

MAREK MAJER

## POCHODZENIE PRASŁOWIAŃSKIEGO \*čbjb ‘CZYJ’

COBISS: 1.01

## Izvor praslovanskega \*čbjb ‘čigav’

Članek prinaša novo razlago izolirane praslovanske besede \*čbjb ‘čigav’. Leksem se razlaga s tematično izpeljavo (na \*-o-) iz praindoevropskega \*k<sup>w</sup>i-h<sub>1</sub> ‘s kom/čim’ (or. ed. h \*k<sup>w</sup>i- ‘kdo/kaj’), torej: pide. \*k<sup>w</sup>i-h<sub>1</sub>-o ‘tak, ki je s kom/čim’ > ‘čigav’ > psl. \*čbjb. Struktura izpeljanke je primerljiva z novo razlago pide. \*h<sub>2</sub>ep-i ‘v vodi’ → \*h<sub>2</sub>ep-i-o- ‘tak, ki je v vodi’ > ved. *ápiya-* ‘isto’.

Ključne besede: praslovanski, čigav, zaimek, morfologija, etimologija

## The origin of Proto-Slavic \*čbjb ‘whose’

This article proposes a new analysis of the isolated Proto-Slavic word for ‘whose’, \*čbjb. The lexeme is explained as a simple thematic derivative (in \*-o-) from PIE \*k<sup>w</sup>i-h<sub>1</sub> ‘with whom/what’ (instrumental singular of \*k<sup>w</sup>i- ‘who/what’); thus: post-PIE \*k<sup>w</sup>i-h<sub>1</sub>-o- ‘being with whom/what’ > ‘whose’ > PS. \*čbjb. The structure is comparable to derivatives such as PIE \*h<sub>2</sub>ep-i ‘in water’ → \*h<sub>2</sub>ep-i-o- ‘being in water’ > Ved. *ápiya-* ‘idem’.

Keywords: Proto-Slavic, whose, pronoun, morphology, etymology

## 1 PRASŁOWIAŃSKIE \*čbjb ‘CZYJ’ I DOTYCHCZASOWE OBJAŚNIENIA

- 1.1 W języku psł. w roli zaimka dzierżawczego pytajnego ‘czyj’ (a także odpowiadającego mu zaimka względnego i nieokreślonego) funkcjonował – w pełni odmienny przez przypadki, liczby i rodzaje – leksem \*čbjb \*čbjja \*čbjje, widoczny na przykład w scs. *čii*, sbch. *čijī*, stę. przestarzałe *čij*,<sup>1</sup> ros. *чей č’ja č’je*, pol. *czyj* (stpol. *czej*), głuź. *čejj*, cz. *čí* itp. (pełny materiał zob. Vaillant 1958: 465–470; Kopečný ESSJ-SGZ: 129–130; SP 2: 308–309; ÈSSJa 4: 140–141; ESJS 2: 107).
- 1.2 Nawet pobieżna lektura powyższych prac pokazuje, że leksem \*čbjb bynajmniej nie uchodzi w literaturze za zagadkowy. I rzeczywiście, jego ostateczna podstawa słowotwórcza nie budzi najmniejszych wątpliwości: jest nią (podobnie jak dla innych psł. zaimków pytajnych) pie. pierwiastek zaimka pytajnego \*k<sup>w</sup>-, tworzący tematy \*k<sup>w</sup>o-, \*k<sup>w</sup>e- oraz \*k<sup>w</sup>i-.<sup>2</sup> Zwraca jednak uwagę fakt, iż psł. \*čbjb nie posiada

1 SSKJ; dziś literackie *čigáv*; zob. § 4.3.

2 Co do \*k<sup>w</sup>o-, por. na przykład wed. *ká-*, goc. *hxas*, psł. \*k<sup>w</sup>(to) ‘kto’; co do \*k<sup>w</sup>i-, por. na przykład łac. *quis*, gr. *τίς* ‘kto’, PS. \*č<sup>w</sup>(to) ‘co’. Dystrybucja wariantów jest niejasna i stanowi w indoeuropeistyce starą zagadkę. Obszerny materiał, analiza i literatura por. Dunkel LIPP 2: 452–479.

dokładnego odpowiednika w innych językach indoeuropejskich. Tu należy z całą stanowczością podkreślić, iż psł. \*čbjb nie może być traktowane jako identyczne lub niemal identyczne z łac. *cuius* ‘czyj’ (starsze *quouis*; od najdawniejszych czasów również odmieniane *cuius, cuia, cuium*) oraz gr. *ποῖος, ποῖα, ποῖον* ‘który’. Obie te formy są najprawdopodobniej oparte na przekształceniu pie. \*k<sup>w</sup>o-syo, czyli GEN.SG zaimka pytajnego \*k<sup>w</sup>o- (por. wed. *kásya* ‘kogo’).<sup>3</sup> Traktowanie tych wyrazów jako (niemal) dokładnych odpowiedników psł. \*čbjb (tak np. Vasmer ÈSRJa 4: 323–324 i wielu innych autorów) jest zatem niemożliwe, gdyż fonologicznie są one nie do pogodzenia (sekwencja pie. \*-sy- dałaby oczywiście w psł. inny rezultat).

1.3 Należy więc uznać, że psł. \*čbjb kontnuuje nie formę odziedziczoną z pie.,<sup>4</sup> a jakąś przed-psł. innowację. Nie jest to wniosek nieoczekiwany, gdyż – w przeciwieństwie do psł. – dla języka pie. nie da się zrekonstruować osobnego leksemu odpowiedzialnego za wyrażanie znaczenia ‘czyj’: w tej funkcji używano zapewne GEN.SG i innych form przypadkowych zaimków pytajnych ‘kto/co’. Analiza etymologiczna psł. \*čbjb musi więc założyć rekonstrukcję innowacyjnej, post-pie. formy, niezaświadczonej nigdzie indziej poza sł. Przy tego rodzaju procedurze niezwykle ważne jest, aby punkt wyjścia oraz wszystkie mechanizmy derywacyjne i stadia pośrednie zostały określone tak precyzyjnie, jak to tylko możliwe.

