

## ZOOMORFSKI ELEMENTI U NAZIVIMA BILJAKA

U nas još ne postoji lingvistički pristup analizi fitonimije, iako raspolazemo s relativno dobro uređenim popisima (Šulek, Simonović)<sup>1</sup> i botaničkim opisima kojima i nije glavna svrha navođenje narodnih naziva. Možemo reći da Šulek i Simonović odgovaraju Penzigu<sup>2</sup> u talijanskom, ali i on je još daleko od tako bogatog repertoara — koji obuhvaća nazive biljaka ne samo u književnom jeziku, već i u dijalektima, udjelom tih biljaka i njihovih naziva u paremiologiji, pučkom i profesionalnom ljekarništvu i navlastito u folkloru — kao što je to golemi opus Eugènea Rollanda<sup>3</sup> za Francusku. On se ne ograničava samo na svoju zemlju, već donosi mnogobrojne nazive iz drugih jezika, ukazuje na jezična, terapijska i folklorna podudaranja između francuskog i tih jezika, što je nadasve važno za lingvistička istraživanja. Drugi je veliki popis, mogli bismo reći do danas najbolji i najbogatiji, onaj što ga je za njemačko jezično područje (i opet ne samo za njemačko!) dao Heinrich Marzell.<sup>4</sup>

1 Bogoslav Šulek, *Jugoslavenski imenik bilja*, Zagreb, 1879; Dragutin Simonović, *Botanički rečnik imena biljaka*, Beograd, 1959. (u tekstu skraćeno BR).

2 Otto Penzig, *Flora popolare italiana — Raccolta dei nomi dialettali delle principali piante indigene e coltivate in Italia*, vol. I/II, Genova, 1924 /anastatski pretisak — Bologna, 1972/, (skraćeno FPI).

3 Eugène Rolland, *Flore populaire ou histoire naturelle des plantes dans leur rapports avec la linguistique et le folklore*, vol. I—XI, Paris, 1896—1914 /anastatski pretisak u 6 svezaka u kojem svaki, osim trećeg, sadrži dva originalna sveska, Paris, 1967/, (skraćeno FP). Nažalost, Rolland nije mogao sâm završiti tako opsežno djelo, pa u prva tri sveska nalazimo ekvivalente ne samo s drugim indoевropskim jezicima već i s neindoevropskimima (mađarski, finski, arapski, turski). Od četvrte knjige do kraja H. Gaidoz, koji je djelo i dovršio, odustaje od te grandiozne »freske« nazivlja i donosi samo nazive iz galoromanskih jezika.

4 Heinrich Marzell, *Wörterbuch der deutschen Pflanzennamen*, sv. I—III i dalje + sv. V Registerband, 1943—1977 i d. (skraćeno WdPfn).

Međutim, u posljednje vrijeme zanimanje za lingvističke probleme fitonimije neprestano raste. To se u prvom redu odnosi na Italiju, gdje je to zanimanje pokrenuto i nosi neizbrisivi pečat čuvenog lingvista fitonimičara Vittorija Bertoldija koji ga je zapravo i pokrenuo. Njegova monografija o »buntniku u carstvu cvijeća«,<sup>5</sup> knjiga o naoko nevažnom *kaćunu* ili *mrazovoj sestrici* (*Colchicum autumnale L.*), predstavlja prvi sistematski opis skupa naziva za tu biljku, uglavnom po kriterijima jezične metode »riječi i stvari« (*Wörter und Sachen*).

U naše smo vrijeme svjedocima sve veće primjene strukturalističkih metoda u proučavanju fitonimije. Težište se ne postavlja isključivo na dijakronijsko ili sinkronijsko proučavanje jedne biljke i njezinih naziva kojima se označava više biljaka, već se pozornost usmjeruje na cjelokupnost fitonomijske grade neke vremenske razine. Drugim riječima, predmetom proučavanja postaje narodna botanička taksonomija sa svim odrazima koje ona može imati na lingvističke discipline. Oslanjajući se na staru konstataciju da su nazivi biljaka čvršće vezani za tlo nego ostali apelativi, iz takva izučavanja posebne koristi imaju izrazito dijakronijske discipline kao što su etimologija i povijest jezika, a kako narodne taksonomije veoma često svjedoče o tzv. »primitivnoj misli«, zaključci mogu imati posebnu vrijednost za etnologiju, antropologiju<sup>6</sup>, itd.

Ono što nas najviše zanima jesu denominacijski postupci, etimološke strukture i nadasve odrazi jedinstvenog referenta (označene stvari) u genetski i geografski nepovezanim jezičnim sustavima. Ista, jedinstvena stvar, u našem slučaju biljka, može imati:

- a) dijakronijski: istu ili postanjem istu formu izraza u različitim jezicima (nazivi koji govore o etimološkom jedinstvu),
- b) sinkronijski: različite forme izraza izazvane istim semantičkim poticajem (nazivi koji govore o semičkom jedinstvu stvari).

Botanički se popisi u više pogleda razlikuju od karakteristika koje označavaju druge slične popise, kao što su ornitonički, ihtonionički, ili uopće zoonimički popisi. Botanička nomenklatura predstavlja zapravo taksonomiju *sui generis*. Toj je različitosti pridonijelo više čimbenika. U prvom redu, biljka je oduvijek bila izrazito terapijsko ili ljekovito sredstvo, a primjena biljke za to uvjetovala je nastajanje i svojevrsno širenje onih naziva koje se obično označava kao *ljekarničke riječi* (*Apothekerwörter*). Ta je tradičija, koja je svakako starija od Paracelsusa, mogla izazvati specifično širenje nekih naziva u kojih uočljivu sličnost u strukturi ili geografskoj distribuciji nećemo uvijek sa sigurnošću moći tumačiti monogenezom ili poligenezom. Tko može sa sigurnošću tvrditi da li su naši nazivi za *Capsella bursa pastoris* Med. (knjiški ili učeni) prijevod ili pak nezavisno nastali naziv za tu biljku karakteristična

<sup>5</sup> Vittorio Bertoldi, *Un ribelle nel regno dei fiori — I nomi romanzi del Colchicum autumnale L. attraverso il tempo e lo spazio*. Genève, 1923.

<sup>6</sup> Cf. Claude Lévi-Strauss, *La pensée sauvage*, Paris, 1962.

oblika ploda?<sup>7</sup> U svakom slučaju, kad smo suočeni s nazivima *čobanska torbica, pastirska torbica, kesica majke božje, škofova kapica, peneznica, taška, hamajlica<sup>8</sup>* i dr., semiško jedinstvo ne može biti dovedeno u pitanje jer su jedinstvene osobine stvari konceptualizirane u različitim formama izraza.

