

DICCIONARIO DE LAS FORMAS IRREGULARES DEL VERBO AUXILIAR VASCO

Károly Morvay

*Departamento de Estudios Hispánicos
de la Universidad de Budapest*

Los primeros investigadores del euskera centraron su atención en la catalogización de sus particularidades y, muy especialmente, en las complicaciones que ofrece la conjugación vasca (1). En el número XXIX del Euskera publiqué un artículo que contiene la lista alfabética de las formas del verbo auxiliar vasco (2), cuyo conocimiento tiene una importancia práctica muy grande (3). En el dicho artículo me baso en el manual *Euskal Aditz Batua /EAB/* que presenta la conjugación sintética de 36 verbos (4). El libro trae en primer lugar las formas del verbo *izan* agrupadas según las cuatro flexiones en 14 tiempos. Sin tomar en consideración las formas pluralizadas con la ayuda del morfema *-ZKI-* en la flexión NOR-NORI-NORK (NORK-NOR-NORI) en total son 1.666/+2/ las formas del verbo auxiliar vasco (5). De éstas 610/+1/ son de la conjugación intransitiva: NOR 102 /+1/, NOR-NORI 508; 1.056 /+1/ son de la conjugación transitiva: 528 /+1/ son de la flexión bipersonal: y 528 de la flexión tripersonal. Esta abundancia de formas significa una dificultad indiscutible, pese a que las reglas que rigen en la flexión verbal vasca

(1) Según W.J. Entwistle, Humboldt afirmó que existían 216 conjugaciones vascas y Schuchardt reunió 50.000 formas verbales. Cf. W.J. Entwistle: *Las lenguas de España*. Madrid, 1969. 39.

(2) K. Morvay: "Diccionario de las formas de verbo auxiliar vasco". *Euskera* XXIX /1984/, 211-247.

(3) K. Mitxelena hablando de la conjugación vasca subraya: "todo se reduce en la práctica al conocimiento de dos verbos, los auxiliares intransitivo y transitivo, fuera de los cuales no queda más que un cortísimo número de verbos "irregulares" cuyo patrón es además muy parecido al de los auxiliares". Cf. K. Mitxelena: *La lengua vasca*. Durango, 1977. 43.

(4) *Euskal Aditz Batua*. San Sebastián, 1979.

(5) Las cifras entre paréntesis significan que por traer el EAB dos pares de dobles [ledin / zedin; lezan / zezan] a las 1.666 unidades flexivas les corresponden 1.668 formas.

sean bastante claras (6). La mayor complicación consiste, tal vez, en la existencia de ciertas irregularidades dentro de la flexión bipersonal y tripersonal en los tiempos 2, 3, 4, 4', 6, 6', 8, 11 (7). Esta irregularidad significa que en la conjugación transitiva existen casos en que los morfemas aparecen en orden diferente que el habitual. Por eso dichas flexiones se designan como NORK-NOR y NORK-NOR-NORI respectivamente. NITUEN 2: NORK-NOR 1-6, por ejemplo, equivaldría a una forma *2: NOR-NORK 6-1 y GENIEN 2: NORK-NOR-NORI 4-3-6 a *2: NOR-NORI-NORK 3-6-4. En la flexión bipersonal tenemos 14 formas irregulares en cada uno de los tiempos mencionados fuera del tiempo 8, donde tenemos 14 /+1/. En la flexión tripersonal aparecen 40 en cada uno de estos tiempos. El total de las formas irregulares es, pues, 432 /+1/. La distribución de las formas regulares / irregulares según el morfema inicial es la siguiente: B-421/108; D-236/0; E-4/0; I-20/0; G-179/48; H-128/36; L-78/41; N-178/48; Z-424/152. En total: 1.668/433, lo que significa que más de una cuarta parte de las formas del verbo auxiliar vasco es irregular. Por eso su conocimiento considero de importancia fundamental y presento aquí una lista alfabética de las formas irregulares del verbo *izan*.

Informaciones sobre la lista - Estructura de las entradas.

1. En primer lugar figura la forma verbal.

2. A cada forma verbal le sigue una "definición" de sus elementos constituyentes que expresan: tiempo, flexión y persona(s). Por ejemplo: ZINATEN 2: NORK-NOR-NORI 6-3-2/f/ [3-2/f/-6].

