



B.A. Рубель

## ТРАНСКРИБУВАННЯ ЯПОНСЬКИХ СЛІВ ЗАСОБАМИ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ: ПРОБЛЕМИ І ПРОПОЗИЦІЇ

**П**РОБЛЕМА адекватного відтворення на письмі українською мовою япономовних назв, термінів, імен та інших слів японського походження донині не може вважатися остаточно розв'язаною. За великим рахунком, на сьогоднішній день у світовій японістиці застосовуються два способи транскрибування японських слів засобами європейських алфавітних систем.

По-перше, існує західна система так званих «латинських знаків» – *rōmaji* (ローマ字), кодифікатором якої вважається американський католицький священик Джеймс Кьюртіс Хепбъорн (1815–1911). У другій половині XIX ст. він працював у Японії як медик і християнський місіонер, а його *rōmaji* набула визнання у 1887 р., коли саме на її алфавітній основі вийшов друком підготовлений Дж.К. Хепбъорном перший капітальний англо-японський словник. На відміну від розроблених ще у XVI ст. португальськими католицькими місіонерами і поширеніми у Країні Вранішнього Сонця до середини XIX ст. систем латинізованої транслітерації японських текстів, транскрибутивна система Хепбъорна була прив'язана до реальної вимови японських слів, а тому виявилася найбільш наближеною до живої японської мови і тому, хай і переживши певні новації, до сьогодні залишається найпоширенішою не лише в наукових, а й у бізнесових і навіть дипломатичних колах. Уявлення про цю систему дає таблиця 1.

Система Хепбъорна результативно виконувала функцію передачі японських слів засобами латиниці, проте писемні системи, базовані на кирилиці, потребували своєї системи японістичного транскрибування. Особливо загострилася ця проблема після шокуючої поразки Російської імперії в Російсько-японській війні 1904–1905 років, коли японські слова особливо широко увійшли у російське мовне середовище. Логічним результатом наполегливої праці росій-

ських японістів стала детально пропрацьована система запису японських слів кирилицею, названа системою «кириличних знаків» *kirīdzi* – за аналогією зі згаданою вище *rōmaji*. Датою її остаточної кодифікації вважається драматичний 1917 рік, а головним розробником – знаменитий російський сходознавець-поліглот Євгеній Дмитрович Поливанов (1891–1938). За своє не таке вже й тривале життя Є.Д. Поливанов встиг стати професором східної філології Санкт-Петербурзького й Середньоазійського університетів, не один рік плідно працював на східному напрямі радянської дипломатії в рамках Комінтерну і Наркомату закордонних справ СРСР, розробив кириличні алфавітні системи, пристосовані до потреб якутської, азербайджанської, узбецької та дунганської мов, переклав російською мовою киргизький народний епос «Манас», після чого цілком прогнозовано був знищений у часи масових репресій 1937–1938 років. На щастя, розробку своєї системи японістичної транскрипції Є.Д. Поливанов встиг завершити ще в 1917 році, і на момент трагічної загибелі науковця вона уже міцно увійшла в науковий обіг російського японознавства, а отже, не була знищена разом із самим її автором. За аналогією з описаною вище *rōmaji* систему Поливанова можна також представити в узагальненому вигляді в рамках зведені таблиці № 2.

У такому вигляді кирилична система транскрипції японської мови здобула широке визнання в радянському сходознавстві і донині залишається базовою в обігу російських японістів. Проте спроби її повного механічного запозичення українським сходознавством викликали і викликають справедливі нарікання професіоналів, що породжує певний різновідмінний в українських варіантах транскрипції японських слів і в результаті залишає відкритим питанням такої необхідної уніфікації та стандартизації пошкоджених питань. Водночас, коли за справу

беруться філологи української мови, для яких специфіка японської лексики й вимови взагалі невідома, починається штучне насадження таких варіантів транскрибування, від яких у професійних сходознавців волосьє стає дібом. Адже такі варіанти відштовхуються від уже спотвореної російською вимовою японської, которую тепер ще раз спотворюють додатковою українізацією. Отож з'являються слова, в яких японці не можуть почути навіть натяку на їхнє початкове власне японське звучання. Чого варти хоча б *сегун*, *Гіросима* чи не менш одіозний *Симоносецький* договір, в якому студенти історичних факультетів українських ВНЗ часом чуточку уже не назву японського міста, де цей договір укладали, а ім'я якогось Симона, котрому, мовляв, пощастило підписувати такий історичний документ... Хотіли як краще, а вийшло...