No, do takve konceptualizacije može doći i nezavisno, što je plod pučke denominacije, ali i zbog postojećih formi sadržaja koje su se prenosile zato što je biljka bila »kulturni predmet«, pa je njezin naziv bio uziman kao *Kulturuwert*. Da do tog dođe bilo je dovoljno da se neka biljka pročuje po svojim ljekovitim svojstvima i da se preuzimanjem te biljke prevede i njezin naziv. Za širenje spoznaje o važnosti i namjeni biljke, a to u prvom redu znači poticaj za prevođenje njezina naziva, pobrinuli su se mnogobrojni prijenosnici stvari i naziva kojih je, navlastito u srednjem vijeku, bilo napretek. Dovoljno je uočiti ulogu srednjovjekovnih vjerskih redova,<sup>9</sup> pa postojanje velikog broja više-manje narodnih traktata o travarstvu<sup>10</sup> koji svojom brojnošću odskaču, nadasve ako ih se usporedi s veoma škrtim podacima kojima raspolažemo o pučkim imenima ptica, kukaca, riba i uopće zoološkim nomenklaturama. Uzroke tom obilju podataka možemo tražiti u već istaknutoj važnosti biljne komponente kao osnovnog dijela pučke farmakopeje, a s time i posredno uz nju vezane najraznovrsnije simbolike.

Nadalje, u ovoj relativno zatvorenoj klasi srećemo i jedinstvo namjene koja predstavlja svojevrsnu paralelu jedinstvenosti referenta. Mislimo pri tom na srednjovjekovno vjerovanje (*signatura rerum*) da su biljke stvorene za dobro ili zlo ljudi i da one posjeduju neke vanjske oznake (npr. oblik listova, boja i miris cvijeta, okus, itd.) prema kojima se može zaključiti i o njihovim unutarnjim kvalitetama. Najraširenija i najznačajnija oznaka jest sličnost pojedinih dijelova biljke s dijelovima ljudskog tijela, a ta sličnost u narodnom vjerovanju postaje nedvosmislen znak o namjeni i o načinu upotrebe biljke. To je vjerovanje da priroda »govori« u jednadžbama i prispodobama i da sama ukazuje gdje se nalaze rješenja njezinim tajnama i zagonetkama.<sup>11</sup>

7 »Plod je trouglasta komuščica«, F. Kušan, *Ljekovito i drugo korisno bilje*, Zagreb, 1956, str. 238.

8 Simonović BR 95; cf. u tal. *borsa di pastore, sacco montagnolo, erba borsa, borsacchina* (Penzig FPI 1, 93); u franc. *bourse à berger, malette de berger, bourse de curé, boursette*, u španjolskom *bolsa de pastor*, u portugalskom *bolça del pastor*, u švedskom *taskegräs*, u češkom *pastussj tobolka* (sic), u armenskom *hovvimachagh* (sic) [= »sac du berger»], u madarskom *pasztor taskaja* (sve u Rolland FP 2, 105—110).

9 Petar Skok »De l'horticulture byzantine en pays yougoslaves« in *Eἰς μνῆμην Σ. Λαζαρπού*, Athènes, 1934, 463—469.

10 Rutebeuf je napisao *Le Dit de l'Erberie* (oko 1280), traktat o biljkama i njihovoj primjeni kod svakojakih bolesti, cit. u K. Voretzsch, *Introduction to the Study of Old French Literature*, Halle/Saale, 1931, p. 459.

11 Cf. R. Strömberg, *Griechische Pflanzennamen*, Göteborg, 1940, str. 95 (skraćeno GP); V. Bertoldi o. c., str. 198—9; i staru izreku i vjerovanje da *similia similibus curantur!*

Da se poslužimo jednim našim primjerom: ako *Chelidonium majus* izljučuje žuti sok, ništa lakše nego zaključiti i zatim povjerovati da će ta biljka liječiti od žutice. Dovoljno je usporediti naše fitonime *žuta trava*, *žuta mličica*, *žuta iskrica*, *zlatni korin* da bismo na kraju našli *žutica i trava od žutice*.<sup>12</sup> Naravno, semantički se razvoj tu ne zaustavlja, pa ista trava na drugim mjestima liječi od krasta (*trava od krasta*), od bradavica (franc. *herbe au verrue*, rus. *borodavnik*), od lišaja (*lišavica*, *lišavac*, *lišavce*) itd.<sup>13</sup>

Kod fitonimijskih istraživanja valja uvijek imati na umu da su *signatura rerum* (*Signaturlehre*) i mogućnost pripadanja ljekarničkoj terminologiji (*Apothekerwörter*) dvije nezaobilazne činjenice o kojima u dijakronijskom, pa čak i u sinkronijskom, tumačenju fitonima valja voditi računa. Drugim riječima, smatramo da se može postaviti metodološki zahtjev da se u proučavanju bilo kojeg fitonima obavezno vodi računa o tome da li označena biljka u elementima izraza i/ili sadržaja nosi tragove ili elemente tih dviju mogućih karakteristika. Tek kad se utvrđi, tj. kad se iscrpu sve mogućnosti utvrđivanja takvih tragova, može se prići daljnijim koracima u lingvističkoj analizi (paradigmatska ili pučko-etimološka prilagodba, pritisak izraza na sadržaj i obratno, itd.).

Naravno, kao i svaki drugi leksik, i botanički će pokazivati neke vlastitosti. U svom prilogu »Cattegorie semantiche e cattegorie lessicali nella terminologia botanica«<sup>14</sup> talijanski lingvist Alberto Zamboni takštivno ukazuje na neke karakteristike botaničkog leksika:

a. prva, i najznačajnija, karakteristika jest da se on nalazi na rubu općeg leksika jer se odnosi na periferne kulture i unutar tih kultura na marginalne predmete, tj. na sićušne, uglavnom nepoznate biljčice, male ili gotovo nikakve koristi. Zbog te je marginalnosti i sama terminologija slabo integrirana u jezični sustav. Nije baš stoga lako u običnom priopćavanju upotrijebiti termine kao npr. *publica*, *kostričić* ili *sladkofata*<sup>15</sup> i nadati se da će vas netko razumjeti i znati o čemu govorite. Posljedica marginalnosti jest i krajnja regionalna razmrvljenost botaničkog leksika;

b. druga je karakteristika poseban *sastav* tog leksika, u kojemu supstoje i suprotstavljaju se *učeni* sloj (s latinskim nazivima), *poluučeni* sloj (adaptacija latinskih — sistematskih — naziva ovisno o jezičnim sustavima i pučko-etimološkim prilagodbama) i sloj izrazito pučkih, narodnih naziva koji su strukturirani na poseban način;

12 Simonović BR 116—7; cf. u franc. (*Lyon*) *erba de la jaunisse*, u Rolland FP 1, 193 navodi i upotrebu te biljke kao čaj protiv izljeva žuči: »On fait avec la plante une tisane pour combattre les épanchements de la bile.«

13 Za runjavu paprat (*Ceterach officinarum*) vjerovalo se da liječi bolesti slezene. To se vidi i u našim nazivima *trava od slezene*, *slezenica* (Simonović BR 112/3), a i u sistematskom nazivu roda *Ceterach*, što je zapravo arapska oznaka za tu biljku.

