

Universität Leipzig
 11.01.2005
 Institut für Linguistik
 HS: Flexionsmorphologie
 Dozent: G. Müller
 Referentin: Susann Fleischer

Isländische Nominalflexion

Die auffallende Eigenschaft der isländischen Nominalflexion ist ein kleines Set von Flexionsmarkern, die benutzt werden, um eine große Anzahl von Flexionsklassen zu erzeugen.

Im Isländischen kommt Synkretismus in zwei Varianten vor:

1. inner-paradigmat. Synkretismus
2. trans-paradigmat. Synkretismus

Das Set der Flexionsmarker wird einen Ikonizitätsanspruch zeigen mit dem Effekt, dass die Form von einem Flexionsmarker und seine Funktion korrelieren.

Es operieren Verarmung (*impoverishment*) & Spaltung (*fission*).

2. Isländische Nominaldeklination

Das Isländische hat vier Kasus (Nominativ, Akkusativ, Dativ und Genitiv) sowie zwei Numerie (Singular und Plural).

Die Wahl des richtigen Flexionsmarkers für einen gegebenen Nominalstamm hängt von a) Kasus, b) Numerus und c) Flexionsklasse, zu der der Nominalstamm gehört, ab.

Es gibt im Isländischen zwölf nominale Flexionsklassen

- fünf maskuline Klassen,
- fünf feminine Klassen und
- zwei neutrale Klassen.

2.1. Schwache Deklination

	Mw <i>penn</i> (,father')	Nw <i>aug</i> (,eye')	Fw <i>húf</i> (,cap')
Nom. Sg.	penn-i	aug-a	húf-a
Akk. Sg.	penn-a	aug-a	húf-u
Dat. Sg.	penn-a	aug-a	húf-u
Gen. Sg.	penn-a	aug-a	húf-u
Nom. Pl.	penn-ar	aug-u	húf-ur
Akk. Pl.	penn-a	aug-u	húf-ur
Dat. Pl.	penn-um	aug-um	húf-um
Gen. Pl.	penn-a	aug-n-a	húf-a

Je mehr spezifischer die Funktion eines Markers ist (d.h. je eingeschränkter seine Distribution ist), desto weniger sonor ist seine Form.

2.2. Starke feminine Deklination

	Fa <i>vél</i> (‘machine’)	Fa’ <i>drottning</i> (‘queen’)	Fi <i>mynd</i> (‘picture’)	Fc1 <i>geit</i> (‘goat’)	Fc2 <i>vík</i> (‘bay’)
Nom. Sg.	vél-Ø	drotting-Ø	mynd-Ø	geit-Ø	vík-Ø
Akk. Sg.	vél-Ø	drotting-u	mynd-Ø	geit-Ø	vík-Ø
Dat. Sg.	vél-Ø	drotting-u	mynd-Ø	geit-Ø	vík-Ø
Gen. Sg.	vél-ar	drotting-ar	mynd-ar	geit-ar	vík-ur
Nom. Pl.	vél-ar	drotting-ar	mynd-ir	geit-ur	vík-ur
Akk. Pl.	vél-ar	drotting-ar	mynd-ir	geit-ur	vík-ur
Dat. Pl.	vél-um	drotting-um	mynd-um	geit-um	vík-um
Gen. Pl.	vél-a	drotting-a	mynd-a	geit-a	vík-a

2.3. Starke maskuline Deklination

	Ma <i>hest</i> (‘horse’)	Mi <i>stað</i> (‘place’)	Mu <i>fjörð</i> (‘fjord’)	Mc <i>fót</i> (‘foot’)
Nom. Sg.	hest-ur	stað-ur	fjörð-ur	fót-ur
Akk. Sg.	hest-Ø	stað-Ø	fjörð-Ø	fót-Ø
Dat. Sg.	hest-i	stað-Ø	firð-i	fæt-i
Gen. Sg.	hest-s	stað-ar	fjarð-ar	fót-ar
Nom. Pl.	hest-ar	stað-ir	firð-ir	fæt-ur
Akk. Pl.	hest-a	stað-i	firð-i	fæt-ur
Dat. Pl.	hest-um	stöð-um	fjörð-um	fót-um
Gen. Pl.	hest-a	stað-a	fjarð-a	fót-a

2.4. Starke neutrale Deklination

	Na <i>borð</i> (‘table’)
Nom. Sg.	borð-Ø
Akk. Sg.	borð-Ø
Dat. Sg.	borð-i
Gen. Sg.	borð-s
Nom. Pl.	borð-Ø
Akk. Pl.	borð-Ø
Dat. Pl.	borð-um
Gen. Pl.	borð-a

3. Eigenschaften v. Flexionssystem

Synkretismus & Ikonizität

Die Gruppierung der starken Deklination basiert nicht mehr auf Genus, sondern auf die traditionelle Einteilung der Flexionsklassen in vier Typen: a-Deklination, i-Deklination, u-Deklination & konsonantische Deklination.

