

### Sažetak

Ivo Pranjković, Filozofski fakultet, Zagreb,

UDK 801.56:808.62, izvorni znanstveni članak, primljen 3. 3. 1989., prihvaćen za tisk 30. 3. 1989.

### *Complex Structures in Recent Research on Syntax Theory*

The article presents and comments on motions of complex syntactical structures in some recent theoretical research, with special emphasis placed on the Serbo-Croatian tradition in syntactical research.

### LEDENICA ILI . . .

Vladimir Dvoržak

Povod ovom članku je zapažanje nejasnoća, nedostatak suradnje i zapostavljanje jezičnog naslijeda pri tvorbi stručnog nazivlja. Za prikazivanje ovog problema poslužio mi je naziv: Gefrierapparat m, . . . conglateur m, frizer, moroženica, . . . frezeer, zamrzivač<sup>1</sup> i nazivi s tim u vezi.

1.0. Zamrzivač se kao naziv za kućanski aparat, kako piše u nekim rječnicima, uglednih izdavača, pokušava bezrazložno uvrstiti u hrvatsko nazivlje, premda se radi o novom nazivu s kojim se nastoji istisnuti (tradicionalan) naziv *ledenica* i ne samo ledenica.

Nadmetanje s novim i novijim nazivima i traženjem »prikladnijih«, kao da potiče sve jače zatiranje bogatog jezičnog naslijeda i tradicije onoga što su stvarali hrvatski leksikografi istodobno s nastajanjem tehničkoga nazivlja u zapadnoj Evropi. Značajno je naglasiti da se valjanost mnogih od tih naziva održala do danas, što potvrđuje njihovu vrijednost. Zašto se dakle, sili njihova promjena?

Nazivlje *hladnjaci* i *ledenice* za hranu, *perilice rublja* i *perilice* posuđa, predloženo je, kao potvrđeno nazivlje, još prije jedanaest godina za JUS<sup>2</sup>, na za to nadležnom mjestu<sup>3</sup>. Prije predlaganja dobrim sam dijelom pretražio rječničko nasljeđe, koje smatram naslijedom Hrvata u domovini i izvan nje, a osobito gradiščanskih Hrvata. Pretraživanjem sam našao dovoljno podataka i razloga za upravo takav prijedlog. Tek kasnije je uslijedio još jedan novi prijedlog<sup>4</sup>. U slučaju *ledenice* poslužili su mi podaci iz izvora čiji popis<sup>5</sup> zajedno s navodima prilažem kao nalaz pretraživanja, koji će pokušati obrazložiti.

1. Klimatizacijska i rashladna tehnika, Tehnička knjiga, 1983, str. 104, F 363.
2. Jugoslavenski standard JUS N.M2.100, 1980.
3. Zavod za jezik, Zagreb.
4. Jezik, 29, E. Barić, Mogućnosti zamjene . . .
5. Nalaz pretraživanja, Vidi prilog.