1.4 Zakładając regularny rozwój fonologiczny (i ignorując niewątpliwie innowacyjną morfologię typu GEN.SG na \*-ogo zamiast \*-a, zapożyczoną z innych zaimków<sup>5</sup>), psł. \*čbjb można sprowadzić do hipotetycznych form (post-)pie. takich jak:

- (a) \*k<sup>w</sup>iyó-
- (b) \*k<sup>w</sup>iho-<sup>6</sup>
- (c) \*k<sup>w</sup>eyó-<sup>7</sup>

1.5 Analizy zawarte w większości słowników etymologicznych nie są jednak zbyt szczegółowe i ograniczają się zwykle do uznania psł. \*čbjb za derywat od rdzenia pytajnego na \*k<sup>w</sup>-, zawierający przyrostek taki jak \*-yo- lub \*-iyó- (np. SP 2: 309). Z kolei próby objaśnień wewnątrzsłowiańskich, jak np. założenie derywacji typu \*vorgb ‘wróg’ → \*voržbjb ‘wroga, wraży’ od podstawy zaimka \*kb(to) ‘kto’

3 Zob. Dunkel LIPP 2: 456 oraz Weiss 2009: 351. Jak zaznacza listownie Jeremy Rau, jeśli chodzi o gr. *ποῖος*, wyprowadzenie tej formy z przekształcenia pie. \*k<sup>w</sup>o-syo jest nieco trudniejsze, gdyż pie. \*-osyo nie dawało gr. -oio we wszystkich dialektach. Mimo to, bezpośrednio połączenie z psł. \*čbjb pozostaje tu niemożliwe.

4 Można nadmienić, iż Derksen EDSIL, leksykon odziedziczonej leksyki psł., nie zawiera zaimka \*čbjb.

5 Zob. też § 4.4, § 4.5

6 Z bśł. ‘hiatem laryngalnym’, zob. Smoczyński 2003.

7 Jeśli zgodzić się z (dość szeroko przyjmowanym) regularnym rozwojem pie. \*eyV- > psł. \*-bjV- (a nie psł. \*-ejV-); zob. Vaillant 1950: 110–111. Przykład: psł. \*vbjetb ‘wije’ < \*weyeti < pie. \*weyh-e-ti.

(Meillet 1905: 377), następczą problemów formalnych. Dołączenie sufiksu *\*-yo-* lub *\*-iyo-* bezpośrednio do rdzenia zaimkowego o strukturze C- byłoby operacją precedensową zarówno w epoce psł. jak i pie.<sup>8</sup>

- 1.6 Wyjaśnień takich jak opisane powyżej nie da się oczywiście wykluczyć całkowicie: na pewną ilość nieoczekiwanych, nietypowych lub przynajmniej trudnych do objaśnienia derywatów natrafiamy w każdym właściwie języku. W analizie etymologicznej wskazane jest jednak poleganie, w całym ciągu derywacyjnym, na elementach i procesach dających się uzasadnić niezależnie od reszty objaśnienia. Czy da się zatem zrekonstruować taką trajektorię dla psł. formy *\*čbjb* i jej ewentualnych (post-)pie. źródeł w rodzaju *\*k<sup>w</sup>iyo-*, *\*k<sup>w</sup>iho-* lub *\*k<sup>w</sup>eyo-*?

## 2 KU ALTERNATYWNEJ ANALIZIE

- 2.1 W pie. i wczesnych językach ie. podstawą przymiotników derywowanych prostym sufiksem tematycznym *\*-o-* były często różne elementy typu adverbialnego lub wręcz paradygmatyczne formy przypadkowe rzeczowników<sup>9</sup> (mówimy tu o zjawisku tzw. hipostazy<sup>10</sup>). Poniżej podano przykłady takich derywatów, gdzie bazą są formy utworzone za pomocą partykuł przysłówkowych o znaczeniu zbliżonym<sup>11</sup> do paradygmatycznych form przypadkowych, np. lokatywnego *\*-er* lub instrumentalnego *\*-b<sup>hi</sup>i*:

- (a) pie. *\*nok<sup>w</sup>t-* ‘noc’ → *\*nok<sup>w</sup>t-er* ‘w nocy’ (por. dalszy derywat gr. *νύκτωρ* ‘w nocy’) → hipostaza *\*nok<sup>w</sup>t-er-o-* ‘będący w nocy’ > ‘nocny’ > gr. *νυκτερός* ‘ts.’ (Rau 2007: 289)
- (b) pie. *\*wih-* ‘siła’ → *\*wih-b<sup>hi</sup>i* ‘(z) siłą’ (gr. *ἰφι* ‘ts.’) → hipostaza *\*wih-b<sup>hi</sup>i-o-* ‘będący z siłą, charakteryzujący się siłą’ > ‘silny’ > gr. *ἰφίος* ‘ts.’ (Höfler 2017: 84)

- 2.2 Typologicznie rzecz biorąc, dla tego rodzaju derywatów odprzysłówkowych można wskazać liczne paralele we współczesnych językach słowiańskich. Dla przykładu można tu wymienić słoweński formant odprzysłówkowy *-šnji*, widoczny w elementach takich jak *včérāj* ‘wczoraj’ → *včérājšnji* ‘wczorajszy’ lub *tâm(kaj)* ‘tam’ → *tâmkajšnji* ‘tamtejszy’.<sup>12</sup> Tę przykładową paralelę (tego

8 Występującej szczątkowo w językach ie. postaci *\*tyo-* ‘ten’ z pewnością nie można uznać za derywat tego rodzaju od podstawy zaimka wskazującego *\*t-*; por. argumentację w Dunkel LIPP 2: 770–771 z dalszą lit.

9 Por. § 2.4 poniżej.

10 O tym terminie i jego użyciu w językoznawstwie ie., oraz o naturze omawianych tu procesów, por. najogólniej Widmer 2008: 620. Dalsza obszerna bibliografia w Höfler 2017: 27.

11 Wymienione poniżej morfemy nigdy nie zostały w pełni zintegrowane z systemem fleksyjnym pie.

12 Jak widać, podane tu polskie odpowiedniki również pokazują ten sam proces, z etymologicznie spokrewnionym, mniej złożonym sufiksem *-szy*.

rodzaju wypadków znajdziemy oczywiście w językach słowiańskich o wiele więcej) można też zastosować do wielu kolejnych procesów omówionych w niniejszym artykule.

