispetto al caso teorico di una sostituzione fonologica da parte di una delle due lingue coinvolte (opzione non necessaria, in quanto ciascuna varietà possedeva i fonemi rilevanti dell'altra, sia /b/ sia /f/<sup>68</sup>).

In secondo luogo, sia nell'area di \*/#B<sup>h</sup>-/ > #B-/ (in Etruria) sia in quella (adiacente) di \*/#B<sup>h</sup>-/ > #F-/ si riscontrano coppie idro(topo)niche – esse pure coreferenziali – caratterizzate da un reciproco rapporto di opposizione morfonologica tipicamente indoeuropea preistorica, l'alternanza apofonica: *Éma* < \*H<sub>4</sub>ě-máh<sub>2/4</sub> ‘Danneggiamento’ → \*H<sub>4</sub>ăj-máh<sub>2/4</sub> ‘Luogo del danneggiamento’ > (Ponte a) *Élsa* < \*H<sub>1</sub>ēl(h<sub>2(4)</sub>)-s-ăh<sub>2/4</sub> ‘insieme di (acque) che spingono in una direzione’ (se non \*H<sub>1(3?)</sub>ēl(h<sub>2(4)</sub>)-s-ăh<sub>2/4</sub> ‘insieme di pieghe’) ← \*H<sub>1</sub>ēl(h<sub>2(4)</sub>)-s-ăh<sub>2/4</sub> ‘spinta’ > *Èlsa* (§2.). È dunque verosimile che si tratti di derivazioni toponimiche antiche e, dato che i nomi in questione appartengono allo stesso strato lessicale (indoeuropeo comune) degli etimi in \*/#B<sup>h</sup>-/ dei toponimi prelatini in #B-/ o #F-/, non ci sono motivi per escluderne un'unitalia profondità cronologica di validità generale.

Infine (e soprattutto), almeno l'area di \*/#B<sup>h</sup>-/ > #B-/ presenta casi di toponimi positivamente ascrivibili alla fase indoeuropea comune. In ambito peucezio-messapico si tratta solo di una possibilità su due, giacché l'etimologia dell'idronimo *Brădăñūs* < messapico \*Brădăñū-s < indoeuropeo \*B<sup>h</sup>rō-dă<sub>2/4</sub>nū-s < \*B<sup>h</sup>r[h<sub>2/4</sub>]-ō-dă<sub>2/4</sub>-nū-s < \*B<sup>h</sup>r<sub>2/4</sub>-ō-dă<sub>2/4</sub>-nū-s (←  $\sqrt{b^h}erh_{2/4}$  ‘muoversi rapidamente’, IEW 132-133, LIV<sup>2</sup> 81), con regolare dileguo di laringale nel primo membro di composti accentati sull'ultima sillaba,

<sup>68</sup> Il *cōntīnūm* veneto-latino-italico conservava il fonema /b/ indoeuropeo; è inoltre ben noto che l'osco-umbro-sabellico aveva anche, come il celtico (e il greco), /b/ da labiovelare sonora modale, ě. g. in *Būtrīum* presso Ravenna (Plin. n. h. III 15, 115), che come il diffuso tipo romagnolo *Budrio* (DTI 106) nonché il mediolatino *būtrī-ūm* ‘fossatello’ continua un umbro prelatino \**Būtrījō* < indoeuropeo \*G<sup>h</sup>ōh<sub>2/4</sub>-tr-ījō-m ‘ciò che è relativo al luogo con cui si va’ ←  $\sqrt{g^h}ah_{2/4}$  ‘porre il piede, calpestare; andare, venire, venire al mondo, essere generato’ (IEW 463-464, EIEC 115, 151, cfr. 358, 491, LIV<sup>2</sup> 205, Wodtko, Irslinger, Schneider 2008, pp. 174-175). Il celtico (compreso il paleoligure) aveva per parte sua un proprio fonema \*ff/ (dall'indoeuropeo \*/sp/) come nel citato *Fērtōr* < \*Spēr-tōr’spargitore’ (§3.) – solo omofono del *Fortore* molisano (DTI 282) < *Fērtōr* (Plin. n. h. III 103) < \*B<sup>h</sup>ér-tōr ‘portatore’ – e nel tristemente celebre genovese *Feregiano* (*Feuxān* [fø:<sup>’</sup>zā:n], 1012 *Felexano*; *Falesiano*) < \*F<sup>h</sup>lēsīānō-n < celtico \*S<sup>h</sup>f<sup>h</sup>lēsīānō- < indoeuropeo \*Sp<sup>(h)</sup>(ē)lh<sub>x</sub>-ěs-ījō-h<sub>1/3</sub>n-ō- ‘(acqua) che ha rocce a precipizio’ ←  $\sqrt{sp^h}elh_x$  ‘spaccare’ (→ \*sp<sup>h</sup>lh<sub>x</sub>-īs-ījō-h<sub>2/4</sub> > celtico \*sphālī-sjā > preromanzo, pretedesco *fäl̄siā* > *falaise* ≠ *Falésina* < \*B<sup>h</sup>jh<sub>1/3</sub>-īs-ī-h<sub>1/3</sub>n-āh<sub>2/4</sub>, §4.).

dipende dall'ipotesi che la vocale della prima sillaba sia di quantità breve (se invece è lunga, *Brādānūs* renderebbe il messapico \**Brādānūs* < \**Brāddā-nū-s* < \**Brāhdānū-s* < \**Brāsādānū-s* < indoeuropeo [non per forza comune] \**Bʰrōs-ō=d₂ʒ₂/₄-nū-s* ← √\**bʰers-*, √\**bʰrēs-* 'veloce' o ³√\**bʰrēs-* 'spaccarsi, rompersi; crepitare, scoppiettare', IEW 143 e 169); in ambito celtoligure, invece, l'etimologia dell'orònimo (\*)*Bōplō* (nella 'Tavola di Polcevera' o *Sēntēntiā Mīnūciōrum*, CIL V, 7749 = I², 584) come indoeuropeo \**Bʰh₂-ō=pl[h₁]-ō-h₃ō(n)-* 'che ha (in) vista il Castello' (← √\**bʰah₂-* 'apparire' + √\**plēh₁-* 'riempire' → \**płh₁-ō-m* 'forte') implica che la formazione sia anteriore al termine dell'operatività della "regola *νεογνός*" (< indoeuropeo \**něh₂-ō=gn[h₁]-ō-s*) ossia del dileguo indoeuropeo comune di laringale in secondo elemento di composto dopo gruppo di consonante + nasale e prima di vocale accentata. La stessa regola, unita alla discussa assimilazione progressiva celtica comune del nesso indoeuropeo di occlusiva + /n/ + vocale accentata ("Legge di Stokes-Zupitza"), si ritrova nei toponimi in -otti di probabile origine prelatina come *Briotti* (Ponte in Valtellina [Sondrio]) < latino volgare \**Briuōt̄i* < gallico \**Briuōt̄t̄i* < lepontico \**Briuōt̄t̄oij* ← celtico \**Briuōt̄t̄us* < indoeuropeo \**Bʰrēg-ō=tñ-ōs* < \**Bʰrēg(h\_x)-ō=tñ[·h\_x]-ō-ēs* 'estensioni (scil. del territorio) del ponte o di Ponte (in Valtellina)'<sup>69</sup>. Tali toponimi databili non