Отож українському японознавству потрібна власна система кирилізації, прив'язана до особливостей вимови й літерного ряду української мови, та ще й з урахуванням останніх реформ вітчизняного правопису.

Які специфічні особливості української мови звертають в означеному контексті на себе першочергову увагу?

1. В українській мові є буква *ї*, звукове насичення якої має прямі аналогії в японській фонетиці, але якої немає в російському алфавіті, що змусило Є.Д. Поливанова застосовувати в усіх варіантах після голосної не завжди адекватне для японської фонетики *ї*. А отже, якщо по типу поливановської системи на початку слова або у складових сполученнях після приголосної в українсько-японській кирилиці має застосовуватися *i* (*iči*), а після голосної в середині слова – *ї* (*айкідо*), то у варіантах, коли означений звук фігурує наприкінці слова, враховуючи японське оригінальне звучання, прийнятнішим виглядає варіант *i* (*акай*).

2. У системі Поливанова склад *し/シ* [shi] позначається російськими буквами як *си*<sup>1</sup>, але справжня вимова такого складу японською мовою значно м'якша, аж до того, що перший звук такого словосполучення більший до [ш], а не до [с]. Однак проблема російської лексики в тому, що склад, записаний як *ши*, читається, як правило, як [ши] (згадаймо базове правило російської мови: «*Жи и Ши – пиши через и*»). Відповідно для японського вуха вимова [ши] настільки спо-

творює фонетику, що корінний японець чує в такому сполученні звучання голосної, наближене більше до японського варіанта звука *ү* [y], котрий і справді дещо нагадує європейцю на слух щось середнє між *у* та *и*. Але для української мови фонетичного правила вимови *ши* як [ши] не існує, адже словосполучення *ши* має так і звучуватися нашою фонетикою як *ши*, що доволі адекватно відзеркалює аналогічне японське словосполучення *し/シ* (*шимбун, Цушіма*).

3. Третя відмінність полягає у відсутності в українському правописі знака *ё*, який має російська абетка. Відповідно при передачі японського складу *よ/ヨ* [yo] в українському варіанті японістичної кирилиці мають застосовуватися українські варіанти *ю* (на початку слова, після всіх голосних та після *ん/ン* [n/m]: *Йокотама, Кайобі, Маньою*) або *ъ* (після інших приголосних: *шъогун*), що також має відбиватися в українській транскрипції японських слів.

4. У російській фонетиці взагалі відсутні звуки, аналогічні японським словосполученням *じ/ジ i ぢ/ヂ* [ji], а також пов'язаним з ними *じゅ/ジゅ i ぢゅ/ヂゅ* [ja], *じゅ/ジゅ i ぢゅ/ヂゅ* [ju], *じょ/ジょ i ぢょ/ヂょ* [jo]. Ось чому, не від гарного життя, Є.Д. Поливанов запропонував застосовувати для транскрипції означених складів російські варіанти, базовані на літерах *ձ* і *ձ*: *ձзі, ձզ, ձյօ յ ձը*. Адже, як і у варіанті з *し/シ*, якщо записати словосполучення російською мовою як *джи*, то звучуватися воно буде як [джы], що знову ж абсолютно не підходить для японської фонетики. Проте українська фонетика знає звуки *ձз* і *ձյ*, причому вимова їхня чітко нормована і відрізняється одна від одної. І за своїми звуковими особливостями варіант *ձյ* значно більший до свого японського аналога, ніж русифікований *ձз*. А словосполучення *джі* так і звучується як [джі], а не як російськомовне [джы]. Ось чому українське транскрибування зазначених вище складів у найближчому до реальної японської вимови варіанті має записуватися як *джі*, *джя*, *джю* і *джյօ* (*ժյեմա, ժյեтаймо, ժյюдо, ժյօփու*). Водночас у варіантах транскрибування складів *ざ/ザ* [za], *づ/づ* [zu], *づ/づ* [zu], *ぜ/ぜ* [ze] і *ぞ/ぞ* [zo] цілком прийнятними виглядають склади, базовані на початковому звуці *ձз*: *ձզ, ձյօ, ձյօ յ ձյօ*, оскільки і тут фонетики української та японської мов є

абсолютно відповідними (*ձայիչօ, ձւբոն, աձւկարս, կիծզմի, կամիկածզ, կածզու*).