- 2.3 W pie. i starych językach ie. derywacja za pomocą prostego sufiksu tematycznego \*-o- nie była jedynym sposobem tworzenia derywatów odprzysłówkowych. Przymiotniki są także tworzone od przysłówek za pomocą przyrostków takich jak \*-no- (por. łac. *super* ‘ponad’ → *supernus* ‘górnny, wyższy’) i wielu innych.<sup>13</sup>
- 2.4 Jak już wspomniano w § 2.1, niezależnie od zastosowanego sufiksu, omawiane procesy mogły także działać na paradygmatycznych formach przypadkowych. Por. poniższe przykłady:
- (a) pie. \**h<sub>2</sub>ep-* ‘woda’ → \**h<sub>2</sub>ep-i* ‘woda.LOC.SG, w wodzie’ → hipostaza \**h<sub>2</sub>ep-i-o-* ‘będący w wodzie’ > wed. *ápiya-* ‘ts.’
  - (b) pie. \**wet-* ‘okres czasu, rok’ → \**wet-es* ‘rok.GEN/ABL, w ciągu roku’ (temporalne użycie GEN lub ABL) → hipostaza \**wet-s-o-* ‘mający rok’ > wed. *vatsá-* ‘ciele’ (Vine 2009)
  - (c) pie. \**trey-(es)* ‘3’ → \**tri-su* ‘3.LOC, w 3’ (wed. *trišú* ‘w 3’, lit. dial. *trisu* ‘w 3 osoby’) → hipostaza \**tri-sw-o-* ‘będący w 3 częściach’ > aw. *θrišuu-* ‘trzecia część’, gr. θριών ‘liść figowy’ (nazywany tak z powodu trójdzielnej struktury) (Sommer 1905: 57–58)<sup>14</sup>
- 2.5 Co do typologicznych paraleli we współczesnych językach słowiańskich (por. § 2.2), zachowanie morfologii fleksyjnej (np. wykładników przypadku) w podstawie derywacyjnej nie jest w słowiańszczyźnie zjawiskiem typowym, choć i tu przykładów nie brakuje. Por. wypadki takie jak \**pri tomь* ‘przy tym’ (przyimek + LOC.SG zaimka wskazującego \**tb* ‘ten’) → adi. \**pritom-ьnb* ‘obecny, przytomny’ lub choćby strukturę zaimków dzierżawczych takich jak sbch. *njǐhov*, słu. *njǐhov*, mac. *niven*, bg. *těhen* ‘ich, their’, derywowanych od form \*(*n*)*jixь*, \**těxь*, czyli GEN.PL odpowiedniego zaimka osobowego/wskazującego.<sup>15</sup>

13 Ciekawe i bardzo ważne są także wypadki derywacji wstecznej wiodącej do postaci atematycznych (które jednak nie są tu bezpośrednio porównywalne i nie ma potrzeby bliższego ich omawiania). Por. np. Nussbaum 1986: 189–194 i *passim*, Widmer 2008: 620 i *passim*, z dalszą lit.

14 Zob. Majer 2017 co do próby rekonstrukcji kolejnych derywatów utworzonych od form lokatywnych liczebników głównych: np. pie. \**penk<sup>w</sup>e* ‘5’ → \**penk<sup>w</sup>e-r* ‘w 5, w grupie 5’ → hipostaza \**penk<sup>w</sup>-er-o-* ‘pięciokrotny, składający się z 5 części, itp.’ >> lit. *penkeri* ‘5 (liczebnik używany z *pluralia tantum*)’, >> psł. \**pęterь* ‘pięciokrotny, składający się z 5 części, itp.’; dalszy derywat: \**pēnk<sup>w</sup>-r-ó-* ‘należący do zestawu 5 części, występujący w grupach po 5’ > pgerm. \**fingraz* ‘palec’, itd.

15 Warto też wspomnieć o występowaniu zjawiska hipostazy z poziomu składniowego, obejmującej elementy takie jak przysłówki czy partykuły; por. \**orz go (j)ęti* ‘rozróżnić, zrozumieć’ (czasownik \*(*j*)ęti ‘wziąć’ poprzedzony przysłówkiem/przedrostkiem werbalnym \**orz* oraz partykułą wzmacniającą \**go*) → adi. \**orz-go-(j)ęťьnb* >> sbch. *rǎzgovětan* ‘jasny, rozumiały’ (zob. Bjeletić 2012).

- 2.6 Wydaje się więc prawdopodobne, iż elementem poprzedzającym sufiks *\*-o-* w potencjalnym *\*k<sup>w</sup>ih-o-*, *\*k<sup>w</sup>i(y)-o-* lub *\*k<sup>w</sup>ey-o-* była jakaś forma przysłówkowa. Mogłaby ona bazować na paradygmatycznej formie przypadkowej lub wręcz być z taką formą tożsama. Dla ugruntowania takiej etymologii należałoby wykazać istnienie formy adverbialnej w rodzaju pie. *\*k<sup>w</sup>ih*, *\*k<sup>w</sup>ey* etc., która mogłaby być podstawą słowotwórczą derywatu odzwierciedlonego w psł. *\*čbjb*.
- 2.7 Takim tokiem rozumowania, doskonalszym pod względem formalnym niż te przedstawione powyżej w § 1.5, podążał Hujer 1909 (jego wyjaśnienie przyjęte jest też, z pewnymi modyfikacjami, na przykład w ÈSSJa 4: 140). Jako punkt wyjścia przyjmuje on formę LOC.SG *\*k<sup>w</sup>e-y* ‘gdzie’. Na rekonstrukcję tej ostatniej formy, składającej się z rdzenia zaimka pytajnego w postaci *\*k<sup>w</sup>e-* (zob. § 1.2) oraz wykładnika LOC.SG *\*-i*, pozwalają dane takie jak np. gr. dor. πει czy (mniej pewne) mesap. *kei* ‘gdzie’ (Dunkel LIPP 2: 458). Proces derywacyjny postulowany przez Hujera można zapisać w postaci *\*k<sup>w</sup>e-y* ‘gdzie’ → hipostaza *\*k<sup>w</sup>e-y-o-* ‘gdzie umiejscowiony’ > ‘czyj’. Pod względem formalnym wywód ten jest – jak wspomniano – całkowicie uzasadniony; różnica semantyczna między znaczeniem lokatywnym a posesywnym jest jednak nadal dość znaczna (choć z pewnością nie niemożliwa do pokonania<sup>16</sup>). Ulepszona hipoteza powinna zatem z jednej utrzymać wspomnianą powyżej przewagę formalną, z drugiej przyjąć za punkt wyjścia element, który jeszcze lepiej tłumaczyłby posesywne znaczenie otrzymanej formy.