14 U »Aree lessicali« 8, *Atti del X Convegno per gli Studi Dialettali Italiani*, Firenze, 1973, 33—83.

15 *Silene vulgaris*, *Senecio vulgaris* i *Convolvulus arvensis*, cit. u Simonović BR s. v.

c. treća karakteristika, koja se nadovezuje izravno na drugu, jest velika raznovrsnost (ili raznorodnost) botaničkog leksika, što znači da postoji slaganje, supostojanje (ako ne i oprečnost) različitih leksičkih ili semantičkih, motiviranih ili nemotiviranih, prozirnih ili neprozirnih struktura i tipologija. Tu je istodobno riječ o sinkroniji i dijakroniji i može se grubo reći da leksički tipovi ocrtavaju prethodni razvojni stupanj, dok semantičko struktuiranje može biti novijega datuma.

Zbog svih je tih osobitosti fitonimijski leksik, po riječima Zambonija »suscebibile... di diventare una singolare palestra per analisi di carattere storico e strutturale«<sup>16</sup>.

U želji da na našoj građi pokažemo kako je tvrdnja o izrazitoj podesnosti biljnog nazivlja za strukturalnu lingvističku analizu odista točna, pokušat ćemo ilustrirati jedan od strukturalnih aspekata te taksonomije, i to odabiranje zoomorfskih elemenata radi stvaranja biljnih naziva. Vidjet ćemo da u upotrebi zoomorfskih elemenata doista ima sustavnost i da te sastavnice ili leksemi odgovaraju određenim uvjetovanim sadržanim u prirodi, tj. u izgledu biljke i njezinoj morfologiji.

Pierre Guiraud<sup>17</sup> je dao strukturalni opis onoga dijela botaničke narodne taksonomije koji se temelji na posebnoj semičkoj strukturi — zoomorfskim elementima. Jedan od najplodnijih načina pučke denominacije biljaka jest upravo taj u kojem se neki dio biljke (list, cvijet, klas i sl.) poistovjećuje s odgovarajućim dijelom tijela životinje, kao npr. u francuskom *pied de...*, *langue de...*, *oreille de...*, i tim je postupkom, kako tvrdi Guiraud, u francuskom nastalo više od tisuću naziva biljaka.

Takvi denominacijski tipovi nisu slučajni nego su sistematski. Postoji stalni odnos pridruživanja izraza i sadržaja, gdje je *izraz* uvek *dio tijela neke životinje*, a *sadržaj* »biljka određene vrste«. Takav sustav odnosa je »po svojoj formi veoma blizak znanstvenoj taksonomiji i on tvori skup dihotomiziranih klasa na sukcesivnim razinama« (Guiraud, o.c., 155).

U tom sustavu naziv za *dio tijela životinje* ima ulogu označiteljskog morfema klase (*morphème significateur de classe*), dok je *naziv životinje* specifična varijabla (*variable spécifique*) i ona je u poziciji s nazivima za ostale životinje u istoj klasi. Označiteljskih morfema nema mnogo. Poredamo li ih po frekvenciji<sup>18</sup>, dobit ćemo ovaj redoslijed: *šapa*, *oko*, *uho*, *rep*, *jezik*, *nos*, i neki drugi, manje česti, morfemi (*runo*, *perje*, *zub*, *brk*, *nokti*, *prst*, *muda*, *sisa*). Prema označiteljskim morfemima dobivamo šest klasa biljaka<sup>19</sup>: »uši«, »repove«, »oči«, »jezike«, »šape« i »njuške«.

16 O. c., str. 55.

17 *Structures étymologiques du lexique français*, Paris, 1987, poglavljje VI »Structures sémiques«, 155–171.

18 Građu za korpus ovoga priloga uzeli smo iz Simonovićeva BR.

19 Riječ je uglavnom o zeljastom bilju (ljekovitom, jestivom i krmnom).

Pri takvom tretiranju fitonimijske grade imamo dvije velike semantičke podjele:

1<sup>o</sup> biljke nazvane po *cijetovima*

2<sup>o</sup> biljke nazvane po *lišću*.

### 1<sup>o</sup> Cijetovi

Biljke koje su nazvane po cijetovima mogu biti:

a) oči, b) *njuške* i c) *repovi*.

a) Oko/oči su okrugli i pravilni cijetovi u cvatu ili cijetne glavice u kojima je središnji dio (prašnici i tučak) poput šarenice oka. U tom je pogledu najkarakterističnija biljka iz obitelji glavočika *volovsko oko* (*Leucanthemum* sp.) s velikom cijetnom glavicom. Ptičje oči, zatim oči zmije i mačke, najčešće u pluralu, označuju male cijetove u račvastom cvatu, kao što je to *spomenak* (*Myosotis silvatica*). Specifične su varijable u toj klasi: *vol*, *govedo*, *jelen*, *pas*, *mačka*, *zmija*, *pura*, *pače*, *vrama* i općenito *ptica*.

