

آواشناسی

سنسکریت، چینی و ژاپنی

ع. پاشایی

مرکز مطالعات ادیان برای یکدست شدن آوانویسی نامها و واژگان بیگانه (خصوصاً سنسکریت، چینی و ژاپنی) در فصلنامه هفت آسمان و دیگر منشورات این مرکز، نیازمند آگاهی از دیدگاه‌های کارشناسان صاحب‌نظر است. مثلاً را پیشنهاد جناب آقای ع. پاشایی می‌گیریم و چشم به راه نقد و نظر استدلالی و کارشناسانه دیگر محققان ارجمند هستیم. امید است این مرکز با همکاری آگاهان دلسوز بتواند به شیوه‌ای منطقی و یکدست دست یابد.

آوانویسی نامها و واژگان سنسکریت و پالی

واکه‌ها: Ā، ā، I، ī، U، ū، E، ū، O، ō، (ء، ء) و نیزْ .

، ، a (آ، یی، ؤ یا اوُ) واکه‌های کوتاه‌اند؛ مثل آ در آب، یی در بیل، او در روز. صدای او در رویه‌رو.

آ، ī (آ، یی، اوُ) مصوت‌های بلندند؛ مثل آ در آب، یی در بیل، او در روز. یا صدایی نزدیک به ای در واژه‌های فارسی نی، دی، وی. هرگاه e ماقبل دو حرف صامت قرار بگیرد صدای کوتاه دارد.

؛) کمایش ریا ری کوتاه و لی یا لی کوتاه) مصوت کوتاه‌اند که فقط در سنسکریت می‌توان یافت، نه در زبان پالی؛ مثلاً ئ؛ (رگ یا ریگ) یا r̥si؛ رشی یا ریشی. ۳، خیشومی است کمایش مثل ن در رنگ، سنگ. همچنین است آکه مثل ۴ تلفظ می‌شود.

همخوان‌ها

۵	۴	۳	۲	۱	
ن	gh	g	kh	k	حلقی:
	گ	گ	ک	ک	
۶	jh	j	ch	c	کامی:
ن + ی	ج	ج	چ	ج	
					(۶) مثل prajñā: پرچنیا)
پ	ph	p	t̥h	t̥	مغزی:
n	dh	d	lh	l	دندانی:
ن	d	d	t	t	
m	bh	b	ph	p	لبی:
۷	b	b	p	p	
v	y	i	r	w	حروف نیم واکه:
و	ی	ل	ر	ل	
h	s	š	š	ش	حروف دمیده یا صفيری:
				ش (تقربی)	
				س	
				ه	

○ ۱ در ستون ۲ و ۴ دسته همخوان‌ها، ه نیست که به آن حرف اضافه شده باشد، مثلاً kh دو حرف (ک + ه) نیست، بلکه یک حرف است با صدایی خاص که تلفظ آن برای ما فارسی زیانان، و به طور کلی ایرانیان، دشوار است. ما این گونه h سنسکریت را در اوستایی داشته‌ایم که در تلفظ و کتابت فارسی کنونی غالباً یا ساقط شده است، مثل bhanga که شده است بنگ، kangha که شده است کنگ، paradhāta که شده است پیشداد، thang که شده است تنگ؛ و یا به حرف دیگری تبدیل شده است، مثل gh که غالباً به غ

بدل شده است و *dh* به خ، *kh* به خ، مثلاً *megha*: ارغنده، *adhvenak*: میخ، آذین، *khara* (س): خر. اگر این گونه حروف را همراه با همخوان پس از آنها کشیده تر تلفظ کنیم تا حدودی به اصل صدا نزدیک شده ایم. مثلاً دهره (بنابر برهان فاطع بروزی بهره) در سنسکریت *dhāra* است. از این ابزار در هر خانه روستایی مازندرانی لاقل یکی هست که آن را دره می نامند با دکشیده تر از معمول. اگر به واژه های بنگ و مرگ نیز توجه شود آنها را کشیده تر از فتحه های دیگر می خوانیم. از این رو *kh* و *gh* و مانند اینها را ک و گ... نوشته ام. البته ما همراه با فارسی نوشت آن همیشه ناگزیریم رومی نوشت آنها را نیز بیاوریم.