<sup>69</sup> Indoeuropea preistorica (attraverso il celtico antico) – e non etrusca – è pure la serie di toponimi in -à(te), -àto, -ò (provenzale e occitanico -at, francese -é, irlandese -ad) come e. g. *Novate* (Milano, Sondrio) = irlandese *Áth Nó* (cfr. *Áth Leathan* etimologicamente identico al composto medioirlandese *Lethnad\**); per arrivare al gallico \**Nōyāt̄u-s* > latino \**Nōyāt̄u-s* > *Novate*, *Novaa* è indispensabile partire da un composto indoeuropeo pristino \**Nōy-ō=h₁iāh₂/₄-tū-s* (se l'antecedente di *Novate* fosse stato coniato *ex nōyō* in celtico come \**Nōyō=jāt̄u-s* 'nuovo guado' o perfino già in tardoindoeuropeo come \**Nōyō=jāt̄u-s*, sarebbe pervenuto al latino come \**Nōyōjāt̄u-s* e sarebbe diventato †\**Novoggiate* / †\**Novoggiaa*), con secondo elemento \**h₁iāh₂/₄-tū-s* > celtico \**jāt̄u-s* > antico irlandese *áth* 'guado' = antico indiano *yāt̄u-h* 'che va; viaggiatore; aggressione, attacco; sortilegio; spirito maligno, demone; vento; tempo; rapina'. La serie si estende nel Mediterraneo da *Adrado* nelle Asturie < latino \**Ātrāt̄u-s* < celtico \**Ātrāt̄u-s* < \**Φātrā[il]āt̄u-s* < tardoindoeuropeo \**P₂/₄-tró=jāt̄u-s* < indoeuropeo \**P₂/₄tr-ō=h₁iāh₂/₄-tū-s* 'guado dei padri' > tardoindoeuropeo \**P₂/₄tr-ō=jāt̄u-s* > \**Pātrō[il]āt̄u-s* > greco \**Pātrāt̄u-s* > \**Pātrāsū-s* > *Πάτρασους* (città nel Ponto, Hécāt. āp. Stéph. Býz. π 70 [512.15]) fino al crenonimo eteo τύι-ύ-e-ri-ja-du-uš < indoeuropeo \**H₂yēr-h₁(-i(h₂/₄))-ōh₁iāh₂/₄-tū-s* ± 'che va / guado nell'acqua' (← √\**h₂yēr-h₁-* 'innaffiare, aspergere, inumidire, bagnare' ← √\**h₂yē-* = √\**āyē(ē)-*, √\**āyēd-*, √\**āyēr-*), includendo i decompositi in -āσσός, -ησσός, -ηττός come *Ἀλικαρνησσός* (*Αλικαρνάσσός*) < \**Sh₂āl-ī-kr-nō-ōh₁iāh₂/₄-tū-ō-s* 'che ha un passaggio di pietre fra il sale'. Al di fuori della serie è *Rēātē* (neutro) < \**Rēāt̄i* < \**H₁/₃rējih₃-āh₂-tī* '(luogo) dove (i fiumi Velino e Turano con) fluiscono' ← √\**h₁/₃rējih₃-*

differiscono ad alcun livello dal resto dello strato celtico antico e perciò lo possono retroproiettare nel complesso alla fase indoeuropea preistorica.

L'interpretazione più verosimile della toponimia prelatina non reto-tirrenica dell'Etruria e della Rezia<sup>70</sup> (nonché delle tre Isole Maggiori) è dunque che si tratti di uno strato onomastico formatosi in indoeuropeo preistorico, trasformatosi in *lōcō* nelle varietà indoeuropee storiche del celtico (compreso il paleoligure, con estensione alla Corsica e a gran parte della Sardegna, fino alla Sicilia Orientale) e del daunio-peucezio-messapico per quanto riguarda le aree con esito /#B-/ < \*/#B<sup>h</sup>-/, del venetico (incluso il retovenetico), latino e osco-umbro-sabellico in quelle con /#F-/ < \*/#B<sup>h</sup>-/.

Guido Borghi

Università degli Studi di Genova

guido.borghi@unige.it

### Riferimenti bibliografici

- Abaev V.I. [В.И. Абаев] 1958, *Историко-этимологический словарь осетинского языка*, том I A-K', Москва-Ленинград, Издательство Академии Наук СССР, Ленинградское отделение [*Istoriko-étimologičeskij slovar' osetinskogo jazyka*, tom I A-K', Moskva-Leningrad, Izdatel'stvo Akademii Nauk SSSR, Leningradskoe otdelenie].
- Agostiniani L., Nicosia F. 2000, *Tabula Cortonensis* (*Studia archaeologica* 105), Roma, «L'Erma» di Bretschneider.
- Alessio G. 1940-1941, *I nomi collettivi sardi in -ài · Il toponimo sardo Iscurài = basco Ezkurdi « querceto » = lat. Aesculētum* (Adunanza del 3 luglio 1941, XIX), Rendiconti dell'Istituto Lombardo di Scienze e Lettere - Classe di Lettere, 74, pp. 726-750.
- Alessio G. 1952, *L'inquadramento del nome di Faesulae nella toponomastica mediterranea*, in *Atti del I° Congresso internazionale di preistoria e protostoria mediterranea* (Firenze-Napoli-Roma 1950), a cura di P. Graziosi, A. Micheli, M. Pallottino, Firenze, Olschki, pp. 393-404.

---

'scorrere' (→ \*H<sub>1/3</sub>rēj<sub>h</sub>-nō-s > \*Rējnōs > celtico \*Rēnōs > *R(h)ēnūs*), cfr. Ātēs-tē ÷ Ātēs-īs < indoeuropeo \*H<sub>2/4</sub>āt(h<sub>1</sub>?)-ēs-tī ÷ \*H<sub>2/4</sub>āt(h<sub>1</sub>?)-ēs-ī-s ← <sup>1\</sup>\*h<sub>2/4</sub>āt(h<sub>1</sub>?)- 'andare' (IEW 69, EIEC 228, cfr. 654, LIV<sup>2</sup> 273); nemmeno Rēātē né Ātēstē sono quindi etruschi.

<sup>70</sup> La resa latina e le continuazioni moderne di tali nomi non mostrano adattamenti alla fonologia etrusca o retica come ē. g. (\*Bēn(n)ākōs > *Pnake* (Schumacher 1992, p. 181) o \*Bērgūsīā > *Perkusia\** (Schürr 2005-2006, p. 400), dunque non ne sono state mediate.