2.1. El número seguido por dos puntos simboliza el tiempo (Cf. la nota núm. 7).

2.2. En tercer lugar se indica la flexión: NORK-NOR y NORK-NOR-NORI respectivamente. Cuando al lado de una forma verbal no aparece señalado tiempo o/y flexión se extiende que sigue válida la información precedente.

2.3. Las cifras que aparecen a continuación señalan la(s) persona(s) expresada(s) por la forma verbal en cuestión.

2.3.1. El orden de las cifras corresponde a la denominación de la flexión. Así por ejemplo, en NITUEN 2: NORK-NOR 1:6 la cifra 1 se

(6) Recordemos que el verbo vasco construye sus formas incorporando índices pronominales, lo que facilita su identificación. Como dice Mitxelena: "las formas personales son el resultado de la yuxtaposición de un número reducido de formas simples". Cf. K. Mitxelena, op. cit. 43.

(7) Para la numeración de tiempos consúltese EAB. Cf. también K. Morvay, op. cit. 212.

refiere al agente /NORK/ y la cifra 6 que le sigue, al objeto directo /NOR/ (8).

2.3.2. Las cifras que aparecen entre corchetes señalan la(s) misma(s) persona(s) del punto de vista de la conjugación transitiva regular (NOR-NORK, NOR-NORI-NORK).

2.4. Las formas masculinas del tratamiento *hika* están señaladas con una /m/ y las femeninas con una /f/.

BAGENEZA	11: NORK-NOR 4-3	[3-4]	
BAGENIE	3: NORK-NOR-NORI		4-3-6 [3-6-4]
BAGENIEZAIE	11:		4-3-6 [3-6-4]
BAGENIEZAIO			4-3-3 [3-3-4]
BAGENIEZAK			4-3-2/m/ [3-2/m/-4]
BAGENIEZAN			4-3-2/f/ [3-2/f/-4]
BAGENIEZAZU			4-3-5 [3-4-5]
BAGENIEZAZUE			4-3-5' [3-4-5']
BAGENIK	3:		4-3-2/m/ [3-2/m/-4]
BAGENIN			4-3-2/f/ [3-2/f/-4]
BAGENIO			4-3-3 [3-3-4]
BAGENITU	3: NORK-NOR 4-6	[6-4]	
BAGENITZA	11:	4-6	[6-4]
BAGENIZU	3: NORK-NOR-NORI		4-3-5 [3-5-4]
BAGENIZUE			4-3-5' [3-5'-4]
BAGENU	3: NORK-NOR 4-3	[3-4]	
BAHEZA	11:	2-3	[3-2]
BAHIE	3: NORK-NOR-NORI		2-3-6 [3-6-2]
BAHIEZAGU	11:		2-3-4 [3-4-2]
BAHIEZAIE			2-3-6 [3-6-2]
BAHIEZAIO			2-3-3 [3-3-2]
BAHIEZAT			2-3-1 [3-1-2]
BAHIGU	3:		2-3-4 [3-4-2]
BAHIO			2-3-3 [3-3-2]
BAHIT			2-3-1 [3-1-2]
BAHITU	3: NORK-NOR 2-6	[6-2]	
BAHITZA	11:	2-6	[6-2]
BAHU	3:	2-3	[3-2]
BALEZA	11: NORK-NOR 3-3		
BALEZATE		3-6	[6-3]
BALIAATE	3: NORK-NOR-NORI		6-3-2/m/ [3-2/m/-6]
BALIDATE			6-3-1 [3-1-6]
BALIE			3-3-6 [3-6-3]
BALIETE			6-3-6 [3-6-6]
BALIEZAATE	11:		6-3-2/m/ [3-2/m/-6]
BALIEZADATE			6-3-1 [3-1-6]
BALIEZAGU			3-3-4 [3-4-3]

(8) A diferencia del EAB uso cifras de 1 a 6. Cf. el punto 2.4 de mi artículo anterior. K. Morvay: op. cit., 212-213.