<i>volovo oko</i>	<i>Leucanthemum vulgare</i>
<i>govede oko</i>	<i>Leucanthemum vulgare</i>
<i>bivolsko oko</i>	<i>Leucanthemum vulgare</i>
<i>voluje oko</i>	<i>Leucanthemum vulgare</i>
<i>voluje oko</i>	<i>Pallenis spinosa</i>
<i>volovsko oko</i>	<i>Leucanthemum vulgare</i>
<i>volovsko oko</i>	<i>Tanacetum vulgare</i>
<i>volujsko oko</i>	<i>Leucanthemum vulgare</i>
<i>volujsko oko</i>	<i>Hacquetia epipactis</i>
<i>volje oko</i>	<i>Leucanthemum vulgare</i>
<i>volje oko</i>	<i>Anthemis sp.</i>
<i>volovo oko (mak.)</i> <sup>20</sup>	<i>Malva sp.</i>
<i>volino oko</i>	<i>Geranium phaeum</i>
<i>govejsko oko (slov.)</i>	<i>Buphthalmum sp.</i>
<i>govede oči</i>	<i>Saxifraga aizoon</i>
<i>jelinsko okašće</i>	<i>Peucedanum cervaria</i>
<i>kurje oko</i>	<i>Helleborus sp.</i>
<i>kurje oko</i>	<i>Anagallis arvensis</i>
<i>pasje oko (slov.)</i>	<i>Inula conyzoides</i>
<i>mačje oči</i>	<i>Myosotis silvatica</i>
<i>mačje oči</i>	<i>Lappula echinata</i>
<i>mačje oči</i>	<i>Gentiana cruciata</i>
<i>mačkine oči</i>	<i>Lappula echinata</i>
<i>zmijske oči</i>	<i>Filago sp.</i>

20 Kratice u zagradama: mak. — makedonski, slov. — slovenski, a ostali su nazivi hrvatski ili srpski.

<i>zmijine oči</i>	Lathyrus aphaca
<i>zmijočica</i>	Lathyrus sp.
<i>zmijočica</i>	Veronica teucrium
<i>zmijino oko</i>	Lathyrus sp.
<i>zmijine oči</i>	Myosotis silvatica
<i>purje oko</i>	Verbascum blattaria
<i>pačije oko</i>	Anchusa sp.
<i>vranino oko</i>	Paris quadrifolia
<i>vranino oko</i>	Majanthemum bifolium
<i>vranje oko</i>	Paris quadrifolia
<i>tičje oko</i>	Veronica sp.

Klasa ...oko/oči označuje biljke prema njihovu cvijetu (okrugao i pravilan u cvatu ili cvjetna glavica). Unutar te klase suprotstavljaju se: krupno oko nekih sisavaca (npr. vola) ~ sitno oko ptica, zmije i sl. Može se stoga postaviti da su razlikovne oznake ili semovi u toj klasi:

1. [ $\pm$  okrugao]  $\longrightarrow$  [+ okrugao]
2. [ $\pm$  pravilan]  $\longrightarrow$  [+ pravilan]
3. unutarnja oznaka  $\qquad\qquad\qquad$  [ $\pm$  velik]

b) *Njuška* (*rilo, nos*) označuje sulatični cvijet s nepravilnim rubovima. Najtipičnija biljka te klase jest *zijevalica* (*Antirrhinum majus*). U našem su korpusu za tu biljku potvrđeni nazivi: *lavovo rilo*, *teleći nos*, *riblji lap* i *riblja uska*. Razlikovne su oznake klase:

1. [ $\pm$  izdužen]  $\longrightarrow$  [+ izdužen]
2. [ $\pm$  pravilan]  $\longrightarrow$  [+ pravilan]

c) *Rep* označuje grozdaste cvatove: klas, rese, izdužene grozdove. Specifične su varijable: *lisica*, *vuk*, *miš*, *pas*, *mačka*, *konj*, *vol*, *medvjed*, *koza*, *zec*, *lav*.

<i>lisičji rep</i>	Alopecurus geniculatus <sup>21</sup>
<i>lisičji rep</i>	A. pratensis
<i>lisičji rep</i>	Echium vulgare

<sup>21</sup> Bilo bi zanimljivo, a to bi tražilo dublja istraživanja botaničke sistematike i sistematske sinonimike, ustanoviti koliko su baš narodne denominacije, a koliko postojanje grčkih i latinskih sinonima istog sadržaja, pridonijeli stvaranju sistematskih naziva koji se danas upotrebljavaju. U tome nam mogu koristiti radovi Strömberga GP i *Theophrastea — Studien zur Botanischen Begriffsbildung*, Göteborg, 1937. i André, J. A. *Lexique des termes de botanique en latin*, Paris, 1956. Jer, bez tog poznавanja teško je reći zašto dolazi do potpunog podudaranja u sadržaju sistematskog označavanja, kao npr. *Alopecurus = lisičji rep* (tal. *coda di volpe*, franc. *queue de renard*, engl. *foxtail*, njem. *Fuchsschwanz*) ili *Cynosurus = pseći rep*, *Lagurus = zecji rep*. Da li su sistematičari prevodili na latinski ili su raspolagali i potvrđenim grčkim ili latinskim nazivom istog izraza i sadržaja? Moguća je i kompromisna situacija: *nomen genericum* može biti potvrđeni stari fitonim, a *nomen specificum* prijevod ili izravna upotreba kojeg narodnog označitelja, i obrnuto. Isto tako, nije rijetka upotreba dvaju potvrđenih

<i>lisičji rep</i>	<i>Lagurus ovatus</i>
<i>lisičji repak</i>	<i>Alopecurus pratensis</i>
<i>lisičji repić</i>	<i>Echium sp.</i>
<i>vučji rep</i>	<i>Daphne mezereum</i>
<i>vučji rep</i>	<i>Echium sp.</i>
<i>vučji rep</i>	<i>Verbascum sp.</i>
<i>kurjački rep</i>	<i>Sambucus nigra</i>
<i>konjski rep</i>	<i>Delphinium consolida</i>
<i>konjski rep</i>	<i>D. peregrinum</i>
<i>konjski rep</i>	<i>Equisetum arvense</i>
<i>konjski rep</i>	<i>Symphtum officinale</i>
<i>pseći rep</i>	<i>Cynosurus cristatus</i>
<i>pasji rep</i>	<i>Cynosurus sp.</i>
<i>mačji rep</i>	<i>Alopecurus myosuroides</i>
<i>mačji rep</i>	<i>Cereus flagelliformis</i>
<i>mačji rep</i>	<i>Hippurus vulgaris</i>
<i>mačji rep</i>	<i>Phleum pratense</i>
<i>mačji rep</i>	<i>Plantago bellardi</i>
<i>mačji rep</i>	<i>Leonurus marrubiastrum</i>
<i>mačji rep</i>	<i>Lythrum salicaria</i>
<i>mačji repak</i>	<i>Phleum pratense</i>
<i>mačkurepa</i>	<i>Helianthus tuberosus</i>
<i>mišji rep</i>	<i>Alopecurus myosuroides</i>
<i>mišji rep</i>	<i>Phleum arenarium</i>
<i>mišji rep</i>	<i>Myosurus minimus</i>
<i>volov rep</i>	<i>Verbascum sp.</i>
<i>volov rep</i>	<i>V. thapsus</i>
<i>kozji rep</i>	<i>Chenopodium sp.</i>
<i>zečji rep</i>	<i>Lagurus ovatus</i>
<i>kunji rep</i>	<i>Achillea millefolium</i>
<i>kunji rep</i>	<i>Myriophyllum spicatum</i>
<i>petelinov rep (slov.)</i>	<i>Iris sp.</i>
<i>medevedov rep (slov.)</i>	<i>Echium sp.</i>
<i>medevedov rep (slov.)</i>	<i>E. vulgaris</i>
<i>lavski rep</i>	<i>Orobanche sp.</i>