5. Нé менше запитань викликає низка складів, яка починається в таблиці *то-джюон* («50 звуків») знаком た/タ [ta]. Звукові варіанти знаків つ/ツ [tsu], て/テ [te] і と/ト [to] принципових заперечень не викликають, оскільки їхня фіксація в параметрах поливановської *kiridzi* ідеально узгоджується як з японською вимовою означених словосполучень, так і з затвердженою в Японії системою ローマ字 – відповідно *чу*, *te* і *to*. Проте склад ち/チ [chi] і пов'язані з ним ちや/チャ [cha], ちゅ/チュ [chu] і ちよ/チヨ [cho] Є.Д. Поливанов подає у варіанті *ti*, *tya*, *tio* й *te*, що принципово не збігається ані з вимовою<sup>2</sup>, ані з рекомендованою ローマ字 низкою [chi], [cha], [chu] й [cho]. Причини такої транскрипції схожі з проблемним варіантом シ/シ тієї ж поливановської системи. Ось чому в україномовному варіанті японської транскрипції явно прийнятнішою виглядає більш наближена до реальної японської вимови форма *chi*, *cha*, *chu* й *cho* (*chitai-mas*, *chato*, *Chotoku*, *Choson*).

6. Після останніх реформ українського правопису в українській абетці була відновлена в правах літера *г*. Від тих часів її вимова знову почала чітко протиставлятися глухому звуку, що його позначає в нашому алфавіті знак *г*. Відтоді транскрибування відповідних японських звуків літерою *г* стало абсолютно неприпустимим, оскільки такого звука в японській фонетиці просто немає. Водночас знак *г* абсолютно відповідає фонетиці японських словосполучень одзвінчених складів が/ガ [ga], ぎ/ギ [gi], ぐ/グ [gu], げ/ゲ [ge], ご/ゴ [go], ぎや/ギヤ [gya], ぎゅ/ギュ [gyu], ぎょ/ギョ [gyo], а отже, замість припустимих для попереднього українського правопису варіантів *га*, *gi*, *гу*, *ге*, *го*, *гя*, *гу* й *гъо* мають бути жорстко запроваджені варіанти *га*, *гi*, *гу*, *ге*, *го*, *гя*, *гу* і *гъо* (Канатава, *вагірі*, *вагусараї*, *катекі*, *готен*, *гяккъо*, *гют-*

*то, гъомін*). Що ж до словосполучень *は/ハ* [ha], *ヒ/ヒ* [hi], *ヘ/ヘ* [he], *ホ/ホ* [ho], *ひや/ヒヤ* [hya], *ひゅ/ヒュ* [hyu] і *ひよ/ヒヨ* [hyo], то і в таких сполученнях застосування української літери *г* не може бути прийнятним, оскільки в японській фонетіці глухого одзвінченого звука по типу українського [Г] взагалі не існує. Водночас наш [x] абсолютно фонетично відповідає першому звуку усіх згаданих вище японських складів. А отже, в українському правописі передавати такі склади краще звуковими варіантами: *ха*, *xi*, *хе*, *xo*, *хя*, *хю* і *хьо* (*Хірошима*, *Хонда*). Не викликає сумнівів і система озвучення означених словосполучень, при якому *x* та *ф* (у складі *ふ/フ* [fu]: *фуде*) переходить у *б* з можливим подальшим оглушенням у *п* (*ха* → *ба* → *па*; *xi* → *bi* → *пи*; *фу* → *бу* → *пу*; *хе* → *бе* → *пе*; *xo* → *бо* → *по*; *хя* → *бя* → *пя*; *хю* → *бю* → *пю*; *хьо* → *бьо* → *пьо*: *бандзай*, *Біміко*, *ванну*).

Таким чином, враховуючи зазначені вище відмінності українського правопису від російського, а також фонетичні канони прийнятої в самій Японії латиниці ローマ字, можна запропонувати таку систему рекомендованої транскрипції японських складів засобами і можливостями української мови, – вона представлена у таблиці № 3.

Автор цих філологічних пропозицій не є професійним лінгвістом, але, будучи фаховим японістом, наважився поділитися своїми пропозиціями з колегами, оскільки порушена проблематика є воїстину стратегічною з точки зору стандартизаційних перспектив вітчизняної японістики. Водночас прошу колег поставитися до зазначених пропозицій саме як до пропозицій, оскільки, працюючи над цією публікацією, її автор бачив своє завдання насамперед у тому, щоб звернути увагу наукової громадськості на існування такої проблеми та на можливі шляхи її розв'язання. Зaproшу вітчизняних японознавців до розгорнутого обговорення...