BALIEZAGUTE		6-3-4	[3-4-6]
BALIEZAIE		3-3-6	[3-6-3]
BALIEZAIETE		6-3-6	[3-6-6]
BALIEZAIO		3-3-3	
BALIEZAIOTE		6-3-3	[3-3-6]
BALIEZAK		3-3-2/m/	[3-2/m/-3]
BALIEZAN		3-3-2/f/	[3-2/f/-3]
BALIEZANATE		6-3-2/f/	[3-2/f/-6]
BALIEZAT		3-3-1	[3-1-3]
BALIEZAZU		3-3-5	[3-5-3]
BALIEZAZUE		3-3-5'	[3-5'-3]
BALIEZAZUETE		6-3-5'	[3-5'-6]
BALIEZAZUTE		6-3-5	[3-5-6]
BALIGU	3:	3-3-4	[3-4-3]
BALIGUTE		6-3-4	[3-4-6]
BALIK		3-3-2/m/	[3-2/m/-3]
BALIN		3-3-2/f/	[3-2/f/-3]
BALINATE		6-3-2/f/	[3-2/f/-6]
BALIO		3-3-3	
BALIOTE		6-3-3	[3-3-6]
BALIT		3-3-1	[3-1-3]
BALITU	3: NORK-NOR	3-6	[6-3]
BALITZA	11:	3-6	[6-3]
BALITZATE		6-6	
BALITUZTE	3:	6-6	
BALIZU	3: NORK-NOR-NORI	3-3-5	[3-5-3]
BALIZUE		3-3-5'	[3-5'-3]
BALIZUETE		6-3-5'	[3-5'-6]
BALIZUTE		6-3-5	[3-5-6]
BALU	3: NORK-NOR	3-3	
BALUTE		6-3	[3-6]
BANEZA	11:	1-3	[3-1]
BANIE	3: NORK-NOR-NORI	1-3-6	[3-6-1]
BANIEZAIE	11:	1-3-6	[3-6-1]
BANIEZAIO		1-3-3	[3-3-1]
BANIEZAK		1-3-2/m/	[3-2/m/-1]
BANIEZAN		1-3-2/f/	[3-2/f/-1]
BANIEZAZU		1-3-5	[3-5-1]
BANIEZAZUE		1-3-5'	[3-5'-1]
BANIK	3:	1-3-2/m/	[3-2/m/-1]
BANIN		1-3-2/f/	[3-2/f/-1]
BANIO		1-3-3	[3-3-1]
BANITU	3: NORK-NOR	1-6	[6-1]
BANITZA	11:	1-6	[6-1]
BANIZU	3: NORK-NOR-NORI	1-3-5	[3-5-1]
BANIZUE		1-3-5'	[3-5'-1]
BANU	3: NORK-NOR	1-3	[3-1]
BAZENEZA	11:	5-3	[3-5]
BAZENEZATE		5'-3	[3-5']
BAZENIDATE	3: NORK-NOR-NORI	5'-3-1	[3-1-5']
BAZENIE		5-3-6	[3-6-5]
BAZENIETE		5'-3-6	[3-6-5']
BAZENIEZADATE	11:	5'-3-1	[3-1-5']
BAZENIEZAGU		5-3-4	[3-4-5]
BAZENIEZAGUTE		5'-3-4	[3-4-5']