Razlikovne su oznake klase *rep*:

1. [± izdužen] → [+ izdužen]
2. [± pravilan] → [+ pravilan], s različitim unutarnjim oznakama.

naziva u dvočlanom sistematskom nazivu. No, najčešće specifični naziv sadrži opisni kvalifikativ (cristatus, flagelliformis, tuberosus, rotundifolium, itd.). Zbog značajnog arapskog udjela u liječenju biljem valja voditi računa i o arapskoj sastavnici (usp. Ceterach, Alkanna...).

## 2<sup>o</sup> Listovi

Biljke koje su nazvane po listovima mogu biti:

a) *uši*, b) *jezici* i c) *šape*.

a) *Uho/uši* su biljke širokih i plosnatih, duguljastih ili okruglih listova, uglavnom dlakavih. Specifične su varijable: *medvjed*, *miš*, *zec*, *mačka*, *lisica*, *jelen*, *vuk*, *vol*, *košuta*, *koza* (dakle, samo sisavci, jer samo oni imaju uši).

<i>mečje uvo</i>	<i>Salva aethiops</i>
<i>medvije uvo</i>	<i>Delphinium sp.</i>
<i>medvije uvo</i>	<i>Salvia sclarea</i>
<i>medviđe uho</i>	<i>Primula auricula</i>
<i>mišje uho</i>	<i>Hieracium pilosella</i>
<i>mišje uho</i>	<i>Omphalodes verna</i>
<i>mišje uvo/aho</i>	<i>Arenaria sp.</i>
<i>mišje uvo/aho</i>	<i>Hieracium pilosella</i>
<i>mišje uvo/aho</i>	<i>Stellaria media</i>
<i>mišje uši</i>	<i>Hieracium pilosella</i>
<i>mišja ušesa (slov.)</i>	<i>Lappula echinata</i>
<i>mišja ušešica (slov.)</i>	<i>Hieracium pilosella</i>
<i>zečeje uho</i>	<i>Senecio thypsoides</i>
<i>zečeje uho</i>	<i>Aegilops sp.</i>
<i>zečeje uvo</i>	<i>Bupleurum rotundifolium</i>
<i>zečeje uvo</i>	<i>Lychnis coronaria</i>
<i>zajčevo vuho</i>	<i>Bupleurum sp.</i>
<i>zajčeje uho (slov.)</i>	<i>Bupleurum sp.</i>
<i>zajčja vuha (slov.)</i>	<i>Cyclamen europaeum</i>
<i>zečije uši</i>	<i>Lychnis coronaria</i>
<i>mačje uho</i>	<i>Herminium monorchis</i>
<i>mačkovo uho</i>	<i>Ophrys cornuta</i>
<i>mačkovo uho</i>	<i>O. fuciflora</i>
<i>mačkovo uho</i>	<i>O. muscifera</i>
<i>jelenje uho</i>	<i>Scolopendrium vulgare</i>
<i>lisičje uho</i>	<i>Echium vulgare</i>
<i>voluje uho</i>	<i>Melandrium album</i>
<i>vučje uho</i>	<i>Daphne laureola</i>
<i>košuće uho</i>	<i>Gentiana cruciata</i>
<i>košuće uho</i>	<i>G. lutea</i>
<i>kozje uho</i>	<i>Anchusa azurea</i>

Razlikovne su oznake:

1. [± širok] → [+ širok]
2. [± plosnat] → [+ plosnat]
3. [± dlakav] → [+ dlakav] (ova je oznaka u opoziciji prema klasi jezika)
4. unutarnja oznaka                    [± duguljast]

b) Jezik označuje biljke koje imaju ovalne, uglavnom glatke listove. Specifične su varijable: *vol*, *govedo*, *jelen*, *pas*, *zmija*, *vuk*, *koza*, *janje*, *krava*, *puran*.

<i>volovski jezik</i>	<i>Scolopendrium vulgare</i>
<i>volovski jezik</i>	<i>Borago officinalis</i>
<i>volovski jezik</i>	<i>Anchusa officinalis</i>
<i>volovi/volovni jezik</i>	<i>Symphtum officinale</i>
<i>voluji jezik/zajik</i>	<i>Anchusa azurea</i>
<i>voluji jezik/zajik</i>	<i>A. officinalis</i>
<i>voluji jezik/zajik</i>	<i>A. variegata</i>
<i>voluj jezičac</i>	<i>Symphtum officinale</i>
<i>govedi jezik</i>	<i>Scolopendrium vulgare</i>
<i>govejski jezik (slov.)</i>	<i>Scolopendrium vulgare</i>
<i>jelenji/jelenski jezik</i>	<i>Scolopendrium vulgare</i>
<i>jelenji zajik</i>	<i>Scolopendrium vulgare</i>
<i>jelenji jezik</i>	<i>Ceterach officinarum</i>
<i>jelenov jezik (slov.)</i>	<i>Scolopendrium vulgare</i>
<i>pasji jezik</i>	<i>Cynoglossum officinale</i>
<i>pasji jezik</i>	<i>C. creticum</i>
<i>pesji jezik (slov.)</i>	<i>C. creticum</i>
<i>zmijin jezik</i>	<i>Ophioglossum vulgatum</i>
<i>zmjiski jezik</i>	<i>Ophioglossum vulgatum</i>
<i>zmijinski jezik</i>	<i>Ophioglossum vulgatum</i>
<i>zminji jezik</i>	<i>Ophioglossum vulgatum</i>
<i>kačji jezik (slov.)</i>	<i>Ophioglossum vulgatum</i>
<i>kačji jezik (slov.)</i>	<i>Orchis morio</i>
<i>kraviji jezik</i>	<i>Cynoglossum crectium</i>
<i>kozli jezik</i>	<i>Geranium robertianum</i>
<i>vučji jezik</i>	<i>Alkanna tinctoria</i>
<i>mečji jezik</i>	<i>Scolopendrium vulgare</i>
<i>janjeći jezik</i>	<i>Plantago sp.</i>
<i>puranski jezičec</i>	<i>Achillea millefolium</i>
<i>vrebči jezik</i>	<i>Lithospermum arvense</i>