### 3 HIPOTEZA NARZĘDNIKOWA

- 3.1 Nowe rozwiązanie zaproponowane w niniejszej pracy zakłada, iż formą leżącą u podstaw psł. *\*čbjb* było pie. *\*k<sup>w</sup>i-h<sub>1</sub>*, czyli INSTR.SG rdzenia zaimka pytajnego w postaci *\*k<sup>w</sup>i-*. Do takiego wniosku mogą prowadzić trzy przesłanki, oznaczone poniżej jako (a), (b), i (c).
- 3.2 (a) Jak wiadomo, jedną z głównych funkcji przypadku określanego tradycyjnie w indoeuropeistyce mianem narzędnika (INSTR) było znaczenie komitatywne (zob. np. Meier-Brügger 2010: 404–405 z lit.). Jednym z pierwotnych znaczeń formy INSTR.SG *\*k<sup>w</sup>i-h<sub>1</sub>* musiało zatem ‘z kim/czym, u kogo/czego’. Wczesna hipostaza odprzysłówkowa w postaci *\*k<sup>w</sup>i-h<sub>1</sub>-o-* dałaby więc przymiotnik o znaczeniu ‘będą-

16 W starszych językach ie. konstrukcje posesywne nie mają zwykle źródła lokatywnego. W językach świata trajektoria taka bynajmniej nie jest jednak rzadkością; por. np. Corum 2015: 24; Heine 1997: 101–103.

cy z kim/czym, będący u kogo/czego’, skąd – w całkowicie naturalny sposób<sup>17</sup> – ‘czyj’.

3.3 Można dodać, iż pewne aspekty pierwotnego bezprzyimkowego komitatywnego/posesywnego użycia INSTR są zachowane w językach bsł. nawet do czasów dzisiejszych (por. lit. *merginà juodaĩs plaukaĩs* ‘dziewczyna-NOM czarny-INSTR-PL włos-INSTR-PL’ ‘dziewczyna z czarnymi włosami / o czarnych włosach / mająca czarne włosy’).

3.4 Co się zaś tyczy kwestii formalnych, przyznać trzeba, iż występowanie u tematu \**k<sup>w</sup>i*-końcówek przypadkowych innych niż NOM i ACC jest w językach ie. rzadkością (przykładem jest osk. *piei* ‘komu’, DAT.SG). (b) Mimo to, w istnienie pie. formy INSTR.SG \**k<sup>w</sup>i-h<sub>1</sub>* nie należy wątpić, gdyż jest ona bezpośrednio zachowana – w adverbializowanych znaczeniach typu ‘jak’, ‘dlaczego’ itp. – w wielu językach ie., w tym w psł. (\**či*, wykazujące szereg znaczeń: ‘lub’, ‘czy’, partykuła pytajna<sup>18</sup>). Por. materiał w Dunkel LIPP 2: 464, na który składają się m.in. przykłady takie jak stang. *hwī* ‘dlaczego’, łac. *quī* ‘jak, dlaczego’, alb. *si* ‘jak’, być może aw. ?*čī* ‘jak’ oraz luv.-hier. REL-*i(-i)* ‘kiedy’.<sup>19</sup>

3.5 (c) Wśród opartych na hipostazie derywatów takich jak te przytoczone powyżej w § 2.1 oraz § 2.4, derywaty bazujące na formach INSTR na \*-(*e*)*h<sub>1</sub>* są w pie. oraz wczesnych językach ie. dość licznie reprezentowane (najszerzej o tym niedawno Höfler 2017 z bogatą dalszą literaturą; warto wspomnieć, iż za pierwotnego pomysłodawcę tego rodzaju analiz odnarzędnikowych uchodzi H. Osthoff). Por. przykłady takie jak:

- (a) pie. \**k<sup>l</sup>yn-u-* ‘róg’ → \**k<sup>l</sup>yn-u-h<sub>1</sub>* ‘róg.INSTR, (z) rogiem’ → \**k<sup>l</sup>yn-u-h<sub>1</sub>-to-* ‘będący z rogiem, rogaty’ > łac. *cornūtus* ‘rogaty’
- (b) pie. \**to-* ‘ten’ → \**to-h<sub>1</sub>* ‘ten.INSTR, (z) tym’ → \**to-h<sub>1</sub>-went-* > wed. *távant-* ‘tak wielki, tyle’
- (c) pie. \**seǵ<sup>h</sup>-es-* ‘siła’ → \**seǵ<sup>h</sup>-es-eh<sub>1</sub>* ‘siła.INSTR, (z) siłą’ → \**seǵ<sup>h</sup>-es-eh<sub>1</sub>-no-* ‘będący z siłą, silny’ > wed. *sahasāná-* ‘silny’

17 Zob. też Heine 1997: 101–103.

18 Prawdopodobne jest, że psł. \**čī* pochodzi częściowo od INSTR.SG \**k<sup>w</sup>i-h<sub>1</sub>*, a częściowo od LOC.SG \**k<sup>w</sup>e-y* (o którym zob. powyżej w § 2.7), co pozwala również wytłumaczyć dość zróżnicowaną gamę znaczeń. Formy oczywiście złyły się ze sobą z powodu czystego rozwoju fonologicznego. Szczegółowiej o psł. \**čī* por. Kopečný ESSJ-SGZ: 125–127.

19 W odróżnieniu od postaci adverbializowanych, INSTR.SG \**k<sup>w</sup>i-h<sub>1</sub>* jako forma paradygmatyczna był przeważnie ‘uaktualniany’ morfologicznie za pomocą bardziej produktywnych i wyrazistych wykładników INSTR.SG, które upowszechniły się w pojedynczych językach ie. Tak na przykład \**k<sup>w</sup>i-h<sub>1</sub>* > psł. \**čī-* + \**-mb* > \**čimb* (paradygmatyczny INSTR.SG zaimka \**čb(to)* ‘co’, w odróżnieniu od nietkniętego \**čī* jako adverbium; zob. powyżej w tekście oraz przyp. 18). Zachowanie \**k<sup>w</sup>i-h<sub>1</sub>* jako formy paradygmatycznej aż do rozpadu wspólnoty pie. jest jednak prawdopodobne z uwagi na zróżnicowane znaczenie przysłówków zaświadczonych w pojedynczych językach.