○ ه های بیان فتحه یا به اصطلاح های غیر ملفوظ برای *a* در آخر کلمات سنسکریت و پالی انتخاب شده است، مثلاً *nirvāna* نیروانه، *kāma* کامه، *nāma* نامه، *जीवोः* جاوه و مانند اینها. البته اگر مثلاً به گویش تهرانی ها و شهرهای مازندران بخوانیم باید نامه، کامه، نیروانه خواند.

○ آ، ئ، و و را در کتابت فارسی به شکل ی نوشته ایم.
آی (یای ساکن ماقبل مفتوح) / یا آی، مثلاً *jaina* جینه / جانیا، *Vaisali* ویشالی / وایشالی.

آرا به صورت بی ساکن کشیده: *Isa* ایش، *जीव* جیوه.

ایی کوتاه، که در واقع باید آن را به صورت کسره اضافه یا حرف مکسور نوشت و خواند. در گذشته نیز چنین می نوشتند: هند، سند، بهار (*vihāra*)، و مانند اینها. اما بهتر است آن را به شکل ی، ی نوشت و کوتاه خواند؛ مثلاً *avidya* (avidyā) شبیه به آودیا. یا به صورت ایا کسره زیر حروف، و یا به صورت ی یا یای مجھول، مثل *veda*: ویده (ویدا)، *a-cela*: آچیله، *hetu*: هینتو، مانند ی در واژه های فارسی *ری* (rey)، *دی* (dey)، *پی* (pey).

ی مثل ی در یک، یال، و مانند اینها.

○ در هنگام تلفظ صامت های مغزی نوک زبان کمی به بالا خم می شود که این هم در فارسی نیست و ناگزیر آنها را به شکل صامت های دندانی تلفظ می کنیم.

○ ترکیب *au* در کلماتی چون *Maurya* و *Kautilya* و *Baudāyana* را به صورت مَثُوریه، کَثُوریله، بَثُوریله می نویسیم.

آوانویسی واژگان و نام‌های چینی

برای ضبط تلفظ واژگان چینی به زبان‌های اروپایی چند شیوه رایج است که غالباً ساخته خود اروپاییان است؛ از جمله شیوه‌های ییل (Yate) و وید - جایلز (Wade-Giles) برای زبان انگلیسی، و شیوه پیشنهادی «مدرسه فرانسوی خاور دور» (E. F. E. O.) برای زبان فرانسوی. خود چینی‌ها نیز شیوه‌ای برای ضبط واژگان چینی به خط لاتینی (کشورهای اروپایی) آورده‌اند که به پین‌ین (Pinyin) معروف است. امروزه تقریباً اکثر کتاب‌هایی که از سوی انگلیسی زبانان به انگلیسی درباره چین نوشته می‌شود به شیوه وید است و تمام کتاب‌ها و نشریاتی که چینی‌ها چاپ می‌کنند به شیوه پین‌ین که کمایش در مطبوعات غربی نیز به کار گرفته می‌شود، و به احتمال زیاد دیر یا زود رواج عام خواهد یافت.

چینی‌ها در کتاب فارسی، که از سوی اداره نشریات زبان‌های خارجی چاپ می‌شود، برای شیوه پین‌ین برابر نهادهایی از حروف فارسی انتخاب کرده‌اند. پیداست که تلفظ بیشتر برابر نهادهای فارسی تقریبی است، چون در چینی صداهایی هست که در فارسی نیست.

در جدول تطبیقی شیوه پین‌ین و برابر نهاد فارسی آن، شیوه وید را هم آورده‌ایم که می‌تواند برای خواننده و مترجم، هر دو، سودمند باشد.

واکه‌ها

فارسی	وید	پین‌ین		فارسی	وید	پین‌ین
إ / ئ	e(o)	e		آ	a	a
يى	i	i		آى / آى	ai	ai
و / ئو	o	o		آن / آن	an	an
ۇ / او	u	u		آنگ	ang	ang
يۇ / او	ü	ü		آ / آنۇ	ao	ao

همخوان‌ها

فارسی	وید	پین‌بین		فارسی	وید	پین‌بین
پ	p'	p		ب	p	b
ج	ch'	q		تس	Ts'	c
ر	J	r		د	T	d
س	s	s		ف	f	f
ش	sh	sh		گ	k	g
ت	T'	T		ه / خ	h	h
و	w	w		ج	ch	j
س	hs	x		ک	k'	k
ی	y	y		ل	l	l
ز	Ts	z		م	m	m
چ	ch	zh		ن	n	n