2.0. Dio problema zacijelo počinje s riječju led<sup>6</sup>, njezinim značenjem i izvedenicama. Led se je vjekovima kao uledena, sledena, kristalizirana voda, koristio kao ras-hladno sredstvo, djelotvornije od hлада (hladnjak), za čuvanje hrane. Na temelju podataka iz rječnika<sup>7</sup> možemo vidjeti da je izvedeni naziv led-enica povjesno gledano višeznačnica, čije se značenje, osim neke iznimke poput »mletačka puška«<sup>8</sup> mahom povezuje uz led, u obliku sige-mosura<sup>9</sup>, ili uz naziv mjesta gdje se tijekom godine drži snijeg<sup>10</sup>. Naravno, na takvim se mjestima u određenim uvjetima nataloženi snijeg s vremenom pretvara u led. No, ponegdje se to i ne događa, tako da J. Stulli navodi i naziv snježalica<sup>11</sup>. Naziv ledenica se zaključujući po njegovoj brojnosti, kao naziv mjesta, s vremenom učvrstio i proširio na Eiskeller<sup>12</sup> - ledenicu načinjenu u konobi, u kojoj se pomoću unesenog leda održava ledena klima za konzerviranje. Koncem 19. stoljeća ledenica se pojavljuje i u obliku sprave, kao Eis-Kasten m<sup>13</sup>, -Schrank m<sup>14</sup>, što se uselila u kuću, pod dvojnim nazivom ledenjak, hladionik<sup>15</sup>. Ledenica je dakle već kućanski aparat s dvojakim djelovanjem, kao ledenica - ledenjak i hladionik - hladnjak. Osjetivši, tridesetih godina ovog stoljeća, kao gost kod Eskima na Labradoru, usred zime, kada je ribolov nemoguć, okus svježe ribe, Amerikanac Clarence Birdseye<sup>16</sup> uočio je vrijednost ledenice izdubljene u ledenjaku. Spoznaje razliku između hlađenja smrzavanjem mrazom i sledivanja debelim ledenjačkim ledom. Svojim je iskustvom preko hladnjaka s pretincem za smrzavanje (Frostfach m<sup>17</sup>) i hladnjaka za duboko hlađenje (Tiefkühlschrank<sup>18</sup>) pripomogao razvoju kućanske ledenice (Gefrierschrank m, Gefriertruhe f<sup>19</sup>) dvadesetog stoljeća.

Umjesno je pitanje, da li tradicijsko poimanje naziva ledenica odgovara za suvremenu ledenicu - aparat? Ledenica je kao mjesto, označavala u užem smislu riječi, prostor na kojem se zbiva i leđenje, kao svojevrstan čin od niza načina konzerviranja. Sličan prostor za konzerviranje uleđivanjem nalazi se i u kućanskoj ledenici, u obliku ormara ili škrinje smještene na prigodnom mjestu, recimo u konobi. Ako pogledamo što o višeznačnicama piše S. Babić<sup>20</sup>, tada smatram, da naziv ledenica za kućanski aparat, o kojem je riječ, zadovoljava pravila tvorbe pa se može potvrditi kao stručni naziv.

3.0. Problem međutim valja razmotriti i s fizikalne strane, jer se konzerviranje dubokim hlađenjem najvećim i najvažnijim dijelom odnosi na hrani bogatu sokovima, dakle kapljevinom vode, što u postupku pothlađivanja prolazi kroz trofazno po-

6. P. Skok: *Etimologiski rječnik hrvatskog ili sprskog jezika*, Zagreb, 1985, sv. 6., ledenica.
7. Vidi 5.
8. J. Benešić: *Rječnik hrvatskog književnog jezika*, Zagreb, 1985, sv. 6., ledenica.
9. J. Stulli: *Rječoslojje*, 1806, ledenica; *Vocabolario*, 1810, ghiacciaja . . .
10. J. Stulli: *Vocabolario* 1810, ghiacciaja-snježalica, ledenica . . .
11. B. Šulek: *Nemačko-hrvatski rječnik*, Agram, 1860, str. 393.
12. K. Esih: *Hrvatsko-njemački rječnik*, Zagreb, 1944, str. 88.
13. A. Hurm: *Njemačko-hrvatski rječnik*, Zagreb, 1952.
14. I. Velikanović, N. Andrić: *Stvarni hrvatski rječnik u slikama*, Minerva, Zagreb, 1938, tab. 24/85.
15. Časopis Elektrizität, god. 1970-1973.
16. V. Dabac: *Technisches Wörterbuch*, Zagreb, 1969, str. 312.
17. Ib., str. 916.
18. Ib., str. 329.
19. S. Babić: *Tvorba riječi u hrvatskom književnom jeziku*, Zagreb, 1986, str. 150, t. 571, 135, t. 505.