Razlikovne su oznake:

- |                       |        |                |
|-----------------------|--------|----------------|
| 1. [ $\pm$ ovalan]    | —————> | [+ ovalan]     |
| 2. [ $\pm$ duguljast] | —————> | [+ duguljast]  |
| 3. [ $\pm$ dlakav]    | —————> | [- dlakav]     |
| 4. unutarnja oznaka   |        | [ $\pm$ velik] |

c) Posljednja, najplodnija klasa jest *noga/šapa* u koju se semantički uklapaju i *dlan*, *pandža*, *kopito*, *nokti*, *stopa*. Može se razlikovati tri tipa, već prema tome da li je riječ o životinjama 1. s kopitim, 2. sa šapama ili 3. o pticama.

1. Kopito označuje srcolike listove, režnjaste oko peteljke:

konjsko kopito <sup>22</sup>	Asarum europaeum
konjsko kopito	Tussilago farfara
medvejsko kopito	Acanthus mollis
oselsko kopito (slov.)	Tussilago farfara

2. Šapa/noga/stopa označuju biljke s dlakastim listovima ili stabljikama:

lavška noge	Alchemilla vulgaris
levova noge (slov.)	Leontopodium alginum
noga lava (slov.)	Alchemilla vulgaris
vučja noge	Aristolochia clematitis
vučja noge	Lycopodium clavatum
vučja noge	Lycopus europaeus
kurja noge (slov.)	Portulaca oleracea
jelinska noge	Ranunculus sp.
teleća noge	Arum maculatum
kozja noge (slov.)	Aegopodium podagraria
pasja noge	Plantago psyllium
mačja noge	Trifolium arvense
mačja noge (slov.)	Anagallis arvensis
zečja noge	Geum urbanum
zečja noge	Trifolium arvense
zečja noge	T. lagopus
zeče nožice	Antennaria dioica
zajčja noge/nožica (slov.)	Antennaria dioica
zajčja noge (slov.)	Trifolium arvense
zajčje nožice (slov.)	Antennaria dioica
mečja šapa	Clavaria flava
mečja šapa	Heracleum sp.
medvjeda capa	Lonicera caprifolium
oroslavnova čapa	Alchemilla vulgaris
medveđa taca (slov.)	Aegopodium podagraria
medveđa taca (slov.)	Heracleum sphondylium
medvedje šapke (slov.)	Clavaria botrytis
medv(j)edji dlan	Heracleum sphondylium
medvedov dlan (slov.)	Heracleum sphondylium
vučja šapa	Heracleum sphondylium
mačje tace (slov.)	Antennaria dioica
mačje tace (slov.)	Gnaphalium sp.
mačje capice	Globularia willkommii
žabine tace	Cerex graminea
medviđa stopa/stupa	Acanthus mollis

22 Budući da Kopito može imati samo [+ 4-nožna životinja], i Ø oznaka ima isti vrijednost kao npr. nazivi za Asarum europaeum: gorski kopitac, gorski kopitnjak, kopitnik, kopitnica, kopitnjak, kopitnjačić, kopito.

<i>medviđa stopa/stupa</i>	<i>Heracleum sphondylium</i>
<i>medvedska stopa</i>	<i>Acanthus mollis</i>
<i>medvinja stopa/stupa</i>	<i>Heracleum sphondylium</i>
<i>medvinja stopa/stupa</i>	<i>Acanthus mollis</i>
<i>medvija stupa</i>	<i>Acanthus mollis</i>
<i>medinja/medvinja stupa</i>	<i>Heracleum sphondylium</i>
<i>vučja stopa</i>	<i>Acanthus mollis</i>
<i>vučja stopa</i>	<i>Aristolochia clematitis</i>
<i>vučja stopa</i>	<i>A. rotunda</i>
<i>vučja stopa</i>	<i>Bryonia alba</i>
<i>vučja stopa</i>	<i>Clematitidis vitalba</i>
<i>vučja stopa</i>	<i>Geum rivale</i>
<i>vučja stopica</i>	<i>Aristolochia rotunda</i>
<i>lavljja stopa</i>	<i>Leontice leontopetalum</i>
<i>teleća stopa</i>	<i>Arum maculatum</i>
<i>zečija stopa</i>	<i>Geum urbanum</i>
<i>žabljji ugaz</i>	<i>Nasturtium officinale</i>

3. Noge /pandže/ nokti ptica označuju listove s razdijeljivom plojkom (perasto ili dlanasto):

<i>ptičja noge</i>	<i>Ornithopus sp.</i>
<i>ptičje nogice</i>	<i>Delphinium consolida</i>
<i>gusja noge</i>	<i>Chenopodium sp.</i>
<i>vranina noge</i>	<i>Gladiolus sp.</i>
<i>vranina noge</i>	<i>Plantago coronopus</i>
<i>vranina noge</i>	<i>Zacintha verucosa</i>
<i>vranja noge</i>	<i>Chamaepodium officinale</i>
<i>vranja noge</i>	<i>Plantago coronopus</i>
<i>vranja noge</i>	<i>Ranunculus sceleratus</i>
<i>vranja nožica</i>	<i>Chamaepodium officinale</i>
<i>vranova noge</i>	<i>Plantago coronopus</i>
<i>svračje noge</i>	<i>Ornithopus sp.</i>
<i>svračije noge</i>	<i>Digitaria sanguinalis</i>
<i>sračja noge (slov.)</i>	<i>Coronopus procumbens</i>
<i>sračja noge (slov.)</i>	<i>Gluceria fluitans</i>
<i>sračja noge (slov.)</i>	<i>Plantago coronopus</i>
<i>svračija nožica</i>	<i>Scabiosa hladnikiana</i>
<i>golubja noge</i>	<i>Geranium columbianum</i>
<i>golobja noge (slov.)</i>	<i>Geranium columbianum</i>
<i>pilećija noge</i>	<i>Portulaca grandiflora</i>
<i>pivčeva noge</i>	<i>Ranunculus sp.</i>
<i>petelhova noge</i>	<i>Ranunculus flammula</i>
<i>orozja noge</i>	<i>Ranunculus sp.</i>
<i>tičji nokti</i>	<i>Ornithopus sp.</i>
<i>orlovi nokti</i>	<i>Astragalus glycyphyllos</i>
<i>orlovi nokti</i>	<i>A. illyricus</i>