- Alessio G. 1955, *Le lingue indoeuropee nell'ambiente mediterraneo*, Bari, Adriatica Editrice.
- Alessio G. 1962, *Apulia et Calabria nel quadro della toponomastica mediterranea*, in VII Congresso Internazionale di Scienze Onomastiche (Firenze-Pisa, 4-8 aprile 1961). *Atti del congresso* [a cura di C. Battisti e C.A. Mastrelli] e *memorie della sezione toponomastica* [a cura di C. Battisti]. Vol. I – *Toponomastica* – Parte prima, Firenze, Istituto di Glottologia dell'Università degli Studi, pp. 65-129.
- Alessio G. 1976, *Lexicon etymologicum. Supplemento ai dizionari etimologici latini e romanzì*. Indici a cura di A. Landi, Napoli, Arte tipografica.
- Ancillotti A. 2001, *Una lingua indeuropea pre-italica nell'Italia antica: il Paleo-umbro*, in *Cinquant'anni di ricerche linguistiche: problemi, risultati e prospettive per il terzo millennio. Atti del IX Convegno Internazionale di Linguisti, Milano, 8-9-10 ottobre 1998* (Sodalizio Glottologico Milanese; Istituto Lombardo – Accademia di Scienze e Lettere), a cura di R.B. Finazzi e P. Tornaghi, Alessandria, Edizioni dell'Orso, pp. 107-134.
- Ancillotti A. 2008, *Il nome del lago Trasimeno*, in *Mlax mlakas. Per Luciano Agostiniani*, a cura di G.M. Facchetti, Milano, Arcipelago Edizioni, pp. 13-26.
- Anreiter P.P. 1997a, *Breonen, Genaunen und Fokunaten. Vorrömisches Namengut in den Tiroler Alpen* (Innsbrucker Beiträge zur Kulturwissenschaft, Sonderheft 95. Gemeinschaftsausgabe mit Archaeolingua, Series Minor 9, Budapest), Innsbruck, Institut für Sprachwissenschaft der Universität Innsbruck; Budapest, Archaeolingua Alapítvány.
- Anreiter P.P. 1997b, *Zur Methodik der Namendeutung – Mit Beispielen aus dem Tiroler Raum* (Innsbrucker Beiträge zur Kulturwissenschaft · Sonderheft 101), Innsbruck, Institut für Sprachwissenschaft der Universität.
- Anreiter P.P. 1999, *Der Ablaut in „ostalpenindogermanischen“ Namen*, in *Studia Celtica et Indogermanica. Festschrift für Wolfgang Meid zum 70. Geburtstag* a cura di P. Anreiter, E. Jerem (Archaeolingua Volume 10), Budapest, Archaeolingua Alapítvány, pp. 23-38.
- Anreiter P.P., Chapman Chr., Rampl G. 2009, *Die Gemeindenamen Tirols. Herkunft und Bedeutung* (Veröffentlichungen des Tiroler Landesarchivs, Band 17), Innsbruck, Universitätsverlag Wagner.
- Battisti C. 1927, *Per lo studio dell'elemento etrusco nella toponomastica italiana* [31 dicembre 1926], SE 1, pp. 327-349.
- Battisti C. 1928, *Sui più antichi strati toponomastici dell'Alto Adige* [25 dicembre 1927], SE 2, pp. 647-682.
- Beekes R.S.P., van Beek L. 2010, *Etymological Dictionary of the Greek Inherited Lexicon* (Leiden Indo-European Etymological Dictionary Series, vol. 10/1-2), Leiden-Boston, Brill.

- Bevan G.A., Donovan P.J. 1987-1998, *Geiriadur Prifysgol Cymru / A Dictionary of the Welsh Language Cyfrol III: M—Rhywyr<sup>2</sup>*, Cyhoeddwyd ar ran Bwrdd Gwybodau Celtaidd Prifysgol Cymru, Caerdydd, Gwasg Prifysgol Cymru.
- Birkhan H. 1970, *Germanen und Kelten bis zum Ausgang der Römerzeit. Der Aussagewert von Wörter und Sachen für die frühesten keltisch-germanischen Kulturbeziehungen*, Sitzungsberichte der österreichischen Akademie der Wissenschaften, Philosophisch-historische Klasse, 272. Band, Wien-Köln-Graz, Hermann Böhlaus Nachf., Kommissionsverlag der österreichischen Akademie der Wissenschaften.
- Blasco Ferrer E. 2010, *Paleosardo. Le radici linguistiche della Sardegna neolitica*, Berlin-New York, Walter de Gruyter.
- Blasco Ferrer E. 2011, *Il sostrato paleosardo: fine d'un rebus*, Zeitschrift für romanische Philologie, 127, 1, pp. 63-110.
- Bolelli T. 1941, *Le voci di origine gallica del Romanisches Etymologisches Wörterbuch di W. Meyer-Lübke [1.-148.]*, L'Italia Dialettale. Rivista di Dialettologia Italiana, XVII, pp. 133-194.
- Carnoy A. 1955, *Dictionnaire étymologique du proto-indo-européen* (Université de Louvain · Institut Orientaliste / Universiteit te Leuven · Instituut voor Oriëntalisme. Bibliothèque du Muséon – Volume 39), Louvain, Publications Universitaires & Institut Orientaliste.
- Ceci L. † 1987, *Latium vetus*, a cura di W. Belardi. Appendici: L. Ceci, *Per la storia della civiltà italica*; W. Belardi, L. Ceci nella cultura italiana tra Ottocento e Novecento, Alatri, Istituto di Storia e di Arte del Lazio meridionale – Centro di Alatri.
- Cherubini F. 1839, *Vocabolario Milanese-Italiano*, cinque volumi, Milano, dall'Imp. Regia Stamperia.
- Corominas J., Pascual J.A. 1984, *Diccionario Crítico Etimológico Castellano e Hispánico* (Biblioteca Románica Hispánica, V. Diccionarios, 7) Tomo III. GMA, Madrid, Editorial Gredos, S.A. (© Joan Corominas y José A. Pascual).
- Cortelazzo M., Marcato C. 1998, *I dialetti italiani. Dizionario etimologico* (La nostra lingua. Biblioteca storica di linguistica italiana), Torino, UTET.
- Dauzat A. †, Rostaing Ch. 1963, *Dictionnaire étymologique des noms de lieux en France*, Paris, Librairie Larousse (© by Augé, Gillon, Hollier-Larousse, Moreau et C<sup>e</sup> [Librairie Larousse]).
- De Bernardo Stempel P. 1999, *Nominale Wortbildung des älteren Irischen: Stammbildung und Derivation* (Buchreihe der Zeitschrift für celtische Philologie · Band 15), Tübingen, Max Niemeyer Verlag GmbH.
- De Bernardo Stempel P. 2000, *Ptolemy's Celtic Italy and Ireland: a Linguistic Analysis*, in D.N. Parsons, P. Sims-Williams (a cura di), *Ptolemy. Towards a linguistic atlas of the earliest Celtic place-names of Europe. Papers from a work-*