جدول تطبیق شیوه پین‌بین با

وید و برابرنهاد فارسی

۱	۲	۳
پین‌بین	وید	فارسی
bao	pao	باو / با
bei	pei	بی
ben	pen	بن
beng	peng	بنگ
bi	pi	بی
bian	pien	بیان / بیئن
biao	piao	بیانو / بیا
bie	pieh	بیه
bin	pin	بین

۱	۲	۳
پین‌بین	وید	فارسی
a	a	آ
ai	ai	آی / آی
an	an	آن
ang	ang	آنگ
ao	ao	آنو / آ
ba	pa	با
bai	pai	بای / بی
ban	pan	بن
bang	pang	بانگ

۱	۲	۳	فارسی	۱	۲	۳	فارسی
پین‌بین	وید			پین‌بین	وید		
chun	ch'un		چُون	bing	ping		بیگ
chuo	ch'o		چُوُنو	bo	po		بو
ju	chü		جُو	bu	pu		بو
ci	tz'u		تسی	ca	ts'a		تسا
cong	ts'ung		تسونگ	cai	ts'ai		تسای / تَسی
cou	ts'ou		تسوُو	can	ts'an		تسَن
cu	ts'u		تسُو	cang	ts'ang		تسانگ
cuan	ts'uan		تسُوان	cao	ts'ao		تسانو / تَا
cui	ts'ui		تسُوی	ce	ts'e		تسه
cun	ts'un		تسُون	cen	ts'en		تسِن
cuo	ts'o		تسُوُو	ceng	ts'eng		تسِنگ
da	ta		دا / دَ	cha	ch'a		چا / جَ
dai	tai	دَی / دای / دایی		chai	ch'ai		چای / چایی
dan	tan		دان	chan	ch'an		چَن
dang	tang		دانگ	chang	ch'ang		چانگ
dao	tao		داو / دَا	chao	ch'ao		چاؤ / چَا
de	te		ده	che	ch'e		چِه
deng	teng		دنگ	chen	ch'en		چِن
di	ti		دی	chen	ch'eng		چنگ
dian	tien	دیان / دیشَن		chi	ch'ih		چی
diao	tiao	دیاُو / دیا		chong	ch'ung		چونگ
die	tieh		دیه	chou	ch'ou		چوُو
ding	ting		دينگ	chu	ch'u		چُو
diu	tiu		دیوُو	chua	ch'ua		چُوا
dong	tung		دونگ	chuai	ch'uai		چوُای
dou	tou		دوُو	chuan	ch'uan		چوُان
du	tu		درُو	chuang	ch'uang		چوُانگ
duan	tuan	دواُن / دوُئن		chui	ch'ui		چوُی

۱	۲	۳
پین‌بین	وید	فارسی
gua	kua	گوا
guai	kuai	گوای/اگوایی
guan	kuan	گوان/گوئن
guang	kuang	گوانگ
gui	kuei	گویی
gun	kun	گون
guo	kuo	گوئو
ha	ha	ها
hai	hai	های/هایی
han	han	هن
hang	hang	هانگ
hao	hao	هائز/ها
he	he(ho)	هه
hei	hei	هی
hen	hen	هن
heng	heng	هنج
hong	hung	هونگ
hou	hou	هوو
hu	hu	هو
hua	hua	هوا
huai	huai	هوای/هُوایی
huan	huan	هوان/هُوان
huang	huang	هوانگ
hui	hui	هُویی
hun	hun	هُون
huo	huo	هُوئو
ji	chi	جی
jia	chia	جیا

۱	۲	۳
پین‌بین	وید	فارسی
dui	tui	دویی
dun	tun	دُون
duo	to	دوئو
e	e(o)	ا
ei	ei	ای
en	en	ئن
er	erh	ئر
fa	fa	فا
fan	fan	فَن
fang	fang	فانگ
fei	fei	فی
fen	fen	فِن
feng	feng	فِنگ/فونگ
fo	fo	فو
fou	fou	فوُو
fu	fu	فو
ga	ka	گا
gai	kai	گای/اگایی
gan	kan	گَن
gang	kang	گانگ
gao	kao	گاؤ/اگا
ge	ke(ko)	گِه
gei	kei	گی
gen	ken	گِن
geng	keng	گِنگ
gong	kung	گونگ
gou	kou	گو
gu	ku	گو

