

JOLANTA GELUMBECKAITĖ

# Old Lithuanian

Morphology – Part 2: Inflection

# Roadmap

- Inflection
  - Declension
  - Conjugation

## Nominal declension

- Case:
  - Nominative
  - Genitive (< PIE Genitive + Ablative)
  - Dative
  - Accusative
  - Instrumental
  - Locative
  - Vocative
- Gender:
  - masculine
  - feminine
- Number:
  - singular
  - dual
  - plural

## Nominal declension

- Productive stem classes:
  - *(j)a*-stems
  - *(j)ā*-stems
  - *ē*-stems
- Unproductive stem classes:
  - *i*-stems, *(j)u*-stems (gradual shift into the *(j)a*-stems)
  - *C*-stems (alternation with the *i*-, *-a*, and *-ja* stems)

## Nominal declension: *a*-stem ('wolf')

	SG	PL	DU
NOM	viľk-as	vilk-aĩ	vilk-ù
GEN	viľk-o	vilk-ũ	
DAT	viľk-ui	vilk-áms	<i>vilk-ám</i>
ACC	viľk-ą	vilk-ùs	= NOM
INS	vilk-ù	vilk-aĩs	<i>vilk-aĩ</i>
LOC	vilk-è	vilk-uosè	
VOC	viľk-e	= NOM	= NOM

## Nominal declension: (j)a-stems

- Masculina: *a*-stem: *vil̃k-as* ‘wolf’, (*j*)*a*-stem: *bról-is* ‘brother’, *gẽr-as* ‘good’
  - DAT.PL *apařtal-ams* ‘apostle’ < \*-omós / *angel-amus* ‘angel’ < \*-omos
  - LOC.PL *apłofų* (= *apařtal-uosu*) ‘apostle’. The new postpositional inessive ending *-uose* could have derived from *-uosu* + \*-ėn (Chr. Stang and V. Mažiulis); alternative ending: *met-uosa*

## Nominal declension: *(j)ā-*, *ē-*stems

- Feminina: *ā*-stem, *ē*-stem: *rank-à* ‘hand,arm’, *(j)ā*-stem: *dvas-ia* ‘spirit’, *ger-à* ‘good’, *našl-ė* ‘widow’
  - DAT.PL *mald-oms* ‘prayer’ < \*-omós / *mald-omus* < \*-omos, *našl-ėmus*
  - LOC.PL *mald-osu*, *mūko-ose* ‘suffering’, *knyg-osa* ‘book’
    - Daniel Klein’s solution (*KIG* 1653, 26) “ob distinctionem generum”: **-se** for Masculina, and **-sa** for Feminina

## Nominal declension: *i*-stems

- Feminina, masculina: *av-ìs* ‘sheep’, *dant-ìs* ‘tooth’
  - DAT.SG *av-i*, *av-ie* < PIE *\*-ēi*
  - LOC.SG *nakt-**ie*** ‘night’ < Blt. *\*-ēi + \*-én*
  - DAT.PL *av-**imus***
  - LOC.PL *ak-**isa*** ‘eye’



## Nominal declension: *u*-stems

- Masculina: *dang-ùs* ‘heaven’, *sald-ùs* ‘sweet’
  - DAT.PL *dang-umus*, *dang-ums*, *sald-umis*
  - LOC.PL *dang-usa*, *dang-usu* (secondary forms: *-use/-ūse*, *-uose* are based on *i*-stems, and *a*-stems)

## Nominal declension: C-stems

- Masculina n-stem: *akmuõ* ‘stone’, *akmen-*
- Feminina r-stem: *duktẽ* ‘daughter’, *dukter-*
  - GEN.SG *akmen-es*, *seser-es* ‘sister’
  - DAT.SG *akmen-ie*, *seser-ie* < from *i*-stems
  - INS.SG *akme-mi* < \**akmen-mi*

*žmuo* ‘human being’, GEN.SG *žmunes*, in pl. agreement with feminine adjectives:

*mes iaun-as*      *ir praft-as*      *įžmones*      (VE 1579, Intr.)

we    young-NOM.PL.F and    simple-NOM.PL.F    people:NOM.PL

‘we, young and simple people’

## Adjective: *a*-stem ('old')

	SG	PL	DU
NOM	sén-as	sen-ì	sen-ù
GEN	sén-o	sen-ũ	
DAT	sen-ám	sen-íems	<i>sen-íem</i>
ACC	sén-a	sen-ùs	= NOM
INS	sen-ù	sen-aĩs	<i>sen-iẽm</i>
LOC	sen-amè	sen-uosè	
VOC	= NOM	= NOM	= NOM

## Verbal conjugation

- Verbal classes:
  - Thematic
  - Athematic

*būti* 'to be'

*demi* 'put:PRS.1SG', *duomi* 'give'

and also reflexive/middle form *duomies*, *miegmi* 'sleep', *ateimi* 'come', *liekmi* 'stay' etc.