	1 Ma	2 Na	3 Fa (‘)	4 Mi	5 Fi	6 Mu	7 Mc	8 Fc1	9 Fc2	10 Mw	11 Nw	12 Fw
Nom. Sg.	ur	Ø	Ø	ur	Ø	ur	ur	Ø	Ø	i	a	a
Akk. Sg.	Ø	Ø	Ø (u)	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	a	a	u
Dat. Sg.	i	i	Ø (u)	Ø	Ø	i	i	Ø	Ø	a	a	u

Gen. Sg.	s	s	ar	ar	ar	ar	ar	ar	ur	a	a	u
Nom. Pl.	ar	∅	ar	ir	ir	ir	ur	ur	ur	ar	u	ur
Akk. Pl.	a	∅	ar	i	ir	i	ur	ur	ur	a	u	ur
Dat. Pl.	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um	um
Gen. Pl.	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	(n)a	(n)a

(1) Syncretism Principle:

Identity of form implies identity of function (within a certain domain, and unless there is evidence to the contrary). (Müller, 2004: 9)

Das System der isländischen Nominaldeklinaton hat drei Domäne:

- Singular der starken Deklination,
- Singular der schwachen Deklination und
- Plural

Es gibt Ikonizität zusätzlich zu Synkretismus, so dass Flexionsmarker, die eine spezifischere Funktion haben, eine weniger sonore Form zu haben scheinen. Daraus kann man eine Korrespondenz von Form & Funktion erkennen.

(2) Iconicity Principle:

Similarity of form implies similarity of function (within a certain domain, and unless there is evidence to the contrary). (Müller, 2004: 11)

4. Analyse

4.1. Hintergrund-Annahmen

(3) [N-cn]

(4) Hierarchie der Merkmalsklassen:

Genus, Klasse >> Kasus

4.2. Natürliche Klassen & Merkmalsdekomposition

Die Dekomposition der vier Kasus erfolgt durch die drei Merkmale [\pm n(ominal)], [\pm v(erbale)] & [\pm obl(ique)].

(5) Nominativ: [-n,-v,-obl]

Akkusativ : [-n,+v,-obl]

Dativ : [-n,+v,+obl]

Genitiv : [+n,+v,-obl]

Daraus ergeben sich folgende natürliche Klassen der Kasus

(6) {Nom., Akk., Dat.} \rightarrow [-n]

{Nom., Akk., Gen.} \rightarrow [-obl]

{Nom., Akk.} \rightarrow [-n,-obl]

{Akk., Dat., Gen.} \rightarrow [+v]

{Akk., Dat.} \rightarrow [-n,+v]

Im Isländischen gibt es zwei Arten v. binären Merkmalen:

- Genus-Merkmale: [\pm mask] & [\pm fem]
 \rightarrow feminine Deklination : [-mask,+fem]
maskuline Deklination : [+mask,-fem]
neutrale Deklination : [-mask,-fem]
- abstrakte Flexionsklassenmerkmale: [\pm weak], [\pm a-type], [\pm i-type] & [\pm c-type] ([α -type])

Die Genus- & Klassenmerkmale sind hierarchisch organisiert:

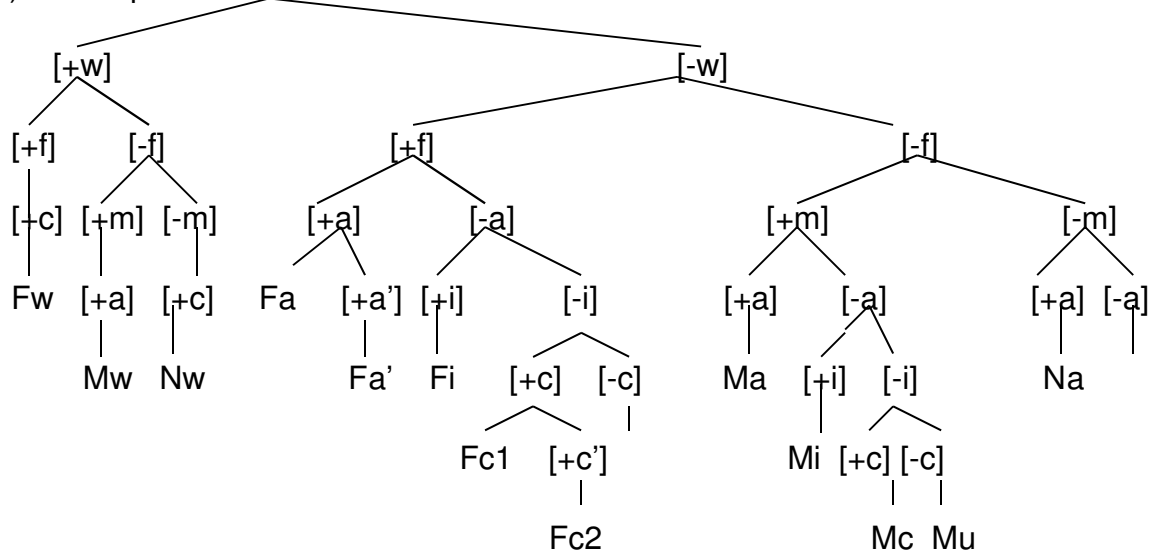
[schwach/stark > Genus > α -type]

Es erfolgt eine veränderte Hierarchie der Merkmalsklassen:

schwach/stark >> Genus >> α -type >> Kasus

Die natürlichen Klassen der Flexionsklassen sind definiert durch unterspezifizierte Merkmalskombinationen.

(7) Dekomposition d. Flexionsklassen



4.3. Verarmung & Spaltung

Eine Verarmungsregel appliziert zur syntaktischen Output-Repräsentation und löscht morpho-syntaktische Merkmale, bevor die Vokabulareinsetzung erfolgt.

Verarmung hat einen Neutralisationseffekt und erklärt Synkretismus.

(8) Verarmungsoperationen in *cn*

- a) [-obl] → ∅ / {[-pl], [-n,+v]} _
- b) [±obl] → ∅ / {[-pl], [+fem], [-n]} _
- c) [±v,-n,-obl] → ∅ / {[-masc, -fem]} _
- d) [±obl] → ∅ / {[-pl], [+weak]} _
- e) [-obl] → ∅ / {[+pl], [+masc, -c-type], [-n,+v]} _

Die Verarmungsregeln sind in ihrer Spezifität auf die gleiche Weise geordnet wie die Einsetzung der Vokabularelemente.

Die Spaltung appliziert im Isländischen *cn*-Morpheme von *N*.

Evidence für Spaltung von *cn* ist der erste (vokalische) & der zweite (konsonantische) Teil in Endungen wie /ar/, /ir/ & /ur/.

4.4. Vokabulareinsetzung

(10) Vokabularelemente

I /r/ ↔ {[-obl]}

-
- II /a/ ↔ {[-pl], [-weak], [+n]}
 /u/ ↔ {[-pl], [-weak,-fem], [-v]}
 /i/ ↔ {[-pl], [-weak,-fem, -i-type], [+obl]}
 /s/ ↔ {[-pl], [-weak,-fem,+a-type], [+n,-obl]}

- /u₂ ↔ {[-pl], [-weak,+fem,+c'-type], [+n]}
 /u₃ ↔ {[-pl], [-weak,+fem,+a'-type], [-n,+v]}
-

- III /a/ ↔ {[-pl], [+weak]}
 /u/ ↔ {[-pl], [+weak,+fem], [+v]}
 /i/ ↔ {[-pl], [+weak,+masc], [-n,-v]}
-

- IV /a/ ↔ {[+pl], [-n]}
 /u/ ↔ {[+pl], [-a-type]}
 /i/ ↔ {[+pl], [-a-type, -c-type]}