- shop, sponsored by the British Academy, in the Department of Welsh, University of Wales, Aberystwyth, 11-12 April 1999, Aberystwyth, CMCS, pp. 83-112.*
- De Bernardo Stempel P. 2009, *La ricostruzione del celtico d'Italia sulla base dell'onomastica*, in *L'onomastica dell'Italia antica. Aspetti linguistici, storici, culturali, tipologici e classificatori* (Convegno su "L'onomastica dell'Italia antica", Roma, 14 novembre 2002) a cura di P. Poccetti, Roma, Publications de l'École Française de Rome, pp. 153-192.
- De Bernardo Stempel P. 2019, *Matronen- und andere Götter(bei)namen auf -genae/-es bzw. -chenae, -henae und -enae*, Beiträge zur Namenforschung, 54/2, pp. 121-151.
- De Vaan M. 2008, *Etymological Dictionary of Latin and the other Italic Languages* (Leiden Indo-European Etymological Dictionary Series, Volume 7), Leiden-Boston, Brill.
- Debrunner A. 1954, (J. Wackernagel, *Altindische Grammatik II*, 2.) *Die Nominalsuffixe*. Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht.
- Del Ponte R. 2016, *Apuani e Friniates · i Popoli Liguri dell'area orientale con un Appendice un articolo ed un'intervista* (I Quaderni di Giano n. 2), Treviso, Edizioni del Tridente di Olor s.a.s.
- Delamarre X. 2003<sup>2</sup>, *Dictionnaire de la langue gauloise. Une approche linguistique du vieux-celtique continental*. Préface de P.-Y. Lambert (Collection des Hespérides). 2<sup>e</sup> édition revue et augmentée, Paris, Éditions Errance.
- Delamarre X. 2007, *Noms de personnes celtes dans l'épigraphie classique / Nomina Celtica Antiqua Selecta Inscriptionum*, Paris, Éditions Errance.
- Delamarre X. 2012, *Noms de lieux celtes de l'Europe ancienne* (Collection Les Hespérides), Arles, Éditions Errance · Actes Sud.
- Demiraj B. 1997, *Albanische Etymologien. Untersuchungen zum alterererbten Wortschatz des Albanischen* (Leiden Studies in Indo-European 7), Amsterdam-Atlanta, GA, Editions Rodopi B.V.
- DerkSEN R. 2008, *Etymological Dictionary of the Slavic Inherited Lexicon* (Leiden Indo-European Etymological Dictionary Series, Volume 4), Leiden-Boston, Brill.
- Deshayes A. 2003, *Dictionnaire étymologique du breton*, Douarnenez, La Chasse-Marée/ArMen.
- DTI = G. Gasca Queirazza S.J., C. Marcato, G.B. Pellegrini, G. Petracco Siscardi, A. Rossebastiano (con il contributo di E. Papa), *Dizionario di toponomastica. Storia e significato dei nomi geografici italiani*, Torino, Unione Tipografico-Editrice Torinese.
- Dunkel G.E. 2014, *Lexikon der indogermanischen Partikeln und Pronominalstämme*. Band 1, *Einleitung, Terminologie, Lautgesetze, Adverbialendungen, Nominalsuffixe, Anhänge und Indices*; Band 2, *Lexikon*, Heidelberg, Universitätsverlag Winter.

- EIEC = J.P. Mallory, D.Q. Adams (eds.), *Encyclopedia of Indo-European Culture*. London-Chicago, Fitzroy Dearborn Publishers.
- Falileyev A. 2010, *Dictionary of Continental Celtic Place-Names: A Celtic Companion to the Barrington Atlas of the Greek and Roman World* (in collaboration with A.E. Gohil & N. Ward). Preface by P. Sims-Williams, Aberystwyth, CMCS Publications, Department of Welsh, Aberystwyth University.
- Falk Hj.[S.], Torp A. 1909<sup>4</sup>, *Wortschatz der Germanischen Spracheinheit*, Göttingen, Vandenhoeck und Ruprecht.
- Finsterwalder K. 1955, *Der Name Venetberg, Venediger, Vent, Wenns. Vorrömische und deutsche Wortbildung in „Veneternamen“*, in H. Ammann et al., *Natalicum Carolo Jax Septuagenario a. d. VII Kal. Dec. MCMLV oblatum* edidit R. Muth, rediget J. Knobloch (Innsbrucker Beiträge zur Kulturwissenschaft, Band 3, Heft 3, *Sprachwissenschaft*), Innsbruck, Sprachwissenschaftliches Seminar der Universität, pp. 253-260.
- Fogolari G., Prosdocimi A.L. 1988, *I Veneti antichi. Lingua e cultura* con il contributo di M. Gamba, A. Marinetti, Padova, Studio Editoriale Programma.
- Fraenkel E. 1962, *Litauisches etymologisches Wörterbuch*. Band I: *A – privekiūoti*; Band II: *Privikēti – žvolgai. Nachträge – Wortregister – Berichtigungen – Nachwort* (Indogermanische Bibliothek II. Reihe: Wörterbücher). Heidelberg, Carl Winter Universitätsverlag; Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht.
- Georgiev V.I. (В. И. Георгиев) 1958, *Исследования по сравнительно-историческому языкоznанию* (Родственные отношения индоевропейских языков), Москва, Издательство Иностранной Литературы [Issledovaniya po sravnitel'no-istoricheskemu jazykoznaniju (Rodstvennye otnosheniya indeoevropejskikh jazykov), Moskva, Izdatel'stvo Inostrannoj Literatury; Traduzione italiana di Wilma D'Aleo: *Introduzione alla storia delle lingue indeuropee* (Incunabula Graeca, 9), Roma, Edizioni dell'Ateneo, 1966].
- Gindin L.A. (Л. А. Гиндин) 1993, *Население гомеровской Трои: Историко-филологические исследования по этнологии древней Анатолии*. Москва, 'Наука', Восточная литература [*Naselenie gomerovskoj Troi: Istoriko-filologicheskie issledovaniya po ètnologii drevnej Anatolii*, Moskva, 'Nauka', Vostočnaja literatura].
- Gindin L.A. + 1999, *Troja, Thrakien und die Völker Altkleinasiens. Versuch einer historisch-philologischen Untersuchung*. Aus dem Russischen [Gindin 1993] übersetzt von I. von Bredow, bearbeitet von A. Fiedermutz. Deutsche Fassung redigiert von W. Meid, Innsbruck, Institut für Sprachwissenschaft der Universität Innsbruck.
- Griepentrog W. 1995, *Die Wurzelnomina des Germanischen und ihre Vorgeschichte* (Innsbrucker Beiträge zur Sprachwissenschaft, Band 82), Innsbruck, Institut für Sprachwissenschaft der Universität.

- Gutenbrunner S. 1936, *Die germanischen Götternamen der antiken Inschriften* (Rheinische Beiträge und Hülfebücher zur germanischen Philologie und Volkskunde 24), Halle an der Saale, Max Niemeyer Verlag.
- Hamp E.P. 1977, *Strunga*, «Linguistique Balkanique», 20 (1-2), pp. 113-117.
- Holder A.[Th.] 1896, *Alt-celtischer Sprachschatz*. Erster Band: A-H, Leipzig, B.G. Teubner Verlag.
- Holder A.[Th.] 1907, *Alt-celtischer Sprachschatz*. Dritter Band: U-Z; *Nachträge zum I. Bande*, Leipzig, B.G. Teubner Verlag.
- Hubschmid J. 1950, *Vorindogermanische und jüngere Wortschichten in den romanischen Mundarten der Ostalpen, mit Berücksichtigung der ladinisch-bayrisch-slowenischen Lehnbeziehungen*, ZRPh 66, pp. 1-94.
- Hubschmid J. 1963, *Paläosardische Ortsnamen*, in VII Congresso Internazionale di Scienze Onomastiche (Firenze-Pisa, 4-8 aprile 1961). Atti del congresso [a cura di C. Battisti e C. A. Mastrelli] e memorie della sezione toponomastica [a cura di C. Battisti]. Vol. II – Toponomastica – Parte seconda, Firenze, Istituto di Glottologia dell'Università degli Studi, pp. 145-180.
- Hubschmied J.U. 1939, *Deux noms de rivière gaulois: Orbe, Thièle*, in Premier Congrès International de Toponymie et d'Anthroponymie (Paris, 25-29 juillet 1938). Actes et Mémoires, Paris, Institut de phonétique de l'Université de Paris la Sorbonne, pp. 149-154.
- Hubschmied J.U. 1955a, *Sur les noms de rivières identiques à des noms d'animaux (À propos de la discussion entre mon fils J. Hubschmied et M. A. Dauzat, sur l'hydronyme La Loue, dans la Revue Internationale d'Onomastique 6 (1954), 173-175, 271-272)*, Revue Internationale d'Onomastique. Noms de lieux – Noms de personnes 14 / 3, pp. 171-188.
- Hubschmied J.U. 1955b, *Über Ortsnamen des Berninagebietes*, Clubführer durch die Bündneralpen V, Bernina-gruppe, pp. 384-401.
- IEW = J. Pokorny, *Indogermanisches etymologisches Wörterbuch*, Bern-München, A. Francke AG Verlag Bern, I. 1959, II. (Register von H.B. Partridge) 1969.
- Jokl N. 1923, *Linguistisch-kulturhistorische Untersuchungen aus dem Bereiche des Albanischen* (Untersuchungen zur indogermanischen Sprach- und Kulturwissenschaft, 8), Berlin-Leipzig, Walter de Gruyter & Co.
- Karg A. 1941/1942, *Die Ortsnamen des antiken Venetien und Istrien auf Grund der Quellen gesammelt und sprachlich geordnet*, Wörter und Sachen. Zeitschrift für indogermanische Sprachwissenschaft, Volksforschung und Kulturgeschichte, Neue Folge Band IV/1941-42 (Band 22), pp. 100-128, 166-207.
- Kloekhorst A. 2008, *Etymological Dictionary of the Hittite Inherited Lexicon* (Leiden Indo-European Etymological Dictionary Series, Volume 5), Leiden/Boston, Koninklijke Brill NV.