Wiele spośród form INSTR.SG na  $^{*-(e)h_1}$ , stanowiących pośrednie ogniwo w ciągach derywacyjnych takich jak opisane powyżej, jest bezpośrednio poświadczonych – niekiedy jako paradygmatyczne formy przypadkowe, niekiedy zaś (dodatkowo) w postaci adwerbializowanej (np. wed. *sáhasā* ‘silnie’).<sup>20</sup>

3.6 Jak pokazano na powyższych przykładach, od hipostazy narzędnikowej przymiotniki tworzone często za pomocą sufiksów takich  $^{*to-}$ ,  $^{*no-}$  czy  $^{*went-}$ . Na użycie prostego sufiksu tematycznego  $^{*o-}$  (co skutkuje derywatem zakończonym na  $^{*h_1o-}$ ) również jednak wskazywano (Höfler 2017: 83–84, skąd zaadaptowane zostały podane poniżej przykłady). Z uwagi na fonetyczną niestabilność sekwencji  $^{*h_1o-}$  i praktyczny brak możliwości odróżnienia jej od ‘czystego’  $^{*o-}$ ,<sup>21</sup> przykłady tego rodzaju są trudne do jednoznacznego zidentyfikowania; często jednak analizę zakładającą  $^{*h_1o-}$  pośrednio potwierdzają inne dane (głównie różnorakie derywaty paralelne):

- (a)  $^{*h_1rewd^h-es-}$  ‘czerwień’ (gr. *ἔρευθος* ‘ts.’) →  $^{*h_1rud^h-es-eh_1}$  ‘(z) czerwienią’ →  $^{*h_1rud^h-s-h_1o-}$  ‘będący z czerwienią, mający czerwień, czerwony’ > łac. *russus* ‘czerwony’
- (b)  $^{*mewd-es-}$  ‘gnicie, rozkład’ (gr. *μύδος* ‘ts.’) →  $^{*mud-s-eh_1}$  ‘(z) rozkładem, gniciem’ →  $^{*mud-s-h_1o-}$  ‘mający (w sobie) gnicie, cechujący się gniciem, rozkładający się’ > śrwal. *mws* ‘obślizgły, mokry’, lit. *mūsaĩ* ‘pleśń’

W drugim z wymienionych przypadków na podstawie  $^{*mud-s-(e)h_1}$  wskazuje paralelny derywat  $^{*mud-s-eh_1to-}$  ‘mający (w sobie) gnicie, cechujący się gniciem, etc.’ > gr. *μυσητός* ‘brudny, nieczysty’.

3.7 W ten sposób, łącząc przesłanki wymienione powyżej w punktach (a) (§ 3.2–3.3) – komitatywne znaczenie pie. narzędnika, (b) (§ 3.4) – niewątpliwe istnienie formy pie. INSTR.SG  $^{*k^wi-h_1}$  oraz (c) (§ 3.5–3.6) – prawdopodobne istnienie prostych derywatów tematycznych na  $^{*h_1o-}$  utworzonych od INSTR.SG na  $^{*(e)h_1}$ , możemy założyć ciąg pie.  $^{*k^wi-}$  ‘kto/co’ →  $^{*k^wi-h_1}$  ‘(z) kim/czym, u kogo/czego’ → post-pie.  $^{*k^wi-h_1o-}$  ‘będący z kim/z czym, będący u kogo/czego’ > ‘czyj’ > psł.  $^{*čbjb}$ .

20 Zgodnie z powyższą analizą, wiele produktywnych sufiksów psł. traktuje się jako utworzone od hipostaz narzędnikowych, np. psł.  $^{*atb}$  < pie.  $^{*o-h_1to-}$ , psł.  $^{*itb}$  < pie.  $^{*i-h_1to-}$ , psł.  $^{*inb}$  < pie.  $^{*i-h_1no-}$  itd.

21 Można tu zwrócić uwagę na tzw. ‘sufiks Hoffmanna’ (ang. *Hoffmann suffix*), który jednoznacznie należy rekonstruować  $^{*hon-}$ , a nie  $^{*on-}$  (wprowadzenie do zagadnienia np. Weiss 2009: 310; pierwotnie Hoffmann 1955), a w którym może również kryć się deinstrumentalne  $^{*h_1o-}$  (+  $^{*n-}$ ); tak Höfler 2017: 34, 85.

## 4 DYSKUSJA UZUPEŁNIAJĄCA

- 4.1 Pewne aspekty zarysowanej powyżej hipotezy wymagają dalszego doprecyzowania. Większość z poruszonych poniżej kwestii odnosi się właściwie w takim samym stopniu do nowego rozwiązania zaprezentowanego w niniejszym artykule jak i do pozostałych dotychczasowych objaśnień (zreferowanych pokrótce w § 1.5 i § 2.7), choć ich omówienie w istniejącej literaturze jest niewystarczające.
- 4.2 **Czas utworzenia.** Forma \**k<sup>w</sup>i-h<sub>1</sub>-o-* jest niemal na pewno tworem pochodzącym z doby późniejszej niż praindoeuropejska, jako że refleksu nie odnajdujemy w żadnej z podrodzin poza słowiańską. Mimo to, z uwagi na archaiczne elementy składowe (zarówno bazę derywacyjną jak i sufiks), akt słowotwórczy należałoby lokować dość wcześnie, na przykład w dobie prabałtosłowiańskiej lub zbliżonej.<sup>22</sup> Bliższe szczegóły są tu oczywiście nie do ustalenia. Można przypuszczać, że język pbsł. używał GEN.SG zaimka pytajnego ‘kto’ dla wyrażenia znaczenia ‘czyj’, co stanowiłoby kontynuację prawdopodobnego stanu pie. (zob. § 1.3 powyżej; por. też § 4.3 poniżej co do sytuacji w bałt.). Forma pochodząca z \**k<sup>w</sup>i-h<sub>1</sub>-o-* (i dająca w ostatecznym rozrachunku psł. \*čjb) mogła wówczas wciąż oddawać nieco inny niuans znaczeniowy, zbliżony do postulowanego tu znaczenia pierwotnego – być może ‘będący z kim/czym, będący u kogo/czego, skojarzony z kim/czym’ lub podobnie. Do roli podstawowego zaimka dzierżawczego pytajnego ‘czyj’ forma ta zostałaby zaprzęgnięta dopiero bezpośrednio przed dobą psł.
- 4.3 **Status lit. *kienō/kienàs* ‘czyj’.** Ważny jest fakt, iż języki bałtyckie (a konkretnie – litewski) również wykazują nieznany w innych językach indoeuropejskich wyraz o znaczeniu ‘czyj’. W standardowym języku litewskim funkcjonuje nieodmienna forma *kienō* ‘czyj’ (morfologia wskazująca na skostniałą formę GEN.SG.MASC); taka forma jest też zaświadczona w stlit. W pewnych gwarach ukazuje się jednak odmienny pytajny zaimek dzierżawczy *kienàs* (FEM *kienà*, itp.). Zdania co do starszeństwa nieodmiennego *kienō*<sup>23</sup> lub też odmiennego *kienàs*<sup>24</sup> są podzielone, tak jak i opinie co do pochodzenia samego tematu *kien-*. Przegląd problemu ze współczesnej perspektywy, wraz z nowym objaśnieniem etymologicznym leksemu, daje de Vaan (2017); zob. też Smoczyński (SEJL<sup>2</sup>: 513). Temat *kien-* wydaje