BAZENIEZAI		5-3-6	[3-6-5]
BAZENIEZAIETE		5'-3-6	[3-6-5']
BAZENIEZAIO		5-3-3	[3-3-5]
BAZENIEZAIOTE		5'-3-3	[3-3-5']
BAZENIEZAT		5-3-1	[3-1-5]
BAZENIGU	3:	5-3-4	[3-4-5]
BAZENIGUTE		5'-3-4	[3-4-5']
BAZENIO		5-3-3	[3-3-5]
BAZENIOTE		5'-3-3	[3-3-5']
BAZENIT		5-3-1	[3-1-5]
BAZENITU	3: NORK-NOR	5-6	[6-5]
BAZENITUZTE		5'-6	[6-5']
BAZENITZA	11:	5-6	[6-5]
BAZENITZATE		5'-6	[6-5']
BAZENU	3:	5-3	[3-5]
BAZENUTE		5'-3	[3-5']
GENEZAKE	6:	4-3	[3-4]
GENEZAKEEN	6':	4-3	[3-4]
GENEZAN	8:	4-3	[3-4]
GENIAKE	4: NORK-NOR-NORI		
GENIAKEEN	4':	4-3-2/f/	[3-2/f/-4]
GENIAN	2:	4-3-2/f/	[3-2-/f/-4]
GENIEKE	4:	4-3-2/m/	[3-2/m/-4]
GENIEKEEN	4':	4-3-6	[3-6-4]
GENIEN	2:	4-3-6	[3-6-4]
GENIEZAAKE	6:	4-3-6	[3-6-4]
GENIEZAAKEEN	6':	4-3-2/m/	[3-2/m/-4]
GENIEZAAN	8:	4-3-2/m/	[3-2/m/-4]
GENIEZAIKE	6:	4-3-2/m/	[3-2/m/-4]
GENIEZAIKEEN	6':	4-3-6	[3-6-4]
GENIEZAIEN	8:	4-3-6	[3-6-4]
GENIEZAIOKE	6:	4-3-3	[3-3-4]
GENIEZAIOKEEN	6':	4-3-3	[3-3-4]
GENIEZAION	8:	4-3-3	[3-3-4]
GENIEZANAKE	6:	4-3-2/f/	[3-2/f/-4]
GENIEZANAKEEN	6':	4-3-2/f/	[3-2/f/-4]
GENIEZANAN	8:	4-3-2/f/	[3-2/f/-4]
GENIEZAZUEKE	6:	4-3-5'	[3-5'-4]
GENIEZAZUEKEEN	6':	4-3-5'	[3-5'-4]
GENIEZAZUEN	8:	4-3-5'	[3-5'-4]
GENIEZAZUKE	6:	4-3-5	[3-5-4]
GENIEZAZUKEEN	6':	4-3-5	[3-5-4]
GENIEZAZUN	8:	4-3-5	[3-5-4]
GENINAKE	4:	4-3-2/f/	[3-2/f/-4]
GENINAKEEN	4':	4-3-2/f/	[3-2/f/-4]
GENINAN	2:	4-3-2/f/	[3-2/f/-4]
GENIOKE	4:	4-3-3	[3-3-4]
GENIOKEEN	4':	4-3-3	[3-3-4]
GENION	2:	4-3-3	[3-3-4]
GENITUEN	2: NORK-NOR	4-6	[6-4]
GENITUZKE	4:	4-6	[6-4]
GENITUZKEEN	4':	4-6	[6-4]
GENITZAKE	6:	4-6	[6-4]

GENITZAKEEN	6':	4-6	[6-4]	
GENITZAN	8:	4-6	[6-4]	
GENIZUEKE	4:	NORK-NOR-NORI		4-3-5' [3-5'-4]
GENIZUEKEEN	4':			4-3-5' [3-5'-4]
GENIZUEN	2:			4-3-5' [3-5'-4]
GENIZUKE	4:			4-3-5 [3-5-4]
GENIZUEKEEN	4:			4-3-5 [3-5-4]
GENIZUN	2:			4-3-5 [3-5-4]
GENUEN	2:	NORK-NOR	4-3	[3-4]
GENUKE	4:		4-3	[3-4]
GENUKEEN	4':		4-3	[3-4]
HEZAKE	6:	2-3	[3-2]	
HEZAKEEN	6':	2-3	[3-2]	
HEZAN	8:	2-3	[3-2]	
HIDAKE	4:	NORK-NOR-NORI		2-3-1 [3-1-2]
HIDAKEEN	4':			2-3-1 [3-1-2]
HIDAN	2:			2-3-1 [3-1-2]
HIEKE	4:			2-3-6 [3-6-2]
HIEKEEN	4':			2-3-6 [3-6-2]
HIEEN	2:			2-3-6 [3-6-2]
HIEZADAKE	6:			2-3-1 [3-1-2]
HIEZADAKEEN	6':			2-3-1 [3-1-2]
HIEZADAN	8:			2-3-1 [3-1-2]
HIEZAGUKE	6:			2-3-4 [3-4-2]
HIEZAGUKEEN	6':			2-3-4 [3-4-2]
HIEZAGUN	8:			2-3-4 [3-4-2]
HIEZAIKE	6:			2-3-6 [3-6-2]
HIEZAIKEEN	6':			2-3-6 [3-6-2]
HIEZAIEN	8:			2-3-6 [3-6-2]
HIEZAIKE	6:			2-3-3 [3-3-2]
HIEZAIKEEN	6':			2-3-3 [3-3-2]
HIEZAION	8:			2-3-3 [3-3-2]
HIGUKE	4:			2-3-4 [3-4-2]
HIGUKEEN	4':			2-3-4 [3-4-2]
HIGUN	2:			2-3-4 [3-4-2]
HIOKE	4:			2-3-3 [3-3-2]
HIOKEEN	4':			2-3-3 [3-3-2]
HION	2:			2-3-3 [3-3-2]
HITUEN	2:	NORK-NOR	2-6	[6-2]
HITUZKE	4:		2-6	[6-2]
HITUZKEEN	4':		2-6	[6-2]
HITZAKE	6:		2-6	[6-2]
HITZAKEEN	6':		2-6	[6-2]
HITZAN	8:		2-6	[6-2]
HUEN	2:			
			2-3	[3-2]
LEZAKE	6:		3-3	
LEZAKETE			3-6	[6-3]
LEZAN/ZEZAN	8:		3-3	
LIAKE	4:	NORK-NOR-NORI		3-3-2/m/ [3-2/m/-3]
LIAKETE				6-3-2/m/ [3-2/m/-6]