	athematic	thematic
1SG	es-mì	ded-ù
2SG	es-ì	ded-ì
1PL	ēs-me	dēd-a-me
2PL	ēs-te	dēd-a-te
3	ēs-ti	dēd-a
1DU	es-và	dēd-a-va
2DU	es-tà	dēd-a-ta

# Full paradigm of a verb: active

Present active		Past active		Past habitative act.		Future active		Imperative active		Conditional (Irrealis) act.		Conditional (Irrealis) perfect act.		Permissive (Op.) PRF act.	
1sg	ded-ù	1sg	dėj-a-u	1sg	dė-dav-a-u	1sg	dė-s-iu	1sg	—	1sg	dė-č-ia-u	1sg	búčiau dėjęs, dėjusi	3sg	tebūniė, tebúna, tegù(l) búna dėjęs, dėjusi
2sg	ded-ì	2sg	dėj-a-i	2sg	dė-dav-a-i	2sg	dė-s-i	2sg	dė-k	2sg	dė-tum-e-i	2sg	bútum(ei) dėjęs, dėjusi	3pl	tebūniė, tebúna, tegù(l) búna dėje, dėjusios
1pl	dėd-a-me	1pl	dėj-o-me	1pl	dė-dav-o-me	1pl	dė-s-i-me	1pl	dė-k-i-me	1pl	dė-tu(mė)-me	3sg	bútų dėjęs, dėjusi		
2pl	dėd-a-te	2pl	dėj-o-te	2pl	dė-dav-o-te	2pl	dė-s-i-te	2pl	dė-k-i-te	2pl	dė-tu(mė)-te	1pl	bútume dėje, dėjusios		
3	dėd-a	3	dėj-o	3	dė-dav-o	3	dės	Permissive (Opt.) 3 tedediė, tēdēda, tegù(l) dėda		3	dė-t-ų	2pl	bútute dėje, dėjusios		
										3pl	bútų dėje, dėjusios				

  

Present perfect active		Past perfect active		Past habitative perfect active		Future perfect active		Imperative perfect active	
1sg	esù dėjęs, dėjusi	1sg	buvaũ dėjęs, dėjusi	1sg	búdavau dėjęs, dėjusi	1sg	búsiu dėjęs, dėjusi	1sg	—
2sg	esì dėjęs, dėjusi	2sg	buvaĩ dėjęs, dėjusi	2sg	búdavai dėjęs, dėjusi	2sg	búsi dėjęs, dėjusi	2sg	búk dėjęs, dėjusi
3sg	yrà dėjęs, dėjusi	3sg	bùvo dėjęs, dėjusi	3sg	búdavo dėjęs, dėjusi	3sg	bùs dėjęs, dėjusi	1pl	búkime dėje, dėjusios
1pl	ėsame dėje, dėjusios	1pl	bùvome dėje, dėjusios	1pl	búdavome dėje, dėjusios	1pl	búsime dėje, dėjusios	2pl	búkite dėje, dėjusios
2pl	ėsate dėje, dėjusios	2pl	bùvote dėje, dėjusios	2pl	búdavote dėje, dėjusios	2pl	búsite dėje, dėjusios		
3pl	yrà dėje, dėjusios	3pl	bùvo dėje, dėjusios	3pl	búdavo dėje, dėjusios	3pl	bùs dėje, dėjusios		

## Full paradigm of a verb: active

Past continuative active		Past habituated continuative active		Future continuative active		Conditional (Irrealis) continuative act.	
1sg	buvaũ bededãš, bėdedanti	1sg	bũdavau bededãš, bėdedanti	1sg	bũsiu bededãš, bėdedanti	1sg	bũciau bededãš, bėdedanti
2sg	buvaĩ bededãš, bėdedanti	2sg	bũdavai bededãš, bėdedanti	2sg	bũsi bededãš, bėdedanti	2sg	bũtum(ei) bededãš, bėdedanti
3sg	bũvo bededãš, bėdedanti	3sg	bũdavo bededãš, bėdedanti	3sg	bũs bededãš, bėdedanti	3sg	bũtų bededãš, bėdedanti
1pl	bũvome bededã, bėdedančios	1pl	bũdavome bededã, bėdedančios	1pl	bũsime bededã, bėdedančios	1pl	bũtume bededã, bėdedančios
2pl	bũvote bededã, bėdedančios	2pl	bũdavote bededã, bėdedančios	2pl	bũsite bededã, bėdedančios	2pl	bũtute bededã, bėdedančios
3pl	bũvo bededã, bėdedančios	3pl	bũdavo bededã, bėdedančios	3pl	bũs bededã, bėdedančios	3pl	bũtų bededã, bėdedančios
Imperative continuative active		Permissive (Optative) continuative active					
1sg	—	3sg	tebũniė, tebũna, tegũ(l) bũna dėjėš, dėjusi				
2sg	bũk bededãš, bėdedanti	3pl	tebũniė, tebũna, tegũ(l) bũna dėje, dėjusios				
1pl	bũkime bededã, bėdedančios						
2pl	bũkite bededã, bėdedančios						