22 Podobny przypadek – zgramatyzalizowana formę ograniczoną zasięgiem do psł., jednak prawdopodobnie wykazującą dość archaiczną morfologię (post-)pie. – opisano w Majer 2012. Chodzi o psł. partykułę \*-žbdo, tworzącą zaimki i przysłówki nieokreślone (por. \**k<sup>w</sup>žbdo* ‘każdy’), analizowaną jako kontynuant 3.SG.MED \**g<sup>h</sup>id<sup>h</sup>-o(r)* o znaczeniu ‘jest pożądaný’, z czego ‘-kolwiek’ i podobne znaczenia (por. pol. *który chcesz* w znaczeniu ‘którykolwiek’).

23 Które mogłoby polegać na ponownym zastosowaniu morfologii posesywnej (tu: GEN.SG) u już posesywnej formy *kienàs*. Typologicznie porównywalne jest literackie sło. *čigáv* ‘czyj’, utworzone poprzez dodanie posesywnego -(o)v do *čiga*, czyli formy GEN.SG odziedziczonego *čij* (por. § 1.1); zob. Snój SES<sup>3</sup>, hasło *čigáv*.

24 Które mogłoby być dotworzone wstecznie do *kienō*.



się wskazywać na postać typu *\*k<sup>w</sup>eyno-*, *\*k<sup>w</sup>oyno-* lub podobną; trudno doszukać się bliższego związku lit. wyrazu z psł. *\*čbjb*.

**4.4 Akcentuacja.** Trudno powiedzieć cokolwiek znaczącego o akcentuacji psł. *\*čbjb*, nie wspominając już o zastosowaniu takich informacji dla wzmocnienia lub odrzucenia takiej czy innej teorii na temat pochodzenia leksemu. Segmentalna struktura wyrazu (jeśli analizować go jako regularny przymiotnik, a nie zaimek) pozwalałaby teoretycznie na dwa sposoby akcentuacji: psł. paradygmat akcentowy c (*\*čbjb* *\*čbjá* *\*čbjé*), czyli ruchomy, oraz psł. paradygmat akcentowy b (*\*čbjb* *\*čbjá* *\*čbjé*), czyli ze stałym akcentem na pierwszej sylabie po rdzeniu. Należy jednak zaznaczyć, że wyraz wraz z przyjęciem fleksji zaimkowej (GEN.SG.MASC na *\*-ogo* zamiast *\*-a*, itp.) podlegał też tendencjom akcentuacyjnym typowym dla tej klasy wyrazów; por. formy przypadków zależnych GEN *\*čbjegò*, DAT *\*čbjemù* (ros. *č'egò*, *č'emù*) tak jak GEN *\*togò*, DAT *\*tomù* od zaimka wskazującego *\*tb* 'ten'.

**4.5 Inne warianty objaśnienia.** Zaprezentowaną w niniejszym artykule nową hipotezę można na wiele sposobów zmodyfikować (choćby przez przyjęcie sufiksu *\*-yo-* zamiast *\*-o-*<sup>25</sup>), jednak nie wydaje się, aby można było uzyskać dzięki temu bardziej ekonomiczne objaśnienie. Najbardziej interesującą możliwością byłoby założenie (zamiast prostego derywatu w rodzaju *\*k<sup>w</sup>i-h<sub>1</sub>-o-* 'będący z kim, będący u kogo') uniwerbizacji pierwotnej frazy zawierającej pie. zaimek względny *\*(h)yo-* '(ten,) który'<sup>26</sup>. Należałoby wówczas wyjść od sekwencji *\*k<sup>w</sup>i-h<sub>1</sub>(h)yo-* '(ten,) który jest z kim/u kogo'. Analiza taka mogłaby wydawać się atrakcyjna choćby z tego powodu, iż zaimek względny *\*(h)yo-* odegrał kluczową rolę w wykształceniu się innych zjawisk w morfologii i składni sł. (i bałt.), zwłaszcza w rozwoju złożonej fleksji przymiotników (najcelniejszy opis genezy tego ostatniego zjawiska, wraz z paralelami w innych językach ie., zob. Koch 1992). Taka hipoteza objaśniłaby też oczywiście pronominalną fleksję, którą wykazuje *\*čbjb* (GEN.SG. *\*-ogo* itd.; zob. § 4.4, § 1.4), bez konieczności założenia wtórnego jej przyjęcia. Z drugiej strony możliwość rozwoju fonetycznego *\*k<sup>w</sup>i-h<sub>1</sub>(h)yo-* > *\*čbjb* jest niepewna (prawdopodobnie należałoby oczekiwać *\*k<sup>w</sup>īyo-* > psł. *\*čijb*<sup>27</sup>); poza tym objaśnienie zakładające uniwerbizację jest bardziej skomplikowane niż to posługujące się derywacją i przez to z gruntu mniej prawdopodobne.

25 Tym sufiksem posługują się też niektóre dotychczasowe objaśnienia formy *\*čbjb* (por. § 1.5, § 2.7), niewychodzące od pierwotnej formy INSTR.SG pie. zaimka pytającego. W obecnym przypadku (gdzie trzeba by założyć *\*k<sup>w</sup>i-h<sub>1</sub>-yo-*) natrafia się na problem związany z rozwojem fonetycznym; szerzej o tym zob. poniżej w tekście.

26 Por. gr. ὅς, wed. *yá-* '(ten,) który'; w psł. jest on widoczny głównie w postaci rozszerzonej o partykułę *\*-že*: psł. *\*jb-že*, *\*ja-že*, *\*je-že* '(ten,) który'.

27 Dyskusję o tym por. w Kopečný ESSJ-SGZ: 130 (z dalszą lit.), choć morfologia historyczna wyrazu analizowana jest tam inaczej.