LIDAKE			3-3-1	[3-1-3]
LIDAKETE			6-3-1	[3-1-6]
LIEKE			3-3-6	[3-6-3]
LIEKETE			6-3-6	[3-6-6]
LIEZAAKE	6:		3-3-2/m/	[3-2/m/-3]
LIEZAAKETE			6-3-2/m/	[3-2/m/-6]
LIEZADAKE			3-3-1	[3-1-3]
LIEZADAKETE			6-3-1	[3-1-6]
LIEZAGUKE			3-3-4	[3-4-3]
LIEZAGUKETE			6-3-4	[3-4-6]
LIEZAIEKE			3-3-6	[3-6-3]
LIEZAIEKETE			6-3-6	[3-6-6]
LIEZAIKE			3-3-3	
LIEZAIKETE			6-3-3	[3-3-6]
LIEZANAKE			3-3-2/f/	[3-2/f/-3]
LIEZANAKETE			6-3-2/f/	[3-2/f/-6]
LIEZAZUEKE	6:		3-3-5'	[3-5'-3]
LIEZAZUEKETE			6-3-5'	[3-5'-6]
LIEZAZUKE			3-3-5	[3-3-5]
LIEZAZUKETE			6-3-5	[3-5-6]
LIGUKE	4:		3-3-4	[3-4-3]
LIGUKETE			6-3-4	[3-4-6]
LINAKE			3-3-2/f/	[3-2/f/-3]
LINAKETE			6-3-2/f/	[3-2/f/-6]
LIOKE			3-3-3	
LIOKETE			6-3-3	[3-3-6]
LITUZKE	4:	NORK-NOR	6-3	[3-6]
LITUZKETE			6-6	
LITZAKE	6:		6-3	[3-6]
LITZAKETE			6-6	
LIZUEKE	4:	NORK-NOR-NORI	3-3-5'	[3-5'-3]
LIZUEKETE			6-3-5'	[3-5'-6]
LIZUKE			3-3-5	[3-5-3]
LIZUKETE			6-3-5	[3-5-6]
LUKE	4:	NORK-NOR	3-3	
LUKETE			3-6	[6-3]
NEZAKE	6:		1-3	[3-1]
NEZAKEEN	6':		1-3	[3-1]
NEZAN	8:		1-3	[3-1]
NIAKE	4:	NORK-NOR-NORI	1-3-2/m/	[3-2/m/-1]
NIAKEEN	4':		1-3-2/m/	[3-2/m/-1]
NIAN	2:		1-3-2/m/	[3-2/m/-1]
NIEN			1-3-6	[3-6-1]
NIEKE	4:		1-3-6	[3-6-1]
NIEKEEN	4':		1-3-6	[3-6-1]
NIEZAAKE	6:		1-3-2/m/	[3-2/m/-1]
NIEZAAKEEN	6':		1-3-2/m/	[3-2/m/-1]
NIEZAAN	8:		1-3-2/m/	[3-2/m/-1]
NIEZAIEKE	6:		1-3-6	[3-6-1]
NIEZAIEKEEN	6':		1-3-6	[3-6-1]
NIEZAIEN	8:		1-3-6	[3-6-1]
NIEZAIKE	6:		1-3-3	[3-3-1]
NIEZAIKEEN	6':		1-3-3	[3-3-1]