# Full paradigm of a verb: passive

Present imperfect passive		Past imperfect passive		Past habitative imperfect pass.		Future imperfect passive		Imperative imperfect passive		Future perfect passive	
1sg	esù dēdamas, dedamà	1sg	buvaũ dēdamas, dedamà	1sg	būdavau dēdamas, dedamà	1sg	būsiu dēdamas, dedamà	2sg	búk dēdamas, dedamà	1sg	būsiu dētas, dētà
2sg	esi dēdamas, dedamà	2sg	buvaĩ dēdamas, dedamà	2sg	būdavai dēdamas, dedamà	2sg	būsi dēdamas, dedamà	1pl	búkime dedamì, dēdamos	2sg	būsi dētas, dētà
3sg	yrà dēdamas, dedamà	3sg	bùvo dēdamas, dedamà	3sg	būdavo dēdamas, dedamà	3sg	bùs dēdamas, dedamà	2pl	búkite dedamì, dēdamos	3sg	bùs dētas, dētà
1pl	ēsame dedamì, dēdamos	1pl	bùvome dedamì, dēdamos	1pl	būdavome dedamì, dēdamos	1pl	būsime dedamì, dēdamos	<b>Permissive (Opt.) IMPERF pass.</b>		1pl	būsime dētì, dētos
2pl	ēsate dedamì, dēdamos	2pl	bùvoste dedamì, dēdamos	2pl	būdavoste dedamì, dēdamos	2pl	būsiste dedamì, dēdamos	3sg	tebūniē, tebūna, tegù(l) būna dēdamas, dedamà	2pl	būsiste dētì, dētos
3pl	yrà dedamì, dēdamos	3pl	bùvo dedamì, dēdamos			3pl	bùs dedamì, dēdamos			3pl	bùs dētì, dētos
				3pl	būdavo dedamì, dēdamos			3pl	tebūniē, tebūna, tegù(l) būna dedamì, dēdamos		

  

Present PRF passive		Past perfect passive		Past habitative PRF pass.		Imperative PRF passive	
1sg	esù dētas, dētà	1sg	buvaũ dētas, dētà	1sg	būdavau dētas, dētà	2sg	búk dētas, dētà
2sg	esi dētas, dētà	2sg	buvaĩ dētas, dētà	2sg	būdavai dētas, dētà	1pl	búkime dētì, dētos
3sg	yrà dētas, dētà	3sg	bùvo dētas, dētà	3sg	būdavo dētas, dētà	2pl	búkite dētì, dētos
1pl	ēsame dētì, dētos	1pl	bùvome dētì, dētos	1pl	būdavome dētì, dētos	<b>Permissive (Optative) perfect passive</b>	
2pl	ēsate dētì, dētos	2pl	bùvoste dētì, dētos	2pl	būdavoste dētì, dētos	3sg	tebūniē, tebūna, tegù(l) būna dētas, dētà
3pl	yrà dētì, dētos	3pl	bùvo dētì, dētos	3pl	būdavo dētì, dētos	3pl	tebūniē, tebūna, tegù(l) būna dētì, dētos

  

Conditional (Irr.) PRF pass.		Conditional (Irrealis) IMPERF pass.	
1sg	búčiau dētas, dētà	1sg	búčiau dēdamas, dedamà
2sg	bútum(ei) dētas, dētà	2sg	bútum(ei) dēdamas, dedamà
3sg	bútų dētas, dētà	3sg	bútų dēdamas, dedamà
1pl	bútume dētì, dētos	1pl	bútume dedamì, dēdamos
2pl	bútute dētì, dētos	2pl	bútute dedamì, dēdamos
3pl	bútų dētì, dētos	3pl	bútų dedamì, dēdamos

# Participles

<b>Present active</b>		<b>Past active</b>		<b>Past habitative active</b>		<b>Future active</b>		<b>Gerund (Part. of contemporaneity)</b>	
m.	dedāš, dēdāntis	m.	déjęš	m.	dédavęš	m.	désiąš, désiāntis	<b>Present</b>	dēdant
f.	dēdanti	f.	dėjusi	f.	dėdavusi	f.	désianti	<b>Past</b>	dėjus
<b>Present passive</b>		<b>Past passive</b>				<b>Future passive</b>		<b>Past habitative</b>	dėdavus
m.	dēdamas	m.	dėtas			m.	dėsimas	<b>Future</b>	dėsiant
f.	dedamà	f.	dėtà			f.	dėsimà		
		<b>Converb (= half-participle)</b>		<b>Part. necessitatis</b>					
		m.	dėdamas	m.	dėtinas				
		f.	dėdamà	f.	dėtinà				