druče mogućih agregatnih stanja. Jedan od pojavnih oblika tih stanja je mraz<sup>21</sup> koji se javlja u obliku mnoštva pravilnih igličastih ili lepezastih kristala, kao posljedica sublimacije - smrzavanja čestica vodene pare nastale prilikom unošenja vlažnog paketa svježe hrane (lediva) u ledeni prostor ledenice. S jezikoslovnog stajališta P. Skok<sup>21.1</sup> mraz u prvom stupnju povezuje s »Frost«, čije značenje je opisano u leksikonima. Drugi oblik je led<sup>22</sup>, što nastaje leđenjem kapljevine u staniču, primjerice mesa, koje sadrži do 74% vode<sup>23</sup>. Kapljevina mesa ledi se u neizrazite kristale leda, što međusobnim sledivanjem tvore čvrsti amorfni led, čija su toplinska svojstva bitno različita od svojstava mraza<sup>24</sup>. Takvim svojim svojstvima mraz djeluje usporavajuće na onaj drugi važniji dio konzerviranja - sledivanja, unutarnju kristalizaciju hrane (lediva). Poradi toga kristali leda prekomjerno narastu i kapljevinu iz staniča istiskuju u međustaničje tkiva. Prilikom odleđivanja ona iscuri i time umanju količinu i hranjivost mesa<sup>25</sup>. Smrzavanje, dakle, kao opća, ili uopćena više značna izvedenica od mraz, kada je riječ o konzerviranju hrane nije dovoljno jasna, da bi bila i razumljiva. Jer »Konzerviranje smrzavanjem« počiva uglavnom na tome da (se) rast mikroorganizama (nedosezanjem temperature umnožavanja) doveđe u stanje mirovanja i osim toga, stvaranjem leda u »smrznutoj« hrani izvuče za rast potrebna voda . . . Postupak smrzavanja počinje dakle »promrzavanjem« - sledivanjem, ponajvećeg dijela vode u staniču tkiva<sup>25.1</sup>. Terminološki potpuno jasno stupnjevano, jer u širem smislu smrzavanje je svako znatnije (površinsko op.p.) sniženje temperature tijela<sup>25.2</sup>, dakle pothlađenje općenito. F. Bošnjaković u svojoj knjizi<sup>26</sup> razumljivo i jasno piše: » . . . kapljeviti dioksid (se) zaleduje u snijeg (led) ugljičnog dioksida«. A, na sljedećoj stranici . . . »pretvaranje kapljevine u led - zaledivanje . . . « Pojam smrznutog jasno luči od zaledenog, opisujući »I led proizvodi isto tako kao i kapljevina neku napetost pare. Samo zato se može zimi osušiti smrznuto (zaledeno) rublje«. I upravo zahvaljujući tim razlikama danas imademo i No-frost Gefriergeräte<sup>26.1</sup> tj. nesmrzavajuće ledenice, ledenice iz kojih se naročitim postupkom, udaljuje para nastala unošenjem hrane i time sprečava taloženje mraza - smrzavanje graničnih površina, što doprinosi boljem učinku ledenice. Leđenje je dakle bitna značajka konzerviranja u ledenici, a ne smrzavanje pa ni s gledišta fizičara dvoumice u ispravnost naziva ne bi trebalo biti.

4.0. No unatoč svemu do sada izloženom postoje mišljenja da se hrana ne ledi, jer ledi se samo voda, kapljevina, tekućina. Premda čak i popularna kuharska literatura navodi da meso sadrži 50% do 80% vode, a voće i povrće 85% do 95%. Takva se hrana očito ne može smatrati suhom, jer tako se zove tek nakon konzerviranja - sušenjem. Tko je barem jednom pokušao, znade da se paketići špinata, mahuna, gljiva, ri-