NIEZAION	8:		1-3-3 [3-3-1]
NIEZANAKE	6:		1-3-2/f/ [3-2/f/-1]
NIEZANAKEEN	6':		1-3-2/f/ [3-2/f/-1]
NIEZANAN	8:		1-3-2/f/ [3-2/f/-1]
NIEZAZUEKE	6:		1-3-5' [3-5'-1]
NIEZAZUEKEEN	6':		1-3-5' [3-5'-1]
NIEZAZUEN	8:		1-3-5' [3-5'-1]
NIEZAZUKE	6:		1-3-5 [3-5-1]
NIEZAZUKEEN	6':		1-3-5 [3-5-1]
NIEZAZUN	8:		1-3-5 [3-5-1]
NINAKE	4:		1-3-2/f/ [3-2/f/-1]
NINAKEEN	4':		1-3-2/f/ [3-2/f/-1]
NINAN	2:		1-3-2/f/ [3-2/f/-1]
NIOKE	4:		1-3-3 [3-3-1]
NIOKEEN	4':		1-3-3 [3-3-1]
NION	2:		1-3-3 [3-3-1]
NITUEN	2:	NORK-NOR 1-6 [6-1]	
NITUZKE	4:	1-6 [6-1]	
NITUZKEEN	4':	1-6 [6-1]	
NITZAKE	6:	1-6 [6-1]	
NITZAKEEN	6':	1-6 [6-1]	
NITZAN	8:	1-6 [6-1]	
NIZUEKE	4:	NORK-NOR-NORI	1-3-5' [3-5'-1]
NIZUEKEEN	4':		1-3-5 [3-5'-1]
NIZUEN	2:		1-3-5' [3-5'-1]
NIZUKE	4:		1-3-5 [3-5-1]
NIZUKEEN	4':		1-3-5 [3-5-1]
NIZUN	2:		1-3-5 [3-5-1]
NUEN	2:	NORK-NOR 1-3 [3-1]	
NUKE	4:	1-3 [3-1]	
NUKEEN	4':	1-3 [3-1]	
ZENEZAKE	6:	5-3 [3-5]	
ZENEZAKEEN	6':	5-3 [3-5]	
ZENEZAKETE	6:	5'-3 [3-5']	
ZENEZAKETEN	6':	5'-3 [3-5']	
ZENEZAN	8:	5-3 [3-5]	
ZENEZATEN		5'-3 [3-5']	
ZENIDAKE	4:	NORK-NOR-NORI	5-3-1 [3-1-5]
ZENIDAKEEN	4':		5-3-1 [3-1-5]
ZENIDAKETE	4:		5'-3-1 [3-1-5']
ZENIDAKETEN	4':		5'-3-1 [3-1-5']
ZENIDAN	2:		5-3-1 [3-1-5]
ZENIDATEN			5'-3-1 [3-1-5']
ZENIEKE	4:		5-3-6 [3-6-5]
ZENIEKEEN	4':		5-3-6 [3-6-5]
ZENIEKETE	4:		5'-3-6 [3-6-5']
ZENIEKETEN	4':		5'-3-6 [3-6-5']
ZENIEN	2:		5-3-6 [3-5-5]
ZENIETEN			5'-3-6 [3-6-5']
ZENIEZADAKE	6:	NORK-NOR-NORI	5-3-1 [3-1-5]
ZENIEZADAKEEN	6':		5-3-1 [3-1-5]
ZENIEZADAKETE	6:		5'-3-1 [3-1-5']
ZENIEZADAKETEN	6':		5'-3-1 [3-1-5']