۱	۲	۳	فارسی	۱	۲	۳	فارسی
پین‌ین	وید			پین‌ین	وید		
la	la		لا	jian	chien		جیان/جیش
lai	lai		لای/ لای	jiang	chiang		جیانگ
lan	lan		لن	jiao	chiao		جیاوش/جیاو
lang	lang		لانگ	jie	chieh		جیه
lao	lao		لاؤ/لا	jin	chin		جین
le	le		له	jing	ching		جینگ
lei	lei		لی	jiu	chiu		جیو
leng	leng		لینگ	juan	chüan		جیوان/جیوئن
li	li		لی	jue	chüeh		جوئه
lia	lia		لیا	jun	chün		جوون
lian	lien		لیان/لیشن	ka	k'a		کا
liang	liang		لیانگ	kai	k'ai		کای/کایی
liaο	liaο		لیاوش/لیا	kan	k'an		کن
lie	lieh		لیه	kang	k'ang		کانگ
lin	lin		لين	kao	k'ao		کافون/کا
ling	ling		لینگ	ke	k'e(k'o)		که
liu	liu		لیو	ken	k'en		کن
long	lung		لونگ	keng	k'eng		کینگ/کونگ
lu	lu		لوو	kong	k'ung		کونگ
lu	lu		لو	kou	k'ou		کوو
luan	luan		لوآن/لوئن	ku	k'u		کو
lun	lun		لوون	kua	k'ua		کوا
lun	lün		لیون	kuai	k'uai		کوئای/کوایی
luo	lo		لوئو	kuan	k'uān		کوآن/کوئن
lü	lü		لیو	kuang	k'uāng		کوآنک
lüan	lüan		لیوآن/لیوئن	kui	k'uei		کوئی
lüe	lüeh		لیووه	kun	k'un		کون
ma	ma		ما	kuo	k'uo		کوئو

۱	۲	۳	۱	۲	۳
پین‌بین	وید	فارسی	پین‌بین	وید	فارسی
niang	niang	نیانگ	mai	mai	مای / مایی
niao	niao	نیائو / نیا	man	man	من
nie	nieh	نیه	mang	mang	مانگ
nin	nin	نین	mao	mao	مانو / ما
ning	ning	نینگ	mei	mei	می
niu	niu	نیو	men	men	مین
nong	nung	نونگ	meng	meng	منگ
nou	nou	نوو	mi	mi	می
nu	nu	ثو	mian	mien	میان / میئن
nuan	nuan	نُوان / نُوئن	miao	miao	میانو / میا
nuo	no	نُوئو	mie	mieh	میه
nü	nü	نیو	min	min	مین
nüe	nüeh	نیونه	ming	ming	مینگ
ou	ou	ثوو	miu	miu	میو
pa	p'a	پا	mo	mo	مو
pai	p'ai	پی / پای / پایی	mou	mou	موو
pan	p'an	پَن	mu	mu	مو
pang	p'ang	پانگ	na	na	نا
pao	p'ao	پاشو / پا	nai	nai	نای / نایی
pei	p'eı	پی	nan	nan	نَن
pen	p'an	پِن	nang	nang	نانگ
pi	p'i	پی	nao	nao	نافو / نَا
pian	p'ien	پیان / پیشن	ne	ne	نِه
piao	p'iao	پیانو / پیا	nei	nei	نی
pie	p'ieh	پیه	nen	nen	نِن
pin	p'in	پین	neng	neng	نِنگ / نونگ
ping	p'eng	پِنگ	ni	ni	نِی
ping	p'ing	پینگ	nian	nien	نیان / نیئن