21. The American heritage dictionary: '77, str. 288.

22.1. P. Skok, n. dj., sv. II, str. 472.

22. Ib., led . . .

23. ELZ, meso . . .

24. J. S. Cammerer, Der Wärme und Kälteschutz in der Industrie, Berlin, 1962, str. 247, 353.

25. HEA-Bilderdienst 6. 1. 1986, str. 14.

25.1. Elektro-Nachrichten, 1980, 1, str. 38.

25.2. Opća ELZ, sv. 6., str. 51.

26. F. Bošnjaković: Nauka o toplini, dio prvi, treće izdanje, str. 112, 113.

26.1. HEA-Bilderdienst, 6. 1. 1986, str. 10.

be i mesa u ledenici pretvore u krutinu, tvrde komade<sup>26.2</sup>, za koje bi, kada to i ne bi bili, sinonim bio led, santa leda. P. Skok u vezi sa značenjem riječi led<sup>26.3</sup> navodi Vuka, koji, kao što »mraz« povezuje s »Frost« u prvom stupnju, led povezuje uz lat. gelu. A. pod gelu<sup>26.4</sup> krajem 19. stoljeća, M. Divković nabraja sljedeće: »mraz, ciča zima, studen, led, gelu rigere; . . . u led pretvoriti, slediti, sledeni, zaledeni, ukočenost starih ljudi«.

Iz osobnog iskustva znamo ako se zimi voda u čaši i smrzla ili meso pri otvorenom prozoru, to se na površini vode stvorila neznatna, tanka korica leda, a meso je tek stegnuo i zabijelio mraz, bjelorosa. Ni jedno od tih stanja nije jednakom stanju nakon »obrade« u ledenici. Iz ledenice izlazi hrana sledena, uledena »kao led« ne samo u literarnom već i u fizikalnom smislu. Mraz (»Frost«) vrsta je leda, ali led (»gelu«) nije vrst mraza! Smrznuto i zaledeno dva su različita stanja postignuta različitom snagom hlađenja. Smrznuto tijelo tek pojačanim hlađenjem biva promrznuto do svoje jezgre - uledeno »zu Eiss erstarren«<sup>26.5</sup>. Poljanec u svojem rusko-hrvatskom rječniku pod morozit<sup>26.6</sup> ispravno navodi »uledivati« (meso). A R. Filipović freezer naziva aparatom za sledivanje<sup>26.7</sup>. M. Deanović - J. Jernej congelatore m. prevode sa sprava za sledivanje (freezer). Pod slediti<sup>26.8</sup> u Broz-Ivekovićevu rječniku hrvatskog jezika stoji . . . »slediti što«, vjerojatno i nešto osim vode. Ne radi se dakle samo o ledu od kapljevinе, već i o nečem što sadrži kapljevinu pa hlađenjem postaje ledeno i kruto kao led.

U početnom razdoblju suvremenih ledenica pojavio se u nas prolazno-prijelazni termin škrinja za duboko smrzavanje<sup>26.9</sup> s kojim se naglašava da se ne radi o površinskom već dubinskom smrzavanju-promrzavanju-leđenju, koji je zamijenjen nazivom ledenica.

Netko će međutim i opet zapitaši, a kako govore ljudi? Kako nauče, tako govore! A tko ih uči?

5.0. Možebitni prigovor da je *ledenica* povijesno gledano naziv za *mjesto čak i toponim* nije prepreka istoimenom nazivu za *aparat*, jer to nije iznimka, već prije bi se moglo reći pravilo, barem u slučaju velikih kućanskih aparata. Što je i logično, jer mnoge je »aparate« najprije stvorila priroda na prikladnim mjestima. Ljudi su ih samo kada su spoznali njihovu vrijednost usavršili i premjestili u kuću.

Lijep primjer za to je *i pralo*, najprije *mjesto*, a zatim *i posuda* gdje se pere, kako je to rekao učeni A. D. Bella<sup>27</sup>. U Akademijinu rječniku je naziv *perilica* upisan kao klučica (dakle naprava o.p.) na tri noge na kojoj žene lupaju pratljacom kad peru. Genijalni B. Šulek<sup>28</sup> piše da je pralo već stroj za pranje. Vrijednom V. Dapcu nije preostalo drugo, nego da u skladu s pravilima tvorbe prihvati *pralo* ili *perilicu* kao najprikladniji