- Kollmann C. 1998, *Einsilbige Ortsnamen auf -rš und -tš in Südtirol*. Vortrag gehalten an der 26. Österreichischen Linguistentagung (Salzburg, 5.-7. Dezember 1998) [10 S.].
- Kollmann C. 2003, *Der Name Pfuss und sein sprachgeschichtliches und politisches Umfeld*, Der Schlern, 77, Heft 10, pp. 30-46.
- Kollmann C. 2004, *Vorrömische Orts- und Flurnamen in Fließ – mit vergleichenden Beispielen aus dem Tiroler Raum*, in *Fließ Dorfbuch*, Hrsg. R. Klien, Bozen-Innsbruck-Traunstein, Athesia Gruppe, pp. 174-212.
- Krahe H. 1963, *Die Struktur der alteuropäischen Hydronymie*. Vorgetragen in der Plenarsitzung am 27. Juli 1962, ausgegeben am 15. Januar 1963, Abhandlungen der Geistes- und Sozialwissenschaftlichen Klasse der Akademie der Wissenschaften und der Literatur in Mainz, 1962, Nr. 5, pp. 285-342.
- Krahe H. 1964, *Unsere ältesten Flusßnamen*, Wiesbaden, Otto Harrassowitz.
- Kretschmer P. 1943, *Die vorgriechischen Sprach- und Volksschichten (Fortsetzung von Gl. XXVIII 231–278)*, Glotta 30, pp. 84-217.
- Kroonen G. 2013, *Etymological Dictionary of Proto-Germanic* (Leiden Indo-European Etymological Dictionary Series, Volume 11), Leiden-Boston, Brill.
- Kühebacher E. 1995<sup>2</sup>, *Die Ortsnamen Südtirols und ihre Geschichte* (Veröffentlichungen des Südtiroler Landesarchivs. Herausgegeben von der Südtiroler Archivverwaltung im Auftrag des Südtiroler Landesdenkmalamtes). Zweite, überarbeitete Auflage, Band 1, Bozen, Verlagsanstalt Athesia.
- Kühebacher E. 2000, *Die Ortsnamen Südtirols und ihre Geschichte* (Veröffentlichungen des Südtiroler Landesarchivs. Herausgegeben von der Südtiroler Archivverwaltung im Auftrag des Südtiroler Landesdenkmalamtes). Zweite, überarbeitete Auflage, Band 3. *Die Namen der Gebirgszüge, Gipfelgruppen und Einzelgipfel Südtirols. Gesamtregister*, Bozen, Verlagsanstalt Athesia.
- Kurschat (Kuršaitis) A. 1973, *Lietuviškai-Vokiškas Žodynai. Thesaurus Linguae Lituanicae Tomas IV*. Redakcinė Kolegija: W. Wissmann † – E. Hofmann – Bendradarbiaujant A. Kuršaičiu ir H. Krick / *Litauisch-Deutsches Wörterbuch. Thesaurus Linguae Lituanicae Band IV*. Herausgegeben von W. Wissmann † und E. Hofmann – Unter Mitwirkung von A. Kurschat und H. Krick, Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht.
- Kuryłowicz J. 1925, *Sur quelques mots pré-romans à propos de l' à celtique*, in *Mélanges linguistiques offerts à M. Joseph Vendryes par ses amis et ses élèves* (Collection Linguistique publiée par la Société de Linguistique de Paris, XVII), Paris, Librairie Ancienne Édouard Champion, pp. 203-215.
- Lehmann W.P. 1986, *A Gothic Etymological Dictionary*. Based on the Third Edition of *Vergleichendes Wörterbuch der Gotischen Sprache* by S. Feist. With Bibliography Prepared under the Direction of H.-J. J. Hewitt, Leiden, E. J. Brill.

- Leumann M. 1977<sup>6</sup>, *Lateinische Laut- und Formenlehre* (Handbuch der Altertumswissenschaft, Zweite Abteilung, Zweiter Teil, *Lateinische Grammatik*, Erster Band, v. F. Stolz u. J.H. Schmalz, völlig und neu bearbeitet von M. L. u. J.B. Hofmann), München, C.H.Beck'sche Verlagsbuchhandlung.
- LEW* = A. Walde, J. B. Hofmann, *Lateinisches etymologisches Wörterbuch*, Heidelberg, Carl Winter Universitätsverlag, 1938<sup>3</sup>.
- LIV<sup>2</sup>* = *Lexikon der indogermanischen Verben. LIV: Die Wurzeln und ihre Primärstammbildungen* · Unter Leitung von H. Rix und der Mitarbeit vieler anderer bearbeitet von M. Kümmel, Th. Zehnder, R. Lipp, B. Schirmer. Zweite, erweiterte und verbesserte Auflage bearbeitet von M. Kümmel und H. Rix, Wiesbaden, Dr. Ludwig Reichert Verlag, 2001.
- LSI* = *Lessico dialettale della Svizzera italiana* (dir. F. Lurà), cinque volumi, Bellinzona, Centro di dialettopologia e di etnografia, 2004.
- Mann S.E. † 1984-1987, *An Indo-European Comparative Dictionary*, Hamburg, Helmut Buske Verlag.
- Matasović R. 2009, *Etymological Dictionary of Proto-Celtic* (Leiden Indo-European Etymological Dictionary Series, Volume 9), Leiden-Boston, Brill.
- Mayer A. 1959, *Die Sprache der alten Illyrer*. Band II: *Etymologisches Wörterbuch des Illyrischen* · *Grammatik der illyrischen Sprache* (Österreichische Akademie der Wissenschaften, Philosophisch-historische Klasse. Schriften der Balkankommission, Linguistische Abteilung, XVI), Wien, in Kommission bei Rudolf M. Rohrer.
- Mayrhofer M. 1986, *Indogermanische Grammatik*. Begründet von J. Kuryłowicz, Herausgegeben von M. Mayrhofer Band I, Zweiter Halbband [pp. 73-216]: *Lautlehre (Segmentale Phonologie des Indogermanischen)* (Indogermanische Bibliothek, Erste Reihe, Lehr- und Handbücher), Heidelberg, Carl Winter Universitätsverlag.
- Mayrhofer M. 1986-1992, *Etymologisches Wörterbuch des Altindoarischen* (Indogermanische Bibliothek. 2. Reihe, Wörterbücher). Erster Teil: *Ältere Sprache*, Band I (= Lieferungen 1-10): *A-DH; Nachträge und Berichtigungen zu Band I*, Heidelberg, Carl Winter · Universitätsverlag.
- Mayrhofer M. 1992-1996, *Etymologisches Wörterbuch des Altindoarischen* (Indogermanische Bibliothek. 2. Reihe, Wörterbücher). Erster Teil: *Ältere Sprache*, Band II (= Lieferungen 11-20): *N-H; Nachträge und Berichtigungen zu Band II*, Heidelberg, Carl Winter · Universitätsverlag.
- Meiser G. 1986, *Lautgeschichte der umbrischen Sprache*, Innsbruck, Institut für Sprachwissenschaft der Universität Innsbruck.
- Melchert H.C. 1994, *Anatolian Historical Phonology* (Leiden Studies in Indo-European 3), Amsterdam-Atlanta, GA, Editions Rodopi.