۱ پین‌بین	۲ وید	۳ فارسی	۱ پین‌بین	۲ وید	۳ فارسی
rui	jui	رُوسی	po	p'o	پو
run	jun	رُون	pou	p'ou	پووُ
ruo	jo	رُونُو	pu	p'u	پُو
sa	sa	سا	qi	ch'i	چی
sai	sai	سَی / سایی	qia	ch'ia	چیا
san	san	سَن	qian	ch'ien	چیان / چین
sang	sang	سانگ	qiang	ch'iang	چیانگ
sao	sao	سائو	qiao	ch'iao	چیاُو / چیا
se	se	سِه	qie	ch'ieh	چیه
sen	sen	سِن	qin	ch'in	چین
seng	seng	سِنگ	qing	ch'ing	چینگ
sha	sha	شا	qiong	ch'iung	چیونگ
shai	shai	شَی / شای / شایی	qiu	ch'iu	چیوُ
shan	shan	شَن	qu	ch'u	چیو
shang	shang	شانگ	quan	ch'üan	چوآن / چوُن
shao	shao	شائو	que	ch'ueh	چوئه
she	she	شه	qun	ch'tün	چوُن / چوئن
shei	shei	شَی	ran	jan	رن
shen	shen	شِن	rang	jang	رانگ
sheng	sheng	شِنگ	rao	jao	رائو
shi	shih	شَی	re	je	ره
shou	shou	شوُو	ren	jen	رن
shu	shu	شُو	reng	jeng	رِنگ / رونگ
shua	shua	شُوا	ri	jih	ری
shuai	shuai	شُوآی / شُوآیی	rong	jung	رونگ
shuan	shuan	شُوان / شُوان	rou	jou	روُو
shuang	shuang	شُوانگ	ru	ju	روُ
shui	shui	شُوی	ruan	juan	روآن / روُن

۱	۲	۳	۱	۲	۳
پین‌بین	وید	فارسی	پین‌بین	وید	فارسی
tuo	t'o	توئُو	shun	shun	شُون
wa	wa	وا	shuo	shuo	شوئُو
wai	wai	وَی / اوای / اوایی	si	szu	سی
wan	wan	وانگ	song	sung	سوئِنگ
wang	wang	وانگ	sou	sou	سوُو
wei	wei	وِی	su	su	سوُ
wen	wen	ون	suan	suan	سوُان / سوئُان
weng	weng	ونگ	sui	sui	سوئیس
wo	wo	ونو	sun	sun	سوُون
wu	wu	وُو / اوُ	suo	so	سوئُو
xi	hsı	سی	t'iao	t'iao	تیائُو
xia	hsia	سیا	ta	t'a	تا
xian	hsien	سیان / سیشن	tai	t'ai	تَی / تَای / تَایی
xiang	hsiang	سیانگ	tan	t'an	تَن
xiao	hsiao	سیانو	tang	t'ang	تانگ
xie	hsieh	سیه	tao	t'ao	تَاؤ
xin	hsin	سین	te	t'e	تَه
xing	hsing	سینگ	teng	t'eng	تِنگ
xiong	hsitung	سیونگ	ti	t'i	تَی
xiu	hsiu	سیوُ	tian	t'ien	تیان / تیشن
xu	hsü	سیوُ	tie	t'ieh	تَیه
xuan	hsüan	سیوُان / سیوُان	ting	t'ing	تینگ
xue	hsüeh	سیوُه	tong	t'ung	تونگ
xun	hsün	سیوُن	tou	t'ou	توُو
ya	ya	یا	tu	t'u	تُوُ
yai	yai	یَی / یای / یایی	tuan	t'uan	توَان / توَن
yan	yan	ین	tui	t'ui	تُوبی
yang	yang	یانگ	tun	t'un	توُن

۱	۲	۳	۱	۲	۳
پین‌ین	وید	فارسی	پین‌ین	وید	فارسی
zheng	cheng	چنگ	yao	yao	یاؤ
zhi	chih	جی	ye	yeh	ې
zhong	chung	جونگ	yi	yi	ېی
zhou	chou	جوو	yin	yin	ین
zhu	chu	جو	ying	ying	ینگ
zhua	chua	جوا	yo	yo	یو
zhuai	chuai	جوای/جوائی	yong	yung	یونگ
zhuan	chuan	جوآن/جوئن	you	yu	یوو
zhuang	chuang	جوانگ	yu	yü	یو
zhui	chui	جویی	yuan	yüan	یوآن/یوئن
zhun	chun	جوون	yue	yüeh	یوئه
zhuo	cho	جوئو	yun	yün	یوئون
zi	tzu	زه - زی	za	tsa	زا
zong	tsung	زونگ	zai	tsan	زَی/زای/ازای
zou	tsou	زوو	zan	tsan	زن
zu	tsu	زو	zang	tsong	زانگ
zuan	tsuan	زیوآن/زوئن	zao	tsao	زانو
zui	tsui	زُییی	ze	tse	زه
zun	tsun	زُون	zei	tsei	زِی
zuo	tso	زوئو	zen	tsen	زن
			zeng	tseng	زنگ
			zha	cha	جا
			zhai	chai	جَی/جای/جائی
			zhan	chan	جن
			zhang	chang	جانگ
			zhao	chao	جانو
			zhe	che	جه
			zhen	chen	جن

توضیح نکاتی از این جدول ضروری است.