- /um/ ↔ {[+pl], [-n,+v,+obl]}
 /a₂ ↔ {[+pl], [+n,+v,-obl]}

4.4.1. Synkretismus & Ikonizität im Singular der starken Deklination

	1 Ma	2 Na	3 Fa(')	4 Mi	5 Fi	6 Mu	7 Mc	8 Fc1	9 Fc2
Nom. Sg.	[-n-v-o] u-r	∅	[-n-v] ∅	[-n-v-o] u-r	[-n-v] ∅	[-n-v-o] u-r	[-n-v-o] u-r	[-n-v] ∅	[-n-v] ∅
Akk. Sg.	[-n+v] ∅	∅	[-n+v] ∅ (u)	[-n+v] ∅	[-n+v] ∅	[-n+v] ∅	[-n+v] ∅	[-n+v] ∅	[-n+v] ∅
Dat. Sg.	[-n+v+o] i	[-n+v+o] i	[-n+v] ∅ (u)	[-n+v+o] ∅	[-n+v] ∅	[-n+v+o] i	[-n+v+o] i	[-n+v] ∅	[-n+v] ∅
Gen. Sg.	[+n+v-o] s	[+n+v-o] s	[+n+v-o] a-r	[+n+v-o] a-r	[+n+v-o] a-r	[+n+v-o] a-r	[+n+v-o] a-r	[+n+v-o] a-r	[+n+v-o] u-r

Sonorität: [/a/ > /u/ > /i/ > /s/]

4.4.2. Synkretismus & Ikonizität im Sing. der schwachen Deklination

	10 Mw	11 Nw	12 Fw
Nom. Sg.	[-n-v] i	a	[-n-v] a
Akk. Sg.	[-n+v] a	a	[-n+v] u
Dat. Sg.	[-n+v] a	[-n+v] a	[-n+v] u
Gen. Sg.	[+n+v] a	[+n+v] a	[+n+v] u

Sonorität: [/a/ > /u/ > /i/]

4.4.3. Synkretismus & Ikonizität im Plural

	1 Ma	2 Na	3 Fa (')	4 Mi	5 Fi	6 Mu	7 Mc	8 Fc1	9 Fc2	10 Mw	11 Nw	12 Fw
Nom. Pl.	[-n-v -o] a-r	∅	[-n-v -o] a-r	[-n-v -o] i-r	[-n-v -o] i-r	[-n-v -o] i-r	[-n-v -o] u-r	[-n-v -o] u-r	[-n-v -o] u-r	[-n-v -o] a-r	u	[-n-v -o] u-r

Akk. Pl.	[-n+v] a		[-n+v -o] a-r	[-n+v] i	[-n+v -o] i-r	[-n+v] i	[-n+v -o] u-r	[-n+v -o] u-r	[-n+v -o] u-r	[-n+v] a		[-n+v -o] u-r
Dat. Pl.	[-n+v +o] um	[-n+v +o] um	[-n+v +o] um	[-n+v +o] um	[-n+v +o] um	[-n+v +o] um	[-n+v +o] um	[-n+v +o] um	[-n+v +o] um	[-n+v +o] um	[-n+v +o] um	[-n+v +o] um
Gen. Pl.	[+n+v -o] a	[+n+v -o] a	[+n+v -o] a	[+n+v -o] a	[+n+v -o] a	[+n+v -o] a	[+n+v -o] a	[+n+v -o] a	[+n+v -o] a	[+n+v -o] a	[+n+v -o] (n)a	[+n+v -o] (n)a

5. Zusammenfassung

Die Analyse der Nominalflexion im Isländischen zentriert sich um drei Hauptannahmen:

- Die Kasus- & Flexionsklassenmerkmale werden in mehrere einfache binäre Merkmale dekomponiert. Daraus ergeben sich natürliche Klassen von Kasus & Flexionsklasse, auf die d. Flexionsmarker verweisen.
- Die Verarmungsregeln werden auf das *cn*-Morphem (nach der Syntax und vor der Einsetzung der Flexionsmarker) angewendet.
- Das *cn*-Morphem ist das Subjekt der Spaltung.

Ikonzität: Je sonorer die phonologische Form eines Flexionsmarkers ist, desto weniger spezifisch ist seine morpho-syntaktische Funktion.

Literatur:

Müller, Gereon: „Syncretism and Iconicity in Icelandic Noun Declension: A Distributed Morphology Approach“. Ms. IDS Mannheim. In: “Yearbook of Morphology 2004” <http://www.uni-leipzig.de/~muellerg>