- Meyer-Lübke W. 1935<sup>3</sup>, *Romanisches etymologisches Wörterbuch* (Sammlung romanischer Elementar- und Handbücher, dritte Reihe: Wörterbücher). Dritte, vollständig neubearbeitete Auflage, Heidelberg, 1968 Carl Winter · Universitätsverlag, gegr. 1822, GmbH.
- Monier-Williams Sir M. 1899, *A Sanskrit-English Dictionary Etymologically and Philologically Arranged with Special Reference to Cognate Indo-European Languages*, New Edition, Greatly Enlarged and Improved with the collaboration of Professor E. Leumann of the University of Strassburg, Professor [C.] Cappeller of the University of Jena, And Other Scholars, Oxford, Oxford University Press.
- Neri S. 2017a, *Lat. umbra und Verwandtes*, in *Miscellanea Indogermanica. Festschrift für José-Luis García Ramón zum 65. Geburtstag*. Herausgegeben von I. Hajnal, D. Kölligan und K. Zipser (Innsbrucker Beiträge zur Sprachwissenschaft), Innsbruck, Institut für Sprachen und Literaturen der Universität Innsbruck, Bereich Sprachwissenschaft, pp. 561-574.
- Neri S. 2017b, Wetter. *Etymologie und Lautgesetz* (Culture Territori Linguaggi – 14), Perugia, Università degli Studi di Perugia.
- Nussbaum A.J. 1976, *Caland's "Laws" and the Caland System*, Diss. Harvard, *prō mānūscīptō*.
- Ölberg H.M. 1963, *Die Erforschung der vorrömischen Sprachen Tirols auf Grund der Toponomastik*, in D.P. Blok (Ed.), *Proceedings of the Eighth International Congress of Onomastic Sciences* (Amsterdam, August 26th-31th [sic] 1963), The Hague-Paris, Mouton, pp. 352-357.
- Ölberg H.M. 1971, *Illyrisch, Alteuropäisch, Breonisch*, in W. Meid, H.M. Ölberg, H. Schmeja (Hrsg.), *Studien zur Namenkunde und Sprachgeographie. Festschrift für Karl Finsterwalder zum 70. Geburtstag* (Innsbrucker Beiträge zur Kulturwissenschaft, Band 16), Innsbruck, Auslieferung durch das Sprachwissenschaftliche Institut der Leopold-Franzens-Universität, pp. 47-59.
- Olivieri D. 1903, *Studi sulla toponomastica veneta*, Studi Glottologici Italiani 3, pp. 49-216.
- Olivieri D. 1914, *Toponomastica veneta, Saggio di una illustrazione generale della Toponomastica Veneta*, Città di Castello, Casa Editrice S. Lapi.
- Olivieri D. 1961<sup>2</sup> [1962], *Toponomastica veneta*, 2<sup>a</sup> ed., riveduta e aggiornata dall'Autore, corredata di 4 tavole topografiche, del *Saggio di una illustrazione generale della Toponomastica Veneta* (Città di Castello 1914), Venezia-Roma, Istituto per la collaborazione culturale (Fondazione Giorgio Cini, Centro di Cultura e Civiltà, Scuola di S. Giorgio per lo studio della Civiltà Veneziana, Istituto di Lettere, Musica e Teatro).
- Olivieri D. 1961<sup>2b</sup>, *Dizionario di toponomastica lombarda. Nomi di comuni, frazioni, casali, monti, corsi d'acqua, ecc. della Regione Lombarda, studiati in rapporto alla lo-*

- ro origine.* Seconda Edizione riveduta e completata (Biblioteca Italiana di Opere di Consultazione diretta da Fernando Palazzi), Milano, Casa Editrice Ceschina.
- Olivieri R. † 2013 [1972], *Relitti lessicali e onomastici liguri negli Autori e nei documenti classici*, a cura di L. Busetto, Milano, Qu.A.S.A.R.
- Olsen B.A. 1999, *The Noun in Biblical Armenian. Origin and Word-Formation with special emphasis on the Indo-European heritage*, Berlin-New York, Mouton de Gruyter.
- Orel V. 1998, *Albanian etymological dictionary*, Leiden-Boston-Köln, E. J. Brill.
- Orel V. 2000, *A concise Historical Grammar of the Albanian Language. Reconstruction of Proto-Albanian*, Leiden-Boston-Köln, Brill.
- Orel V. 2003, *A Handbook of Germanic Etymology*, Leiden-Boston, Brill.
- Pape W., Benseler G. 1911, *Wörterbuch der griechischen Eigennamen*, Dritte Auflage, Braunschweig, Friedr. Vieweg & Sohn.
- Paulis G. 1987, *I nomi di luogo della Sardegna I*, Sassari, Carlo Delfino editore.
- Pellegrini G.B., Prosdocimi A.L. 1967, *La lingua venetica* vol. I – *Le iscrizioni a cura di G.B. Pellegrini / A.L. Prosdocimi*; vol. II – *Studi a cura di A.L. Prosdocimi*, Padova, Istituto di Glottologia dell'Università di Padova; Firenze, Circolo Linguistico Fiorentino.
- Petracco Sicardi G. 1977, *Il Frignano e i «Ligures Friniates Briniates»*, in *Pavullo e il Medio Frignano. Atti e Memorie del Convegno di Studi tenuto a Pavullo il 2-3 ottobre 1976*, Modena, Deputazione di Storia Patria per le Antiche Province Modenesi, Aedes Muratoriana [2 voll.], pp. 9-19.
- Petracco Sicardi G. 1981, *La toponomastica preromana e romana della Liguria*, in G. Petracco Sicardi, R. Caprini, *Toponomastica storica della Liguria*, Genova, Sagep, pp. 7-82.
- Pieri S. 1898, *Toponomastica delle Valli del Serchio e della Lima*, Torino, Casa Editrice Ermanno Loescher.
- Pieri S. 1919, *Toponomastica della Valle dell'Arno*, Roma, Tipografia della R. Accademia dei Lincei.
- Pieri S. 1969, *Toponomastica della Toscana meridionale (valli della Fiora, dell'Ombrone, della Cècina e fiumi minori) e dell'Arcipelago toscano*, Siena, Accademia Senese degli Intronati.
- Poccetti P. 2012, *Il nome di Perugia*, in G. Bonamente (a cura di), Augusta Perusia. *Studi storici e archeologici sull'epoca del bellum Perusinum* (Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Scienze Storiche, Studi di Storia e di Storiografia 15 [41]), Selci-Lama (Perugia), Editrice «Pliniana», pp. 185-208.
- Prosdocimi A.L. 1969, *Lituano ėžeras, latino Egeria*, Studi Baltici 10, pp. 130-142.
- Quin E.G. 1983<sup>2</sup> (*General Editor*, 1953-1975), *Dictionary of the Irish Language Based Mainly on Old and Middle Irish Materials*, Compact Edition, Dublin, Royal Irish Academy.