<sup>1</sup> Штучність жорсткої прив’язки словосполучення し/シ [shi] в системі Поливанова виключно до варіанта [си] частково все одно проявилася в російській японізації. Адже окремі японські слова прийшли і закріпилися в російській мові з прив’язкою до [ш] (в одзвінченому варіанті [дж]) як до першого знака означеного складового сполучення: *іжа суші* замість *суси*, куртизанка *гейша* замість *гейся*, фірми *Тошиба* й *Фуджі* замість *Тосиба* й *Фудзи*, боротьба *джіту-джитсу* замість *дзю-дзитсу*, людина-таксі *рикша* замість *рікса*, острів *Шікотан* замість *Сикотан* тощо.

<sup>2</sup> Штучність жорсткої прив'язки словосполучення чи/チ [chi] в системі Поливанова виключно до варіанта [ти] також проявилася в російській японізації. Адже окремі японські слова прийшли і закріпилися в російській мові з прив'язкою до [Ч] як до першого знака означеного складового сполучення. Зокрема, бойові палици нунчаку замість нунтяку, фірма Хітачі замість Хитати, іграшка тамагочі замість тамаготі.

Таблиця № 1, побудована за схемою:

знак хірагани / знак катакани  
транскрипція за системою Хепбърна

あ/ア a	い/イ i	う/ウ u	え/エ e	お/オ o	ア/ア ya	エ/エ yu	オ/オ yo
か/カ ka	き/キ ki	く/ク ku	け/ケ ke	こ/コ ko	カ/カ kyā	キ/キ kyū	オ/オ kyō
さ/サ sa	し/シ shi	す/ス su	せ/セ se	そ/ソ so	サ/シ shā	シ/シ shū	オ/オ shō
た/タ ta	ち/チ chi	つ/ツ tsu	て/テ te	ト/ト to	タ/チ cha	チ/チ chu	オ/オ cho
な/ナ na	ニ/ニ ni	ヌ/ヌ nu	ネ/ネ ne	ノ/ノ no	ナ/ニ nya	ニ/ニ nyu	オ/オ nyo
は/ハ ha	ヒ/ヒ hi	フ/フ fu	ヘ/ヘ he	ホ/ホ ho	ハ/ヒ hyā	ヒ/ヒ hyū	オ/オ hyō
ま/マ ma	ミ/ミ mi	ム/ム mu	メ/メ me	モ/モ mo	マ/ミ myā	ミ/ミ myu	オ/オ myo
ら/ラ ra	リ/リ ri	ル/ル ru	レ/レ re	ロ/ロ ro	ラ/リ ryā	リ/リ ryu	オ/オ ryo
わ/ワ wa				ヲ/ヲ [w]o			
				ん/ン n			
				ん/ン n або перед приголосними б й n чи при подголосни - т			
が/ガ ga	ぎ/ギ gi	ぐ/グ gu	げ/ゲ ge	ご/ゴ go	ガ/ギ gyā	ギ/ギ gyū	オ/オ gyō
ざ/ザ za	じ/ジ ji	ズ/ズ zu	ゼ/ゼ ze	ゾ/ゾ zo	ザ/ジ jā	ジ/ジ ju	オ/オ jo
だ/ダ da	ぢ/ヂ di	づ/ヅ zu	で/ヂ de	ド/ド do	ダ/ヂ dā	ヂ/ヂ du	オ/オ do
ば/バ ba	び/ビ bi	ぶ/ブ bu	べ/ビ be	ボ/ボ bo	バ/ビ byā	ビ/ビ byū	オ/オ byō
ぱ/パ pa	ぴ/ピ pi	пу/пу pu	ペ/ピ pe	по/по po	バ/ビ pyā	ビ/ビ pyū	オ/О pyō

Таблиця № 2, побудована за схемою:

Знак хірагани / знак катакани  
транскрипція за системою Поливанова

<b>あ</b>	<b>ア</b>	<b>ア/イ</b>	<b>イ, після голосник – い</b>	<b>ア/ウ</b>	<b>ウ/エ</b>	<b>エ/オ</b>	<b>オ/ア</b>	<b>ア/イ</b>	<b>イ/ア</b>	<b>ア/エ</b>	<b>エ/ア</b>
<b>か/カ カ</b>	<b>カ</b>	<b>カ/キ キ</b>	<b>キ/カ</b>	<b>カ/ク ク</b>	<b>ク/カ</b>	<b>カ/コ コ</b>	<b>コ/カ</b>	<b>カ/キ キ</b>	<b>キ/カ</b>	<b>カ/キ キ</b>	<b>キ/カ</b>
<b>さ/サ サ</b>	<b>サ</b>	<b>サ/シ シ</b>	<b>シ/サ</b>	<b>サ/ス ス</b>	<b>ス/サ</b>	<b>サ/ソ ソ</b>	<b>ソ/サ</b>	<b>サ/シ シ</b>	<b>シ/サ</b>	<b>サ/シ シ</b>	<b>シ/サ</b>
<b>た/タ タ</b>	<b>タ</b>	<b>チ/チ チ</b>	<b>チ/タ</b>	<b>チ/テ テ</b>	<b>テ/チ</b>	<b>チ/ト ト</b>	<b>ト/チ</b>	<b>チ/チ チ</b>	<b>チ/チ チ</b>	<b>チ/チ チ</b>	<b>チ/チ チ</b>
<b>な/ナ ナ</b>	<b>ナ</b>	<b>ニ/ニ ニ</b>	<b>ニ/ナ</b>	<b>ナ/ヌ ヌ</b>	<b>ヌ/ナ</b>	<b>ノ/ナ</b>	<b>ナ/ニ ニ</b>	<b>ニ/ニ ニ</b>	<b>ニ/ニ ニ</b>	<b>ニ/ニ ニ</b>	<b>ニ/ニ ニ</b>
<b>は/ハ ハ</b>	<b>ハ</b>	<b>ヒ/ヒ ヒ</b>	<b>ヒ/ハ</b>	<b>ヒ/フ フ</b>	<b>フ/ヒ</b>	<b>ヒ/ホ ホ</b>	<b>ホ/ヒ</b>	<b>ヒ/ヒ ヒ</b>	<b>ヒ/ヒ ヒ</b>	<b>ヒ/ヒ ヒ</b>	<b>ヒ/ヒ ヒ</b>
<b>ま/マ マ</b>	<b>マ</b>	<b>ミ/ミ ミ</b>	<b>ミ/マ</b>	<b>ミ/ム ム</b>	<b>ム/ミ</b>	<b>ミ/モ モ</b>	<b>モ/ミ</b>	<b>ミ/ミ ミ</b>	<b>ミ/ミ ミ</b>	<b>ミ/ミ ミ</b>	<b>ミ/ミ ミ</b>
<b>ぱ/パ パ</b>	<b>パ</b>	<b>ピ/ピ ピ</b>	<b>ピ/パ</b>	<b>ピ/ル ル</b>	<b>ル/ピ ピ</b>	<b>ピ/ロ ロ</b>	<b>ロ/ピ ピ</b>	<b>ピ/リ リ</b>	<b>リ/ピ ピ</b>	<b>リ/リ リ</b>	<b>リ/リ リ</b>
<b>ば/バ バ</b>	<b>バ</b>	<b>ビ/ビ ビ</b>	<b>ビ/バ</b>	<b>ビ/ブ ブ</b>	<b>ブ/ビ ビ</b>	<b>ビ/ボ ボ</b>	<b>ボ/ビ ビ</b>	<b>ビ/ボ ボ</b>	<b>ビ/ボ ボ</b>	<b>ビ/ボ ボ</b>	<b>ビ/ボ ボ</b>
<b>が/ガ ガ</b>	<b>ガ</b>	<b>ギ/ギ ギ</b>	<b>ギ/ガ</b>	<b>ガ/グ グ</b>	<b>グ/ガ</b>	<b>ガ/ゴ ゴ</b>	<b>ゴ/ガ</b>	<b>ギ/ギ ギ</b>	<b>ギ/ギ ギ</b>	<b>ギ/ギ ギ</b>	<b>ギ/ギ ギ</b>
<b>ざ/ザ ザ</b>	<b>ザ</b>	<b>ジ/ジ ジ</b>	<b>ジ/ザ</b>	<b>ザ/ズ ズ</b>	<b>ズ/ザ</b>	<b>ザ/ゾ ゾ</b>	<b>ゾ/ザ</b>	<b>ジ/ジ ジ</b>	<b>ジ/ジ ジ</b>	<b>ジ/ジ ジ</b>	<b>ジ/ジ ジ</b>
<b>だ/ダ ダ</b>	<b>ダ</b>	<b>ヂ/ヂ ヂ</b>	<b>ヂ/ダ</b>	<b>ダ/ヅ ヅ</b>	<b>ヅ/ダ</b>	<b>ダ/ド ド</b>	<b>ド/ダ</b>	<b>ヂ/ヂ ヂ</b>	<b>ヂ/ヂ ヂ</b>	<b>ヂ/ヂ ヂ</b>	<b>ヂ/ヂ ヂ</b>
<b>ば/バ バ</b>	<b>バ</b>	<b>ビ/ビ ビ</b>	<b>ビ/バ</b>	<b>バ/ブ ブ</b>	<b>ブ/バ</b>	<b>バ/ボ ボ</b>	<b>ボ/バ</b>	<b>ビ/ボ ボ</b>	<b>ビ/ボ ボ</b>	<b>ビ/ボ ボ</b>	<b>ビ/ボ ボ</b>
<b>ぱ/па па</b>	<b>па</b>	<b>пи/пи пи</b>	<b>пи/па</b>	<b>па/бу бу</b>	<b>бу/па</b>	<b>па/бо бо</b>	<b>бо/па</b>	<b>пи/бо бо</b>	<b>бо/бо бо</b>	<b>пи/бо бо</b>	<b>бо/бо бо</b>