26.2. M. Divković: Latinsko-hrvatski rječnik, 1900, str. 229 con-gelo.

26.3. P. Skok, n. dj. sv. II, 283, led.

26.4. M. Divković, n. dj. str. 445, gelu.

26.5. Grosses deutsches Wörterbuch, 1979, str. 289, gefrieren.

26.6. Poljanec: Rusko-hrvatski rječnik, 1973, str. 502.

26.7. R. Filipović: Englesko-hrvatski rječnik, 1973, freezer.

26.8. I. Broz-F. Ivezović: Rječnik hrvatskoga jezika, slediti.

26.9. A. Hurm: Njemačko-hrvatski rječnik, VI izdanje, str. 227.

27. D. Bella: Dizionario, 1785, lavatojo.

28. B. Šulek: Rječnik znanstvenog nazivlja, druga pola, 1875, str. 836.

hrvatski naziv suvremenih strojeva za pranje rublja<sup>29</sup>. Istina je, jednako tako vrijedan je i naziv *pralica*<sup>30</sup>, ali s manje potvrda. Kao što je vidljivo ni stari hrvatskim leksikografiama iz praktičnih razloga nije palo na pamet da bi umjesto *pralo* govorili, a kamo li pisali *mjesto za pranje* ili *sprava za pranje ili stroj za pranje*, kako danas, dva i pol stojeća kasnije piše u dnevnim novinama<sup>31</sup>.

P. Skok je *hlad*<sup>32</sup> opisao kao hladnu studen, sjenu, mjesto u sjeni. J. Stulli navodi *hladovinu* i *hladiscte*<sup>33</sup> kao mjesto za hlađenje, a *hladilnicu* i *hladionicu*<sup>34</sup> već navodi kao *posudu za hlađenje*. B. Šulek razlikuje *hladilo*, *hladionicu*, *hladnjak*<sup>35</sup>. J. Benešić imade zabilježen i mali »ručni ventilator« *hladilicu*<sup>36</sup> odnosno lepezu.

Ledenica je lijep prikaz razvoja hrvatskoga nazivlja na primjeru naziva mjesta. Zasluzni J. Habdelić spominje *ledvenicu*<sup>37</sup> kao *ledeni jarak*, jamu. J. Stulli navodi, da to *mjesto* služi za *spremanje, konzerviranje snijega*<sup>38</sup>. Napredni B. Šulek bilježi već novost onog doba, stroj za pravljenje *leda-ledilo*<sup>39</sup> - s kojim se proizvodi led za *onodobne kućanske ledenice*.

Izbor V. Dapca da ledenicu preuzme kao *naziv aparata* logičan je dakle i neizbjegoran. To međutim potvrđuje i jednak naziv istog nam korijena u gradičanskih Hrvata: *ledenica, lednica*<sup>40</sup>.

I još jedan primjer: više značni naziv pećnica, nekada naziv za »kuću s peći«, a danas aparata za pečenje, prema *peći*<sup>41</sup>, kako bilježi P. Skok, zaista više nikoga ne može zbuniti.

Na temelju izloženog smatram, da možebitni prigovor u smislu da ledenica-aparat kao više značnica, time što podsjeća na *neki povijesni toponom* ili *naziv mesta*, zbuňuje suvremenike, nije opravдан.

6.0. Poopćavanje i miješanje značenja izvedenica od led i mraz imade više uzroka, a zajednička im je posljedica zbrka. Stoga je u nazivlju kada je riječ o glagolima smrzavati i lediti potrebno suziti njihovo značenje i u užem smislu promatrati ih kao dva različita oblika: smrzavanje s posljedicom mraz kao podvrstom leda i leđenje, zaledivanje s posljedicom led, kao »temeljnom« vrstom leda. Takvim raščlanjivanjem općeg pojma izražavanje postaje jasnije ne samo u književnom izrazu već i u svakodnevnom govoru, kako to pokazuje nekoliko sljedećih primjera:

- Stari se snijeg uledio<sup>42</sup>, a novog još nema;
- »mraz je zimi smrzla magla, inje . . . smrzla rosa, slana, bjelorosa,«<sup>43</sup> . . .

29. V. Dabac, n. dj., Waschvolautomat.

30. v. bilj. 4.