- Rasmussen J.E. 1989, *Studien zur Morphophonemik der indogermanischen Grundsprache*, Innsbruck, Institut für Sprachwissenschaft der Universität.
- Rasmussen J.E. 1992-1999, *Contributions to the Understanding of Lithuanian Metatony*, Copenhagen Working Papers in Linguistics 2, 1992, pp. 79-89, reprinted in Rasmussen 1999, pp. 541-550.
- Rasmussen J.E. 1999, *Selected Papers on Indo-European Linguistics. With a Section on Comparative Eskimo Linguistics (I-II)*, Copenhagen, Museum Tusculanum Press · University of Copenhagen.
- Ribezzo F. 1927, *Le origini etrusche nella toponomastica. Fatti, fonti, metodi*, SE 1, pp. 313-326.
- Rohlfs G. 1949, *Historische Grammatik der Italienischen Sprache und ihrer Mundarten* (Bibliotheca Romanica, Series prima: Manualia et Commentationes, V). Band I: *Lautlehre*, Bern, A. Francke AG. Verlag [trad. it. di S. Persichino, interamente riveduta dall'autore e aggiornata al 1966, *Grammatica storica della lingua italiana e dei suoi dialetti* (Manuali di letteratura, filologia e linguistica 3). I. *Fonetica*, Torino, Giulio Einaudi editore s. p. a.].
- Rohlfs G. 1974, *Dizionario toponomastico e onomastico della Calabria. Con prontuario filologico-geografico della Calabria* (Linguistica e dialetti n. 1), Ravenna, Angelo Longo Editore, 1974.
- Ronzitti R. 2001 [2003], *Ai pakvá- 'cotto': riflessioni sulla funzione del suffisso \*-wo- primario nelle lingue indoeuropee (con particolare riferimento al vedico)*, Indologica Taurinensia. Official Organ of the International Association of Sanskrit Studies, Volume XXVII, pp. 179-213.
- Ronzitti R. 2006, *I derivati in \*-mo- della lingua vedica* (Saṃhitā e Brāhmaṇa) (Linguaggi e culture: studi e ricerche, Nr. 4), Perugia, Guerra Edizioni.
- Santamaria A. ms., *Greek outcome of Indo-European of sibilant + stop: evidence for an aspiration law*, → Glotta, Zeitschrift für griechische und lateinische Sprache.
- Schrijver P. 1991, *The Reflexes of the Proto-Indo-European Laryngeals in Latin* (Leiden Studies in Indo-European 2), Amsterdam-Atlanta (Georgia), Editions Rodopi B.V.
- Schulze W. 1904, *Zur Geschichte lateinischer Eigennamen*, Abhandlungen der königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Philologisch-Historische Klasse, Neue Folge Band V Nro. 5, Berlin, Weidmannsche Buchhandlung.
- Schumacher S. 1992, *Die rätischen Inschriften. Geschichte und heutiger Stand der Forschung* (IBK Sonderheft 79), Innsbruck, Verlag des Instituts für Sprachwissenschaft der Universität Innsbruck (/ Archaeolingua Budapest).
- Schumacher S. 2004, *Die keltischen Primärverben. Ein vergleichendes, etymologisches und morphologisches Lexikon*. Unter Mitarbeit von B. Schulze-

- Thulin und C. aan de Wiel (Innsbrucker Beiträge zur Sprachwissenschaft Band 110), Innsbruck, Institut für Sprachen und Literaturen der Universität Innsbruck, Abteilung Sprachwissenschaft.
- Schürr D. 2001, *Tagusens und so weiter*, Der Schlern, 75, pp. 135-145.
- Schürr D. 2002, *Weiteres zu Burgeis, vorrömischen Ortsnamen und ihrer Herkunft*, Der Schlern, 76/4, pp. 39-49.
- Schürr D. 2005, *Tiroler Toponyme und das Zeugnis venetischer Inschriften*, Beiträge zur Namenforschung, Neue Folge, 40, pp. 425-451.
- Schürr D. 2005-2006, *Feltre, Pfelders, Feldthurns und das Zeugnis rätscher Inschriften*, Archivio per l'Alto Adige, 99-100, pp. 381-403.
- Schürr D. 2006, *Namen am Nordrand der Alpen. Die ältesten literarischen Zeugnisse zur Sprachengeschichte des Tiroler Raumes und überlebende Toponyme*, Ladinia, 30, pp. 145-184.
- Schürr D. 2008, *Zur Deutung Nordtiroler Ortsnamen: Tradition und Revision*, Zeitschrift für romanische Philologie, 124, pp. 531-547.
- Schürr D. 2008-2009, *Der Tartscher Bichl und die Deutung von Ortsnamen im Obervintschgau*, Österreichische Namenforschung 36/3, pp. 53-83.
- Schürr D. 2009, *Zu drei Ortsnamen im Unterinntal*, Beiträge zur Namenforschung, Neue Folge, 44, pp. 267-278.
- Schürr D. 2010, *Von Nauders und womöglich verwandten Namen*, Beiträge zur Namenforschung, Neue Folge, 45, pp. 389-403.
- Schürr D. 2012, *Aus welcher Sprache stammt der Ortsname Brixen?*, in G. Borghello, V. Orioles (a cura di), *Per Roberto Gusmani 1. Linguaggi, culture, letterature; 2. Linguistica storica e teorica. Studi in ricordo*, Udine, Forum Editrice Universitaria Udinese, pp. 435-450.
- Schürr D. 2014, *Etymologische Bemühungen um Fritzens (Nordtirol)*, Beiträge zur Namenforschung, Neue Folge, 49, pp. 193-219.
- Schürr D. 2018, Besprechung von P. Anreiter, *Nordtiroler Namen keltischer Herkunft*, Wien: Praesens Verlag, 2016, 116 Seiten, 6 Kartenskizzen, 8 Abbildungen von Kartenausschnitten, Beiträge zur Namenforschung, 53/3, pp. 365-373.
- Skeat W.W. 1893<sup>2</sup>, *An Etymological Dictionary of the English Language*, Oxford, at the Clarendon Press; New York, Macmillan and Co.
- Skeat W.W. 1910<sup>4</sup>, *A Concise Etymological Dictionary of the English Language*, New and corrected impression, Oxford, at the Clarendon Press.
- Smoczyński W. 2007, *Lietuvių kalbos etimologinis žodynas/ Słownik etymologiczny języka litewskiego*, Vilnius/Wilno, Vilniaus Universitetas Filologijos Fakultetas/Uniwersytet Wileński Wydział Filologiczny.
- Stokes W., Bezzemberger A. 1894, *Urkeltischer Sprachschatz (Vergleichendes Wörterbuch der Indogermanischen Sprachen* von A. Fick. Vierte Auflage