## 5 WNIOSKI

- 5.1 Objaśnienie etymologiczne krótkiej, zgramatyzowanej formy derywowanej (w ostatecznym rozrachunku) od rdzenia zaimkowego o strukturze C- jest zawsze zadaniem utrudnionym. Istniejących już objaśnień (zakładających postaci typu \**k<sup>w</sup>iyo-*, \**k<sup>w</sup>eyo-* itp., z różną segmentacją morfologiczną, zwykle niezbyt obszernie uzasadnioną) nie sposób uznać za całkiem niemożliwe.
- 5.2 Zaletą postulowanej powyżej nowej analizy (pie. \**k<sup>w</sup>i-h<sub>1</sub>* ‘z kim/czym, u kogo/czego’ → post-pie. \**k<sup>w</sup>i-h<sub>1</sub>-o-* ‘będący z kim/czym, będący u kogo/czego’ > ‘czyj’ > psł. \*čjbъ) jest jednak fakt, iż każdy z zakładanych etapów pośrednich można precyzyjnie uzasadnić formalnie i semantycznie, choć – jak zawsze przy etymologizowaniu form niemających dokładnych odpowiedników w innych językach – wymaganych jest kilka dodatkowych założeń.

## SKRÓTY I OZNACZENIA

>	rozwój fonologiczny
>>	rozwój ze zmianami morfologicznymi
→	derywacja

<b>ABL</b>	ablatus
<b>ACC</b>	accusativus, biernik
<b>adi.</b>	adiectivum, przymiotnik
<b>alb.</b>	albański
<b>aw.</b>	awestyjski
<b>bałt.</b>	bałtycki
<b>bg.</b>	bułgarski
<b>bsł.</b>	bałtosłowiański
<b>cz.</b>	czeski
<b>DAT</b>	dativus, celownik
<b>dial.</b>	dialektalny
<b>dor.</b>	dorycki
<b>FEM</b>	femininum, rodzaj żeński
<b>GEN</b>	genetivus, dopełniacz
<b>głuź.</b>	górnolужицьki
<b>goc.</b>	gocki
<b>gr.</b>	starogrecki
<b>ie.</b>	indoeuropejski
<b>INSTR</b>	instrumentalis, narzędnik
<b>lit.</b>	litewski
<b>LOC</b>	locativus, miejscownik
<b>luw.-hier.</b>	luwijski hieroglificzny
<b>łac.</b>	łaciński
<b>mac.</b>	macedoński
<b>MASC</b>	masculinum, rodzaj męski

<b>MED</b>	medium, strona medialna
<b>mesap.</b>	mesapijski
<b>NEUTR</b>	neutrum, rodzaj nijaki
<b>NOM</b>	nominativus, mianownik
<b>osk.</b>	oskijski
<b>pbsł.</b>	prabałtosłowiański
<b>pgerm.</b>	pragermański
<b>pie.</b>	praindoeuropejski
<b>PL</b>	pluralis, liczba mnoga
<b>pol.</b>	polski
<b>post-pie.</b>	post-praindoeuropejski
<b>psł.</b>	prasłowiański
<b>ros.</b>	rosyjski
<b>sbch.</b>	serbski/bośniacki/chorwacki
<b>scs.</b>	staro-cerkiewno-słowiański
<b>SG</b>	singularis, liczba pojedyncza
<b>sł.</b>	słowiański
<b>słē.</b>	słoweński
<b>stang.</b>	staroangielski
<b>stlit.</b>	staroliteński
<b>stpol.</b>	staropolski
<b>stwnm.</b>	staro-wysoko-niemiecki
<b>śrwal.</b>	średniowaljski
<b>ts.</b>	to samo
<b>wed.</b>	sanskryt wedyjski

## LITERATURA

- Bjeletić 2012** = Marta Bjeletić, Ètimologizacija ‘slovoobrazovatel’nyx gapaksov’ (na primere s.-xorv. *razgovetan* ‘vnjatnyj, jasnyj, ponjatnyj’), w: Ilona Janyšková – Helena Karlíková (red.), *Theory and Empiricism in Slavonic Diachronic Linguistics*, Praha: Lidové noviny, 2012 (Studia etymologica Brunensia 15), 15–25.
- Corum 2015** = Micah Corum, *Substrate and Adstrate: The Origins of Spatial Semantics in West African Pidgincreoles*, Berlin – Boston: de Gruyter, 2015 (Language Contact and Bilingualism 10).
- Derksen EDSIL** = Rick Derksen, *Etymological Dictionary of the Slavic Inherited Lexicon*, Leiden – Boston: Brill, 2008 (Leiden Indo-European Etymological Dictionary Series 4).
- Dunkel LIPP** = George Dunkel, *Lexikon der indogermanischen Partikeln und Pronominalstämme 1–2*, Heidelberg: Winter, 2014.
- ESJS** = Eva Havlová i in., *Ètymologický slovník jazyka staroslověnského 1–*, Praha: Academia, 1989–.
- ÈSSJa** = O. N. Trubačev i in., *Ètymologičeskij slovar’ slavjanskix jazykov: praslavjanskij leksičeskij fond 1–*, Moskva: Nauka, 1974–.
- Heine 1997** = Bernd Heine, *Cognitive Foundations of Grammar*, New York: Oxford University Press, 1997.
- Hoffmann 1955** = Karl Hoffmann, Ein grundsprachliches Possessivsuffix, *Münchener Studien zur Sprachwissenschaft* 6 (1955), 35–40.
- Höfler 2017** = Stefan Höfler, *Der Stier, der Stärke hat: Possessive Adjektive und ihre Substantivierung im Indogermanischen*, praca doktorska, Universität Wien, 2017.
- Hujer 1909** = Oldřich Hujer, Slavische Miszellen, *Indogermanische Forschungen* 24 (1909), 70–72.
- Koch 1992** = Christoph Koch, Zur Vorgeschichte des relativen Attributivkonnexes im Baltischen und Slavischen, w: Bernd Barschel – Maria Kozianka – Karin Weber (red.), *Indogermanisch, Slawisch und Baltisch: Materialien des vom 21.–22. September 1989 in Jena in Zusammenarbeit mit der Indogermanischen Gesellschaft durchgeführten Kolloquiums*, München: Sagner, 1992 (Slavistische Beiträge 285), 45–88.
- Kopečný ESSJ-SGZ** = František Kopečný (red.), *Ètymologický slovník slovanských jazyků: slova gramatická a zájmena 2: spojky, částice, zájmena a zájmenná adverbia*, Praha: Academia, 1980.
- Majer 2012** = Marek Majer, An archaic Indo-European verbal form in the Slavic generalizing particle \*-žbdo?, w: H. Craig Melchert (red.), *The Indo-European Verb: Proceedings of the Conference of the Society for Indo-European Studies, Los Angeles 13–15 September 2010*, Wiesbaden: Reichert, 2012, 225–234.
- Majer 2017** = Marek Majer, The ‘fiver’: Germanic ‘finger’, Balto-Slavic de-numeral adjectives in \*-ero- and their Indo-European background, *Transactions of the Philological Society* 115 (2017), nr 2, 239–262.
- Meier-Brügger 2010** = Michael Meier-Brügger, *Indogermanische Sprachwissenschaft*, Berlin – New York: de Gruyter, 92010.
- Meillet 1905** = Antoine Meillet, *Ètudes sur l’ètymologie et le vocabulaire du vieux slave II*, Paris: Bouillon, 1905.
- Nussbaum 1986** = Alan J. Nussbaum, *Head and Horn in Indo-European*, Berlin – New York: de Gruyter, 1986.
- Rau 2007** = Jeremy Rau, The derivational history of PGmc. \*webru- ‘lamb’, w: Alan J. Nussbaum (red.), *Verba Docenti: Studies in Historical and Indo-European Linguistics Presented to Jay H. Jasanoff by Students, Colleagues, and Friends*, Ann Arbor – New York: Beech Stave Press, 2007, 281–292.
- Smoczyński 2003** = Wojciech Smoczyński, *Hiat laryngalny w językach balto-słowiańskich*, Kraków: Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, 2003.
- Smoczyński SEJL2** = Wojciech Smoczyński, *Słownik etymologiczny języka litewskiego*, 2016 (rękopis udostępniony przez autora pod adresem: <https://tromanes.org/pub/alii/Smoczy%C5%84ski%20W.%20S%C5%82ownik%20etymologiczny%20j%C4%99zyka%20litewskiego.pdf>, 24/11/2017).