31. Vjesnik: Panorama subotom, 17. lipnja 1989, Muke s riječima.

32. P. Skok, n. dj., sv. II., hlad.

33. J. Stulli: Rječoslooxje, 1806, str. 211.

34. Ib., str. 211.

35. B. Šulek: Nemački-hrvatski rečnik, 1860, str. 803, 804, Kühlaparat.

36. J. Benešić: n. dj., sv. 3, hladilica.

37. J. Habdelić: Dictionar, 1670, ledvenicza.

38. J. Stulli: Rječoslooxje, 1806, str. 377, ledenica.

39. B. Šulek: Rječnik znanstvenog nazivlja, 1874, prva pola, str. 540.

40. Nimško-gradičanskohrvatsko-hrvatski rječnik, 1982, str. 213.

41. P. Skok, n. dj., sv. II., str. 628.

42. B. Šulek: Rječnik znanstvenog nazivlja, prva pola, lediti.

43. J. Benešić, n. dj., sv. 7, str. 1393, mraz je zimi . . .

- Meso se u ledenici smrzlo, al' se nije uledilo;
- Ribe su se u sanduku s ledom ledile i međusobno sledile<sup>44</sup>, kao da su se slijepile;
- »Bol je radao suze, a razočaranja su ih ledila<sup>45</sup>;
- »Kad negve popucaju smrtne, ledenim mrazom smrznu prsa vrela<sup>46</sup>;
- . . . »te je provijant oficir, što više rasporene svinje u ledenici sam vlastoručno simetrično razvješao da bude veći red kad ide adlatus<sup>46.1</sup>.

Nakon izloženoga ponovno se javlja uvodno pitanje, zašto bezrazložno zanemarujemo ispravan i naslijedeni naziv ledenica i tako među ostalim književni jezik u domovini još više udaljujemo od jezika gradičanskih Hrvata?

7.0. Kamo vodi neukorijenjeno nazivlje govori i sljedeći primjer iz već spomenutog suvremenog stručnog rječnika. Nazivlje na stranici 78. pod oznakom D 343 glasi:

- domestic ice maker, home ice maker
- Haushalteiserzeugner m, Haushalteismaschine f, Heimeiserzeugner m
- Générateur m de glace domestique
- generator leda u domaćinstvu.

Da su autori pogledali u toliko spominjani rječnik B. Šuleka ili D. Parčića, vidjeli bi da smo već u prošlom stoljeću znali da se takav stroj zove *ledilo-ledilica*. Da je to proizvodni stroj poput *tokarilice*, *brišilice* i slično, a služi za proizvodnju leda, dakle da je različit od *ledenice*. Ledilica imade zaista usmjereno značenje i u skladu je s pravilima tvorbe<sup>47</sup>.

#### 7.0. Zaključak

*Neusklađenosti* što se zbivaju na području nazivlja u hrvatskom *književnom* jeziku, upućuju na pretpostavku da se radovi na terminološkim rječnicima odvijaju *neusklađeno* i bez *neophodne* suradnje, inače sve brojnijih suradnika.

#### Prilog

##### Nalaz pretraživanja

1. J. Habdelić: Dictionar, 1670,	ledvenicza, fossa glacialis ledven, zamerzel, congelatus, . . .
2. J. Belostenec: Gazophylacium, II, 1740,	ledvenicza, fossa glacialis ledvenim (S), ledim, zmerzlyavam, . . .
3. A. D. Bella: Dizionario, tomo primo, 1785,	ghiacciare, smarznuti, . . . slediti, . . . gelare, congelare, smarznuti, salediti, . . .