ZENZADAN	8:		5-3-1	[3-1-5]
ZENZADATEN			5'-3-1	[3-1-5']
ZENZAGUKE	6:		5-3-4	[3-4-5]
ZENZAGUKEEN	6':		5-3-4	[3-4-5]
ZENZAGUKETE	6:		5'-3-4	[3-4-5']
ZENZAGUKETEN	6':		5'-3-4	[3-4-5']
ZENZAGUN	8:		5-3-4	[3-4-5]
ZENZAGUTEN			5'-3-4	[3-4-5']
ZENZAIKE	6:		5-3-6	[3-6-5]
ZENZAIKEEN	6':		5-3-6	[3-6-5]
ZENZAIKETE	6:		5'-3-6	[3-6-5']
ZENZAIKETEN	6':		5'-3-6	[3-6-5']
ZENZAIEN	8:		5-3-6	[3-6-5]
ZENZAIETEN			5'-3-6	[3-6-5']
ZENZAIIOKE	6:		5-3-3	[3-3-5]
ZENZAIIOKEEN	6':		5-3-3	[3-3-5]
ZENZAIOKETE	6:		5'-3-3	[3-3-5']
ZENZAIOKETEN	6':		5'-3-3	[3-3-5']
ZENZAION	8:		5-3-3	[3-3-5]
ZENZAIOTEN			5'-3-3	[3-3-5']
ZENIGUKE	4:		5-3-4	[3-4-5]
ZENIGUKEEN	4':		5-3-4	[3-4-5]
ZENIGUKETE	4:		5'-3-4	[3-4-5']
ZENIGUKETEN	4':		5'-3-4	[3-4-5']
ZENIGUN	2:		5-3-4	[3-4-5]
ZENIGUTEN			5'-3-4	[3-4-5']
ZENIOKE	4:		5-3-3	[3-3-5]
ZENIOKEEN	4':		5-3-3	[3-3-5]
ZENIOKETE	4:		5'-3-3	[3-3-5']
ZENIOKETEN	4':		5'-3-3	[3-3-5']
ZENION	2:		5-3-3	[3-3-5]
ZENIOTEN			5'-3-3	[3-3-5']
ZENITUN	2:	NORK-NOR	5-6	[6-5]
ZENITUZKE	4:		5-6	[6-5]
ZENITUZKEEN	4':		5-6	[6-5]
ZENITUZKETE	4:		5'-6	[6-5']
ZENITUZKETEN	4':		5'-6	[6-5']
ZENITUZTEN	2:		5'-6	[6-5']
ZENITZAKE	6:		5-6	[6-5]
ZENITZAKEEN	6:		5-6	[6-5]
ZENITZAKETE	6:		5'-6	[6-5']
ZENITZAKETEN	6':		5'-6	[6-5']
ZENITZAN	8:		5-6	[6-5]
ZENITZATEN			5'-6	[6-5']
ZENUEN	2:		5-3	[3-5]
ZENUKE	4:		5-3	[3-5]
ZENUKEEN	4':		5-3	[3-5]
ZENUKETE	4:		5'-3	[3-5']
ZENUKETEN	4':		5'-3	[3-5']
ZENUTEN	2:		5'-3	[3-5']
ZEZAKEEN	6':		3-3	
ZEZAKETEN			6-3	[3-6]
ZEZAN/LEZAN	8:		3-3	
ZEZATEN			6-3	[3-6]
ZIAKEEN	4':	NORK-NOR-NORI	3-3-2/m/	[3-2/m/-3]