- (۱) در این جدول حروف a, i, e, o, u، آ خوانده می شود و آنگ (mصورت) به شمار می آید و مابقی همخوان (صامت). a. آ خوانده می شود و آنگ؛ مثل Tan: تان، و Tnag: تانگ.
- (۲) این صدایها به یکدیگر نزدیک‌اند: ۱. b و p (ب، پ)؛ ۲. d و t (د، ت)؛ ۳. g و k (گ، ک)؛ ۴. z و ژ (ز، تس)؛ ۵. zh و ch (ج، چ)؛ ۶. ی (ج، چ).
- صدایی دارد با ترکیب T و z (Tz) که در فارسی ز می نویسیم.
- صدایی دارد با ترکیب T و s (Ts).
- صدایی دارد بین ج و چ، در حالی که نوک زبان به سقف دهان می چسبد.
- صدایی ج فارسی دارد، در حالی که نوک زبان به سقف دهان می چسبد.
- (۳) e و ۵ صدای نزدیک به یکدیگر دارند؛ در تلفظ علبهای جمع نمی شود ولی در ۰ می شود. از این رو، مثلاً در ترکیب eng و feng می توان ٹونگ و فونگ هم نوشت.
- (۴) از ۲۱ همخوان فقط ۱۱ و ۲ آوایی‌اند و مابقی اصوات بی آوایند که بدون لرزش تارهای صوتی تولید می شوند.
- (۵) ۸ (یو) هرگاه پس از ی، یو باید به صورت یا نوشته و یو خوانده می شود.
- (۶) ۹ و ۱۰ هرگاه پس از همخوان قرار بگیرند به صورت ui، uei و un و ue نوشته می شوند، ولی در خواندن همان تلفظ را دارند؛ مثلاً Tui، Tuei، Tui تئی خوانده می شود.
- (۷) ۱۱ و ۱۲ هرگاه هجای جداگانه باشند یا در اول هجا قرار بگیرند به شکل‌های زیر نوشته می شوند:

i _____ yi	یی	ian _____ yan	یان
ia _____ ya	یا	in _____ yin	ین
ie _____ ye	یه	iang _____ yang	یانگ
iao _____ yao	یائو	ing _____ ying	ینگ
iou _____ you	یو	iong _____ yong	بونگ

u _____ wu	وو	uan _____ wan	وان
ua _____ wa	وا	uen _____ wen	ون
uo _____ wo	وه	uang _____ wang	وانگ
uai _____ wai	وای	ueng _____ weng	ونگ
uei _____ wei	وی		
ü _____ yu	يو	üan _____ yuan	یوان
üe _____ yue	یوه	ün _____ yun	یون

۸) صدایی بین ژ، ر، ول دارد. را ترجیح داده‌ایم.

۹) از همخوان‌های چینی فقط n و ng در آخر هجا می‌آیند.

۱۰) مسئلهٔ گن (tone)‌های چهارگانه، که با چهارنشانه روی واکه‌ها مشخص می‌شود، در معانی واژگان چینی نقش مهمی دارد؛ مثلاً واژه bao با چهار گن مختلف چهار معنی مختلف می‌گیرد:^۱

bǎo	بیچیدن
báo	نازک، لاغر
bǎo	پُر، پرخوردن
bǎo	روزنامه

در فرهنگ‌های چینی که آوانویسی پین‌ین دارند، یا در کتاب‌های آموزش زبان چینی، کاربرد این نشانه‌های چهارگانه و رعایت تلفظ آنها الزامی است، اما در فارسی نوشته آنها از این نشانه‌ها استفاده نمی‌شود و دانستن و رعایت تن‌های چهارگانه لزومی ندارد. غرض از اشاره به این نکته تأکید این امر است که در فارسی نوشته این حروف، تقلید اصوات چینی ضروری نیست؛ مثلاً بهتر این است که xia را سیا (شیوه بیل نیز sya نوشته است) بخوانیم نه حتماً شیا یا هسیا.