44. M. Deanović - J. Jernej: Talijansko-hrvatski ili srpski rječnik, 1973, congelare.

45. J. Benešić, n. dj., sv. 6., str. 1163, lediti, str. 1164, ledvenica.

46. Ib., str. 1162, ledan.

46.1. Ib., str. 1164, ledvenica.

47. S. Babić, n. dj., str. 135, t. 505.

4. J. Stulli:  
Rječosložje, 1806,
5. J. Stulli:  
Vocabolario, 1810,
6. B. Šulek:  
Rječnik znanstvenog nazivlja,  
T. pola, 1874,
7. D. Parčić:  
Rječnik, talijansko-slovinski  
(hrvatski), 1887,
8. D. Parčić:  
Rječnik hrvatsko-talijanski,  
1901,
9. F. Ivezović - I. Broz:  
Rječnik hrvatskoga jezika,  
1901, sv. 1.
10. M. Divković:  
Latinsko-hrvatski rječnik,  
Zagreb, 1900,
11. J. Adamović:  
Francusko-hrvatski rječnik,  
1937,
12. Gavazzijev:  
Hrvatsko-francuski rječnik,  
treće izdanje
13. M. Deanović:  
Talijansko-hrvatski rječnik,  
Zagreb, 1942,
14. I. Velikanović i N. Andrić  
Šta je šta, stvarni hrv.  
rječnik u slikama, 1938,  
tab. 140/13, 82B20, 24/85,  
17/21, 85C
15. I. Velikanović:  
Hrvatsko-španjolski priručni  
rječnik, 1929,
- ledenicca, e, f. neviera, ghiacciera luogo (d) ove si ripone la neve, . . . ledeniti v. lediti, agghiacciare, gelare, . . .
- ghiacciaja, luogo, dove si conserva il ghiaccio, - snjexalica, ledarica, ledenica, lednik, ledniste, . . . ledenica, ohladiscte, ohladisctvo, . . .
- ledenica, arch. Eisgrube, Eiskeller, tal. ghiacciaja, frc. glaciere, engl. ice-cellars, ice-haus
- ledenjeti, ledeniti se min. (lediti se), sich kristallisieren, tal. cristallizzarsi
- lediti, min, . . . ulediti, lediti se, ledenjeti, . . . ledilo, chem. mech. Eiserzeugnis apparatus, frc. congeleur, engl. freezing apparatus, freezer; Eismaschine, frc. appareil de congelation, engl. freezer for making ices, Gefrieren, das, phys. ledjenje
- ghiacciaja f., ledenica, lednik
- ledilo, a.n. macchina da far ghiaccio
- leden, adj. eiskalt, gelidus . . .  
što je hladno, studeno kao led . . .
- ledenica, f. 1) . . . 2) Eisgrube, fovea glaciaria Rj. jama gdje se čuva led
- gelidus, leden, studen, mrzovit, aqua;
- congelet, smrznuti, ulediti, stinuti
- ledenica f. glaciere f.  
lediti v. glacer,  
lediti se, se geler, se congelet, se glacer
- ghiacciaia f. hladnjača, hladionik m;  
ledenica
- ledenica, ledena svijeća (siga op.p)  
ledara, sprava za pravljenje leda, . . .  
hladilica, lepeza za hlađenje  
hladionica s uređajem  
hladionik, ledenjak
- ledenica, nevéra f.

16. J. Esih - A. Velzer  
Hrvatsko-talijanski rječnik
17. I. Andrović:  
Rječnik talijansko-hrvatski,  
Zagreb, 1942,
18. A. Hurm:  
Njemačko-hrvatski rječnik,  
1954,
19. R. Filipović:  
Englesko-hrvatski rječnik,  
1971,
- 19.' V. Dabac:  
Technisches Wörterbuch -  
Deutsch-Kroatisch, 1959,
20. M. Deanović - J. Jernej:  
Talijansko-hrvatski ili  
srpski rječnik, 1973,
21. SEV, jedinstveni klasifi-kator kućanskih  
aparata, DDR 1973,
22. JUS N.M2.100, 1980,
23. NIMŠKO-GRADIŠĆANSKO-  
HRVATSKO-HRVATSKI  
RJEČNIK, 1982,
24. J. Benešić:  
Rječnik hrvatskog književnog  
jezika, 1986, sv. 6,
25. Švedsko-hrvatski rječnik,  
1985,
26. Klimatizacijska i rashladna  
tehnika, rječnik, Zagreb, 1983,  
str. 104/F 363, str. 78/D 343
27. Moj prvi slikovni rječnik,  
Zagreb, 1989.
- ledac, cristallo m.  
ledana, giacciata f.  
leden, gelido  
ledenjak, ghiaccio m.  
lediti, congelare
- ghiacciaia f., ledenica, ledenik;  
stroj za pravljenje leda; sprava za pravljenje slado-leda; fig. ledenica, hladna soba
- Eisgrube f., ledenica, ledara, spremište za led. Eis-kasten der, -schrank, hladionik
- Freezer, aparat za slevljanje, ledenica, . . .  
ice-hous, ledenica
- Gefriertruhe f./ledenica f. s gornjim otvorom  
|aparat za duboko smrzavanje s poklopcom na gornjoj strani|  
Gefrieschrank m./ledenica f |aparat za duboko  
smrzavanje s vratima sprijeda, kao ormari|
- Congelatore m. sprava za slevljanje (freezer)
- ledenice (hrv.-srp.), zamrzivači (srp.-hrv.)  
konzervatori (mak.)
- hladnjaci i ledenice za hranu
- Gefrieranlage f. \* ledenica \*\* lednica, ledara
- ledvenica f., ledenica, hladionik, . . . rasporene  
svinje u ledvenici . . .
- frys, zamrzivač
- zamrzivač, generator leda za domaćinstvo
- zamrzivač