<i>orlovi nokti</i>	- <i>Lonicera caprifolium</i>
<i>orlovi nokti</i>	<i>L. etrusca</i>
<i>orlovi nokti</i>	<i>L. periclymenum</i>
<i>orlov nokat</i>	<i>Lonicera caprifolium</i>
<i>orlov nokat</i>	<i>Melilotus officinalis</i>
<i>vranini nokti</i>	<i>Delphinium consolida</i>
<i>mačkovi nokti</i>	<i>Astragalus hamosus</i>
<i>vranja pandža</i>	<i>Gladiolus sp.</i>
<i>kurji krempeljci (slov.)</i>	<i>Astragalus glycyphylloides</i>
<i>orlovje nohtje (slov.)</i>	<i>Astragalus glycyphylloides</i>

U ovoj je klasi splet razlikovnih crta neobično složen, ali se može uzeti općenito obilježje [ $\pm$  jednostavan].

Neke biljke mogu imati i više naziva ovisno o vrsti, ali i o konceptualizaciji, kao npr. *Delphinium* sp.: *vranini nokti* i *ptičje nogice*, ali isto tako konjski rep i medvjije uho; *Scolopendrium vulgare* po većini se imena svrstava u klasu »jezika« — goveđi jezik, jelenji jezik (list je dugačak, kožast i sjajan, tj. [— dlakav], ali nosi i naziv jelenje uho; *Anchusa azurea* se pojavljuje i u klasi »uhu« i u klasi »jezik« — kozje uho, voluji jezik.

Takva je taksonomija svojstvena većini indoevropskih<sup>23</sup> jezika bilo starima ili suvremenima. Susrećemo isti leksikogeni tip denominacije: cf. grčki κυνόγλωσσον *Plantago* sp., βούγλωσσον *Anchusa* sp., μυοσωτίς *Myosotis* sp., λεοντοπόδιον *Leontopodium* sp. i *Antennaria* sp. itd.<sup>24</sup> talijanski: coda di cavallo *Hippurus vulgaris*, coda di topo *Lycopodium clavatum*, occhio bovino *Adonis aestivalis*, bocca di leone *Antirrhinum majus*, orecchio di lupo *Primula auricula*, lingua di vipera *Ophioglossum vulgatum*, piede di gatto *Antennaria dioica*, zampa di galina *Lycopodium clavatum*<sup>25</sup>; engleski: foxtail *Alopecurus* sp., goose foot *Chenopodium* sp., horsetail *Equisetum* sp., Hippuris vulgaris, bird's foot *Lotus* sp., Ornithopus sp., mouse-ear *Cerastium* sp., Gnaphalium uliginosum, Hieracium pilosella, cat's tail *Typha* sp., lion's foot *Leonopodium alpinum*<sup>26</sup>; njemački: Katzen-auge *Ajuga reptans*, *Anagallis arvensis*, *Anemone hepatica*, *Dianthus deltoides*, *Lycopsis silvestris*, *Myosotis* sp., *Orphys fuciflora*, Maus-schwanz/schwänzchen *Hernaria glabra*, *Myosurus minimus*, *Phleum pratense*, *Polygonum aviculare*, Pferde-schwanz *Echium vulgare*, Equisetum arvense, *Hippuris vulgaris*, *Ranunculus aquatilis*, Fuchs-schwanz *Aconitum napellus*, *Aira* sp., *Alopecurus pratensis*, Katzen-schwanz *Achillea millefolium*, *Amaranthus caudatus*, *Antennaria dioica*, *Chenopodium bonus-henricus*, *Echium* sp., Mause-ohr/örchen/öhrlein *Achillea millefolium*, *Antennaria dioica*, *Asarum europaeum*, *Bellis perennis*, *Hieracium*

<sup>23</sup> Zamboni o. c., 61, bilj. 6 izražava osobno mišljenje da je takva strukturacija naziva za biljke svojstvena i drugim, tj. neindoevropskim jezicima.

<sup>24</sup> Strömberg GB 41—42.

<sup>25</sup> Penzig FPI II (s. v.).

<sup>26</sup> Simonović BR.

pilosella, *Myosotis* sp., *Plantago major*, *Pferd-zunge* *Senecio nemorensis*, *Hund-zunge* *Anchusa officinalis*, *Chenopodium bonus henricus*, *Convallaria majalis*, *Cynoglossum officinale*, *Hieracium pilosela*, *Pulmonaria officinale*, *Taraxacum officinale*, *Hirsch-zunge* *Blechnum spicant*, *Cirsium heterophyllum*, *Fistulina hepatica*, *Gasteria verrucosa*, *Orchis* sp., *Polypodium vulgare*, *Scolopendrium vulgare*, *Veratrum album*, *Hahnenfuss* *Aegopodium podagraria*, *Clavaria* sp., *Colchicum autumnale*, *Ranunculus acer*, *R. sceleratus*, *Gänsefuss* *Aegopodium podagraria*, *Alchemilla vulgaris*, *Capsella bursa pastoris*, *Chenopodium album*, *Potentilla anserina*, *Saxifraga granulata*, *Tanacetum vulgare*, *Hasenfuss/-füsslein* *Eriophorum* sp., *Geum urbanum*, *Heracleum sphondylium*, *Orobanche rapum genistae*, *Trifolium arvense*, *Tussilago farfara27.*

Riječ je, dakle, o homogenoj taksonomiji koja se sastoje od nekoliko osnovnih oznaka (semova) koje su najbolje vidljive na shematskom prikazu:

zeljasto bilje (ljekovito, otrovno ili krmno)



Ovom bi modelu valjalo dodati i druge zoomorfske metafore koje botanički leksik (dakako u njegovu motiviranju, tj. prozirnom dijelu) čine još raznovrsnijim i složenijim. Nabrojiti ćemo neke od njih:

»čelo«: *bivolsko čelo* *Andropogon gryllus*;

»brada«: *jarčija brada* *Tragopogon pratensis*, *prčja brada* *Tragopogon* sp., *jarčija brada mala* *Tragopogon dubius*, *kozja brada brada* *Centaurea scabiosa*, *Scorzonera villosa*, *Tragopogon pratensis*, *kozja* (slov.) *Aruncus silvestris*, *Sparassis ramosa*, *kozja bradica* *Asphodeline liburnica*, *Tragopogon* sp., *kozlova brada* *Aruncus silvester*, *Tragopogon* sp., *košutina brada* *Gentiana lutea*, *ovčija brada/bradica* *Hieracium pilosella28;*

27 Svi su primjeri uzeti iz indeksa (Registerband V) *WdPfn* H. Marzella; nazive za francuski jezik v. *Guiraud o. c.*

28 Cf. u tal. *barba di becco* *Scorzonera angustifolia*, *Tragopogon* sp. (Penzig FPI 2, 51); franc. *barbe de bouc*, *barbe de chèvre* *Tragopogon pratense* (Rolland 7,201); njem. *Bock-bart* *Aruncus silvester*, *Scorzonera hispanica*, *Katzen-bart* *Aira* sp., *Eriophorum* sp., *Rosa canina*, *Hasen-bart* *Sarrothamnus scorpiarius* (Marzell).