- Snoj SES<sup>3</sup>** = Marko Snój, *Slovenski etimološki slovar*, Ljubljana: Založba ZRC, 2016 (<http://fran.si/193/marko-snoj-slovenski-etimoloski-slovar/>, 26/04/2016).
- Sommer 1905** = Ferdinand Sommer, *Griechische Lautstudien*, Straßburg: Trübner, 1905.
- SP** = Franciszek Sławski i in., *Słownik prasłowiański 1–*, Wrocław: Zakład Narodowy im. Ossolińskich, 1974–.
- SSKJ** = *Slovar slovenskega knjižnega jezika 1–5*, Ljubljana: SAZU – DZS, 1970–1991.
- de Vaan 2017** = Michiel de Vaan, Inflected and uninflected possessives and Lithuanian *kienō*, *Baltistica* 52 (2017), nr 1, 65–72.
- Vaillant 1950** = André Vaillant, *Grammaire comparée des langues slaves I: Phonétique*, Lyon – Paris: IAC, 1950.
- Vaillant 1958** = André Vaillant, *Grammaire comparée des langues slaves II: Morphologie 1: Flexion nominale 2: Flexion pronominale*, Paris: Klincksieck, 1958.
- Vasmer ĚSRJa** = Maks Fasmer [Max Vasmer], *Ětimologičeskij slovar' russkogo jazyka*, perevod s nemeckogo i dopolnenija člena-korrespondenta AN SSSR O. N. Trubačeva 1–4, Moskva: Progress, 21986–1987.
- Vine 2009** = Brent Vine, A yearly problem, w: Kazuhiko Yoshida – Brent Vine (red.), *East and West: Papers in Indo-European Studies*, Bremen: Hempen, 2009, 205–224.
- Weiss 2009** = Michael Weiss, *Outline of the Historical and Comparative Grammar of Latin*, Ann Arbor – New York: Beech Slave Press, 2009.
- Widmer 2008** = Paul Widmer, Drei griechische \*-ōy-Stämme, w: Brigitte Huber – Marianne Volkart – Paul Widmer (red.), *Chomolangma, Demawend und Kasbek: Festschrift für Roland Bielmeier zu seinem 65. Geburtstag*, Halle (Saale): International Institute for Tibetan and Buddhist Studies, 2008 (Beiträge zur Zentralasienforschung 12), 615–630.

## POVZETEK

### Izvor praslovanskega \*čbjb 'čigav'

Praslovanski svojilno-vprašalni zaimek \*čbjb \*čbja \*čbje 'čigav' (csl. čii, rus. чей чья чье itd.) je nedvomno izpeljan iz pide. vprašalnega zaimka na \*k<sup>w</sup>-, s tem da nima natančnih ustreznikov v drugih ide. jezikih (ne da se neposredno soočiti z lat. cuius ali gr. ποῖος 'kateri', kakor se včasih počne v literaturi). Etimološka analiza mora skratka upoštevati inovacije (obliko pide.). Dosedanje razlage ne podajajo jasne razvojne poti izpeljave besede. V članku se predlaga nova interpretacija, ki izvaja psl. \*čbjb iz post-pide. oblike \*k<sup>w</sup>i-h<sub>1</sub>-o- 'tak, ki je s kom/čim, tak, ki je pri kom/čem', torej 'čigav'. To bi bila skratka tematična izpeljanka (pripona \*-o-) iz orodnika ed. \*k<sup>w</sup>i-h<sub>1</sub> 's kom/čim' pide. vprašalnega zaimka \*k<sup>w</sup>i- 'kdo, kaj'. Hipoteza se da podpreti s tremi dejstvi: (a) med drugim komitativni pomen orodnika v pide. (torej 's kom/čim, pri kom/čem'); (b) nedvomni obstoj pide. oblike or. ed. \*k<sup>w</sup>i-h<sub>1</sub> (ohranjene v prislovnih pomenih v številnih indoevropskih jezikih, tudi v psl. \*čī); (c) dobro izpričan proces tvorjenja tematičnih pridevnikov (pripona \*-o-) iz sklonskih oblik v starih ide. jezikih (tip \*h<sub>2</sub>ep- 'voda' → mest. ed. \*h<sub>2</sub>ep-i 'v vodi' → \*h<sub>2</sub>ep-i-o- 'tak, ki je v vodi' > ved. āpiya- 'isto').