ZIAKETEN		6-3-2/m/ [3-2/m/-6]
ZIAN	2:	3-3-2/m/ [3-2/m/-3]
ZIATEN		6-3-2/m/ [3-2/m/-6]
ZIDAKEEN	4':	3-3-1 [3-1-3]
ZIDAKETEN		6-3-1 [3-1-6]
ZIDAN	2:	3-3-1 [3-1-3]
ZIDATEN		6-3-1 [3-1-6]
ZIEKEEN	4':	3-3-6 [3-6-3]
ZIEKETEN		6-3-6 [3-6-6]
ZIEN	2:	3-3-6 [3-6-3]
ZIETEN		6-3-6 [3-6-6]
ZIEZAAKEEN	6':	3-3-2/m/ [3-2/m/-3]
ZIEZAAKETEN		6-3-2/m/ [3-2/m/-6]
ZIEZAAN	8:	3-3-2/m/ [3-2/m/-3]
ZIEZAATEN		6-3-2/m/ [3-2/m/-6]
ZIEZADAKEEN	6':	3-3-1 [3-1-3]
ZIEZADAKETEN		6-3-1 [3-1-6]
ZIEZADAN	8:	3-3-1 [3-1-3]
ZIEZADATEN		6-3-1 [3-1-6]
ZIEZAGUKEEN	6':	3-3-4 [3-4-3]
ZIEZAGUKETEN		6-3-4 [3-4-6]
ZIEZAGUN	8:	3-3-4 [3-3-4]
ZIEZAGUTEN		6-3-4 [3-4-6]
ZIEZAIKEEN	6':	3-3-6 [3-6-3]
ZIEZAIKETEN		6-3-6 [3-6-6]
ZIEZAION	8:	3-3-6 [3-6-3]
ZIEZAIETEN		6-3-6 [3-6-6]
ZIEZAIKEEN	6':	3-3-3
ZIEZAIKETEN		6-3-3 [3-3-6]
ZIEZAION	8:	3-3-3
ZIEZAIOTEN		6-3-3 [3-3-6]
ZIEZANAKEEN	6':	3-3-2/f/ [3-2/f/-3]
ZIEZANAKETEN		6-3-2/f/ [3-2/f/-6]
ZIEZANAN	8:	3-3-2/f/ [3-2/f/-3]
ZIEZANATEN		6-3-2/f/ [3-2/f/-6]
ZIEZAZUEKEEN	6':	3-3-5 [3-5-3]
ZIEZAZUEKETEN		6-3-5' [3-5'-6]
ZIEZAZUEN	8:	3-3-5' [3-5'-3]
ZIEZAZUETEN		6-3-5' [3-5'-6]
ZIEZAZUKEEN	6':	3-3-5 [3-5-3]
ZIEZAZUKETEN		6-3-5 [3-5-6]
ZIEZAZUN	8:	3-3-5 [3-5-3]
ZIEZAZUTEN		6-3-5 [3-5-6]
ZIGUKEEN	4':	3-3-4 [3-4-3]
ZIGUKETEN		6-3-4 [3-4-6]
ZIGUN	2:	3-3-4 [3-4-3]
ZIGUTEN		6-3-4 [3-4-6]
ZINAKEEN	4':	3-3-2/f/ [3-2/f/-3]
ZINAKETEN		6-3-2/f/ [3-2/f/-6]
ZINAN	2:	3-3-2/f/ [3-2/f/-3]
ZINATEN		6-3-2/f/ [3-2/f/-6]
ZIOKEEN	4':	3-3-3
ZIOKETEN		6-3-3 [3-3-6]
ZION	2:	3-3-3
ZIOTEN		6-3-3 [3-3-6]

ZITUEN	2: NORK-NOR	3-6	[6-3]
ZITUZKEEN	4':	3-6	[6-3]
ZITUZKETEN		6-6	
ZITUZTEN	2:	6-6	
ZITZAKEEN	6':	3-6	[6-3]
ZITZAKETEN		6-6	
ZITZAN	8:	3-6	[6-3]
ZITZATEN		6-6	
ZIZUEKEEN	4': NORK-NOR-NORI	3-5-5'	[5-5'-3]
ZIZUEKETEN		6-3-5'	[3-5'-6]
ZIZUEN	2:	3-3-5'	[3-5'-3]
ZIZUETEN		6-3-5'	[3-5'-6]
ZIZUKEEN	4':	3-3-5	[3-5-3]
ZIZUKETEN		6-3-5	[3-5-6]
ZIZUN		3-3-5	[3-5-3]
ZIZUTEN		6-3-5	[3-5-6]
ZUEN	2: NORK-NOR	3-3	
ZUKEEN	4':	3-3	
ZUKETEN		6-3	[6-3]
ZUTEN	2:	6-3	[6-3]