»brk«: zečji brk *Centaurea calpitrapa*, *Festuca ovina*, zečji brčak *Festuca duriuscula*, mačji brk *Nigella arvensis*, mačkov brk *Nigella damascena*, mačkovi brkovi *Nigella* sp.;

»kresta«: pijetlova kresta *Celosia cristata*, pujkova kresta *Polygonum tinctorium*;

»rog«: jarčev rog *Trigonella foenum graecum*, kozji rog *Trigonella foenum graecum*, kozji rogovi *Bidens* sp., *B. tripartita*, jelenji rog *Plantago coronopus*, jelensko rog (slov.) *Cotinus coggyria*, *Rhus coriaria*<sup>29</sup>;

»zub«: začji zob (slov.) *Lathraea squamaria*, pasji Zub *Dactylis glomerata*, *Erythronium dens canis*, pasji Zub (slov.) *Eröthronium dens canis*, konjski Zub *Hyoscyamus niger*, lavlji Zub *Leontodon* sp., *L. hispidus*<sup>30</sup>;

»runo«: ovčje runo *Anemone nemorosa*, *A. silvestris*;

»perje«: zečje perje *Asparagus tenuifolius*, kukovično perje *Orchis maculata*, petlovo perje, *Helleborus viridis*, *Polygonatum latifolium*, *P. multiflorum*, *P. officinale*;

»muda«, »jaja«: zečje mudo *Aristolochia clematitis*, mačja muda *Tardalmium apulum*, mačja mudašča *Ranunculus ficaria*, mačji mud *Ranunculus ficaria*, pasja jaja *Orchis* sp., pasja muda *Orchis morio*, pasja mudanca *Orchis morio*, lisičja muda *Platanthera bifolia*<sup>31</sup>;

»sisa«, »vime«: ovčje vime *Polyporus ovinus*, *Rhagadiolus stellatus*, ovčje vimence *Polyporus ovinus*, kravljia sisa *Sedum purpureescens*, *S. Telephium*<sup>32</sup>.

Sve su to tipovi denominacija u kojima je neki dio biljke (cvjet-list) uglavnom zbog svojega karakteristična izgleda, metaforički uspoređen s određenim dijelom tijela životinje, međutim, »životinja nije ovdje obična metafora, već kôd klasifikatorskog sistema; oblik »divlje misli« što ga je opisao Claude Lévi-Strauss i koji pokazuje da su te homologije prirodni izraz šumske logike koja je zajednička čovjeku iz Auvergne i onome iz Bororoa!«<sup>33</sup>

29 Cf. tal. *corno di cervo* *Plantago coronopus*, *corno di cavra* *Ligustrum vulgare* (Penzig 2, 143); franc. *corneboeuf* *Trigonella foenum graecum* (Rolland FP 4, 129), *corne de cerf* *Plantago coronopus* (Rolland FP 9, 96); njem. *Hirsch-horn* *Coronopus procumbens*, *Plantago coronopus*, *Rhus typhina*, *Bock-horn* *Cassia fistula*, *Trigoneilla foenum graecum* (Marzell).

30 Cf. tal. *dente cavallino* *Hyoscyamus albus*, *dent da lion* *Leontodon hastilis*, *dente di cane* *Cyperus olivaris*, *Scrophularia canina* (Penzig FPI 2, 159), franc. *dent de chien*, *chiendent* *Taraxacum officinale* (Rolland FP 7, 186), *dent de cheval* *Hyoscyamus* (Rolland FP 8, 94); njem. *Mause-zahn* *Soldanelle alpina*, *Hund-zahn* *Cynodon dactylon*, *Cynodontium* sp., *Taraxacum officinale* (Marzell).

31 Cf. tal. *cojó de cã* *Orchis* sp., *testicolo di cane* *Platanthera bifolia*, *Orchis morio*, *testicolo di volpe* *Platanthera bifolia*; njem. *Hunds-hoden* *Colchicum autumnale*, *Orchis* sp., *Rubus saxatilis*, *Fuchs-höblein* *Platanthera bifolia* (Marzell).

32 Cf. tal. *minna de vacca* *Geropogon glaber*, *Tragopogon pratensis* (Penzig FPI 2, 348); njem. *Kuh-euter* *Colchicum autumnale*, *Imula conyzza*, *Orchis* sp., *Polypurus*, *Tragopogon pratensis*, *Schaf-euter* *Polyporus ovinus* (Marzell).

33 Guiraud o. e., 171.

## Résumé

### LES ÉLÉMENTS ZOOMORPHIQUES DANS LA DÉNOMINATION BOTANIQUE

Le lexique botanique, vu ses caractères (marginalité par rapport au lexique commun, coexistence des noms botaniques appartenant à des niveaux différents — savant, semi-savant et des noms purement populaires, une grande diversité des structures, des typologies), se prête d'une manière particulière à une analyse linguistique structurale.

Suivant la méthode inaugurée par Pierre Guiraud on a cherché à procéder de la même façon en l'appliquant à un des aspects structuraux de la taxinomie botanique populaire, à savoir le choix d'éléments zoomorphiques en vue de la dénomination phytonymique. Le corpus étant constitué par le *Botanički rečnik* (Dictionnaire botanique) de Dragutin Simonović, l'auteur a identifié les différents types de la dénomination zoomorphique et croit avoir démontré qu'ils ne sont pas dus au hasard mais, au contraire, il y a une relation permanente entre la forme de l'expression (*partie du corps d'un animal*) et la forme du contenu («herbe d'une espèce particulière») et que ces deux grandeurs forment en effet un système.