- bearbeitet von A. Bezzengerer, A. Fick und W. Stokes. Zweiter Theil. *Wortschatz der Keltischen Spracheinheit* von W. Stokes und A. Bezzengerer), Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht's Verlag.
- Stüber K. 2002, *Die primären s-Stämme des Indogermanischen*, Wiesbaden, Dr. Ludwig Reichert Verlag.
- Szemerényi O. 1974, *A Gaulish dedicatory formula. For Michel Lejeune*, Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung auf dem Gebiete der indo-germanischen Sprachen, 88, pp. 246-286.
- Thomas R.J. (golygydd) 1950-1967, *Geiriadur Prifysgol Cymru / A Dictionary of the Welsh Language*. Cyfrol I: *A-Ffysur*, Cyhoeddwyd ar ran Bwrdd Gwybodau Celtaidd Prifysgol Cymru, Caerdydd, Gwasg Prifysgol Cymru.
- Thomas R.J., Bevan G.A. (golygyddion) 1968-1987, *Geiriadur Prifysgol Cymru / A Dictionary of the Welsh Language*. Cyfrol II: *G-Llyys*, Cyhoeddwyd ar ran Bwrdd Gwybodau Celtaidd Prifysgol Cymru, Caerdydd, Gwasg Prifysgol Cymru.
- Tremblay X. 2003, *La déclinaison des noms de parenté en -ter- en indo-européen* (Innsbrucker Beiträge zur Sprachwissenschaft, Hauptreihe, Band 106), Innsbruck, Institut für Sprachen und Literaturen der Universität Innsbruck, Abteilung Sprachwissenschaft.
- Trubačev O.N. [Трубачев, О.Н.] 1974, *Этимологический словарь славянских языков. Праславянский лексический фонд*. Выпуск 1 (A — \*besědlyivъ) (Академия Наук СССР – Институт русского языка), Москва, Издательство «Наука» [*Etimologičeskij slovar' slavjanskich jazykov. Praslavjanskij leksičeskij fond*. Vypusk 1 (A — \*besědlyivъ) (Akademija Nauk SSSR – Institut russkogo jazyka), Moskva, Izdatel'stvo «Nauka»].
- Trubačev O.N. [Трубачев, О.Н.] 1975, *Этимологический словарь славянских языков. Праславянский лексический фонд*. Выпуск 2 (\*bez — \*bratъ) (Академия Наук СССР – Институт русского языка), Москва, Издательство «Наука» [*Etimologičeskij slovar' slavjanskich jazykov. Praslavjanskij leksičeskij fond*. Vypusk 2 (\*bez — \*bratъ) (Akademija Nauk SSSR – Institut russkogo jazyka), Moskva, Izdatel'stvo «Nauka»].
- Trubačev O.N. [Трубачев, О.Н.] 1976, *Этимологический словарь славянских языков. Праславянский лексический фонд*. Выпуск 3 (\*bratъсь — \*сырky) (Академия Наук СССР – Институт русского языка), Москва, Издательство «Наука». [*Etimologičeskij slovar' slavjanskix jazykov. Praslavjanskij leksičeskij fond*. Vypusk 3 (\*bratъсь — \*сырky) (Akademija Nauk SSSR – Institut russkogo jazyka), Moskva, Izdatel'stvo «Nauka»].
- Untermann J. 2000, *Wörterbuch des Oskisch-Umbrischen* (Indogermanische Bibliothek · Erste Reihe: Lehr- und Handbücher. *Handbuch der italienischen Dialekte* · III. Band), Heidelberg, Universitätsverlag C. Winter.

- Vendryes J., Bachellery É., Lambert P.-Y. 1974, *Lexique étymologique de l'irlandais ancien – Lettres R S* par les soins de É. Bachellery et P.-Y. Lambert, Dublin, Dublin Institute for Advanced Studies; Paris, Centre National de la Recherche Scientifique.
- Vendryes J., Bachellery É., Lambert P.-Y. 1980, *Lexique étymologique de l'irlandais ancien – Lettre B* par les soins de É. Bachellery et P.-Y. Lambert, Dublin, Dublin Institute for Advanced Studies; Paris, Centre National de la Recherche Scientifique.
- Vigolo M.T. 2005, *Annotazioni etimologiche sul lessico del ladino cadorino arcaico*, in *Itinerari Linguistici Alpini · Atti del Convegno di Dialettologia in onore del prof. Remo Bracchi* (Bormio, 24.-25. settembre 2004) a cura di M. Pfister, G. Antonioli (Atti e documenti - 1), Tirano-Grosio, IDEVV - Istituto di Dialettologia e di Etnografia Valtellinese e Valchiavennasca, pp. 123-134.
- Von Wartburg W. 1950, *Französisches Etymologisches Wörterbuch. Eine darstellung des galloromanischen sprachschatzes [sic]*, 5. Band, J-L, Basel, Helbing & Lichtenhahn.
- Wackernagel J. 1905, *Altindische Grammatik II*, 1. *Einleitung zur Wortlehre. Nominalkomposition*. Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht.
- Walde A., Pokorny J. 1927, *Vergleichendes Wörterbuch der indogermanischen Sprachen* herausgegeben und bearbeitet von Julius Pokorny, II. Band, Berlin und Leipzig, Walter de Gruyter & Co.
- Ward A. 1996<sup>2</sup>, *A Checklist of Proto-Celtic Lexical Items*, prō m. s., revised.
- Weiss M. 2017, *An Italo-Celtic Divinity and a Common Sabellic Sound Change*, Classical Antiquity 36 (2), pp. 370-389.
- Widmer P. 2004, *Das Korn des weiten Feldes. Interne Derivation, Derivationskette und Flexionsklassenhierarchie: Aspekte der nominalen Wortbildung im Urindogermanischen* (Innsbrucker Beiträge zur Sprachwissenschaft, Band 111), Innsbruck, Institut für Sprachen und Literaturen der Universität Innsbruck.
- Wodtko D.S., Irslinger B.[S.], Schneider C. 2008, *Nomina im Indogermanischen Lexikon*, Heidelberg, Universitätsverlag Winter Heidelberg GmbH.
- Wood, F.A. 1926 [1927], *Post-Consonantal w in Indo-European (Language Monographs Number 3, December, 1926)*, Philadelphia, Linguistic Society of America.
- Zair N. 2012 *The Reflexes of the Proto-Indo-European Laryngeals in Celtic* (Brill's Studies in Indo-European Languages & Linguistics Volume 7), Leiden-Boston, Brill.
- Zamboni A. 1978, *Il siculo*, in Prosdocimi A.L. (a cura di), *Lingue e dialetti dell'Italia antica* (Pallottino M., Cristofani M., *Popoli e civiltà dell'Italia antica*, Volume VI), Roma (- Padova), Biblioteca di Storia Patria a cura dell'Ente per la diffusione e l'educazione storica, pp. 949-1012.