### Sažetak

Vladimir Dvoržak, »Rade Končar«, Zagreb  
 UDK 801.3:001.4:808.62, izvorni znanstveni članak, primljen 31. X. 1989, prihvaćen za tisk  
 8. II. 1990.

Im diesem Artikel wird über dem Begriff *ledenica* als Bezeichnung für ein Haushaltsgerät und über dessen Richtigkeit und Klarheit in der Wortbildungstradition gehandelt

## TERMINOLOGIZIRATI NAZIV NIJE JEDNOSTAVNO

*Eugenija Barić*

### 1. Uvod

1.0. Glagol *terminologizirati* i njegovu imenicu *terminologiziranje* nećemo naći u Simeonovu *Enciklopedijskom rječniku lingvističkih naziva* (Zagreb 1969). Nema tamo ni imenice *terminologizacija*.

O terminologizaciji jezičnog znaka općenito pisao je M. Peti.<sup>1</sup>

1.1. Jezični je znak preširok pojam kad je riječ o *konkretnim* znakovima pojedinog znanstvenog područja, pa mi se čini u tu svrhu prikladnijim govoriti o terminologizaciji naziva. Zato ćemo Petijevu definiciju terminologizacije: *Terminologizacija je dakle proces u kojemu od jezičnih znakova nastaju termini<sup>2</sup>* ovako preinačiti: *Terminologizacijom naziva pojedinog znanstvenog područja dobivamo termine toga područja*. Iz toga izlazi i distinkcija da termin jest naziv, ali svaki naziv nije termin. *Termin je, zapravo, terminologizirani naziv.<sup>3</sup>*

S tim u vezi nameće se i pitanje postoje li stvarni terminološki rječnici ili samo rječnici nazivlja, dakle popis naziva pojedinih struka, među kojima neki jesu a drugi tek trebaju postati termin.<sup>4</sup>

1.2. Praktičnu primjenu terminologizacije i teškoće koje je mogu pratiti pokazat ćemo na primjeru jednog od naziva s područja rashladne tehnike.

### 2. O zamrzivaču

2.0. Hrana je izvor čovjekova opstanka. Da bi mu sutrašnjica bila sigurnija, čovjek je uvijek nastojao imati zalihe hrane. Zbog toga je morao tražiti načine njezina čuvanja: pohranjivati je da se raspadanje uspori, odnosno onemogući. Posebno se to odnosi na voće, povrće i meso.

1. *Terminologizacija*, Rasprave Zavoda za jezik IFF 6-7, Zagreb, 1980-1981, 227-238.

2. N. dj., 231.

3. Usp. i već spomenuti Simeonov Enciklopedijski rječnik *lingvističkih naziva*, odnosno Šulekov Rječnik *znanstvenog nazivlja* koji će se ovdje i posebno citirati, pa i Teme iz *medicinskog nazivlja* V. Loknara, Jumena, Zagreb, 1988.

4. Usp. i R. Simeon, n. dj. s.v. *termi n*, gdje se, između ostalog, kaže da su termini najviši razred naziva.