Таблиця № 3, побудована за схемою:

**знак хірагані / знак катакані**  
**пропозиція щодо можливості транскрипції**

<b>а</b>	<i>i</i> на початку слова та після пріголосної, <i>й</i> після голосної в середній слова та <i>ї</i> після голосної наприкінці слова	չ/՛ յ	չ/՛ յ	չ/՛ յ	չ/՛ յ	չ/՛ յ	չ/՛ յ
<b>ի/կ ka</b>	չ/Ք ki	չ/Հ ky	չ/Հ ke	չ/Հ ko	չ/Հ kə	չ/Կ ki	չ/Կ ke
<b>չ/ս ca</b>	ւ/չ ui	ւ/չ ce	ւ/չ co	ւ/չ ia	ւ/չ ia	ւ/Շ iu	ւ/Շ iyo
<b>է/դ ma</b>	է/ժ ui	է/ժ me	է/ժ mo	է/ժ na	է/ժ no	է/Ժ xə	է/Ժ xo
<b>ի/ն na</b>	ի/ն ni	ի/ն nə	ի/ն no	ի/ն na	ի/ն no	ի/Ն xə	ի/Ն xo
<b>լ/չ/ խ</b>	լ/չ/ xi	լ/չ/ dy	լ/չ/ me	լ/չ/ mo	լ/չ/ ro	լ/չ/ mə	լ/չ/ mo
<b>ա/մ ma</b>	ա/մ mi	ա/մ my	ա/մ me	ա/մ mo	ա/մ po	ա/մ pə	ա/մ po
<b>է/բ pa</b>	է/բ pi	է/բ py	է/բ pe	է/բ po	է/բ pə	է/բ po	է/բ po
<b>գ/ց aa</b>	գ/ց aa			ն/ն	ն/ն		
				<i>ն</i> або перед приголосними <i>ն</i> чи при подвоєнні <i>մ</i>			
<b>ի/հ ta</b>	չ/հ ti	չ/հ tə	չ/հ te	չ/հ to	չ/հ zə	չ/հ zə	չ/հ zo
<b>չ/պ ðza</b>	չ/պ ðzə	չ/պ ðzə	չ/պ ðze	չ/պ ðzə	չ/պ ðzə	չ/պ ðzə	չ/պ ðzə
<b>է/թ օզ</b>	է/թ ðzə	է/թ ðzə	է/թ ðzə	է/թ ðzə	է/թ ðzə	չ/թ ðzə	չ/թ ðzə
<b>օ/թ ba</b>	օ/թ bi	օ/թ bi	օ/թ be	օ/թ bo	օ/թ be	օ/թ bi	օ/թ bo
<b>ի/բ ra</b>	ի/բ ri	ի/բ ri	ի/բ re	ի/բ ro	ի/բ re	ի/բ ro	ի/բ ro