۱۱) چینیان هیا خ یا خ ندارند، لذا صدایی است شیوه به هو خ، یا شاید بین این دو؛ از این رو به گوش برخی همی‌رسد و به گوش برخی دیگر خ. از این گذشته، این نکته را

۱. این قسمت از توضیحات بخش اول Elementary Chinese، چاپ پکن، ۱۹۷۱، ترجمه شده است.

نباید در تلفظ اصوات چینی از یاد برد که چینیان نیز در سراسر چین این اصوات را به یک شکل ادا نمی‌کنند.

۱۲) گاهی در فارسی نوشته **و**-**(نگ)**، و را ساقط کرده **-ن** می‌نویستند؛ زیرا **n** این جا خیشومی است و از این رو **و** دقيقاً خوانده نمی‌شود. اما به گمان من باید **گ** را نوشت و خواند، چه حذف آن ایجاد اشتباه می‌کند و در آن صورت فرقی میان **yin** (ین) و **ying** (ینگ) خواهد بود و هر دو را باید ین نوشت. از این‌گونه موارد کم نیست.

۱۳) **هَنْ زِهِ**، یا نماد نوشتاری زبان چینی، را در زبان‌های اروپایی غالباً Chinese character یا واژه‌نگاره می‌خوانند، که به طور کلی مرکب از هفت جزء است و هر جزء از آن را «مؤلفه واژه‌نگاره چینی» می‌نامند. البته برخی از این مؤلفه‌ها وقتی که به تنها یک کار برد شود یک واژه‌نگار به شمار می‌آید. مؤلفه‌های واژه‌نگاره‌های چینی مرکب از تعدادی حرکات قلم است:



مثالاً واژه‌نگاره **大** (da) به معنی «بزرگ» از چپ به راست چنین نوشته می‌شود: **大** و نیز + (عدد ۱۰) مرکب از دو مؤلفه است: **+ -**.

آونویسی واژگان ژاپنی

واکه‌ها

A: آ، -ا در Basho: باشُ؟

صدای **a** در واقع آ است اما به گوش ما صدای آی کوتاه دارد، و بهتر است که به فارسی آ نوشته شود، با این شرط که آ را کوتاه بخوانیم تا به صدای آی و اکه در ژاپنی نزدیک شده باشیم. نکته دیگر آن که مثلاً اگر **Basho** را بشو بنویسیم ناگزیر همیشه باید بنویسیم **بَشُو** تا **بَشُو** خوانده نشود. مثال بسیار رایج واژه **Kanji** (کانجی) است، نامی که ژاپنی‌ها به **هَنْ زِهِ** (واژه‌نگاره چینی) یا Chinese character داده‌اند. نشینده‌ام ژاپنی‌ها **Kanji** را کن جی بخوانند، خصوصاً ژاپنی‌های فارسی دان.

AE: آئه، -ائه، که به شکل دو واکه جدایگانه خوانده می‌شود، مثل **Monzaemon** موذایه‌مون که در تداول گاهی موذایه می‌هم به گوش می‌رسد.
AI: آی، آئی

هرگاه در وسط باشد، -ای و در آخر -ایی. طبعاً روی ai و سط همان فشاری نیست که روی ai آخر است؛ مثلاً Taigi: تای‌گی و Kyorai: کیورایی.

E: ئـه (های غیر ملفوظ یا های بیان کسره)، در Edo ندو و Sute-jo سوته - جو. را به شکل ئـمی نویسیم که همواره باید به کسر، یعنی خوانده شود. من همواره آرا به صورت امـی نویسیم و (ا) را به شکل تو. بدین ترتیب با کمی توجه شاید هیچ‌گاه سه صدای ئـه و ئـه و ئـه در اول کلمه بهم نیامیزد.

Ei: ئـی یا -ئـه، که به صورت جدا مثل می‌جی Meiji، و تی توکو Teitoku، یعنی جدا با کسره ماقبل ئـی، می‌نویسیم نه می‌جی یا تی توکو. می‌توان می‌جی و تی توکو هم نوشت.

یا ماقبل مکسور را باید مثل ای فارسی کنونی خواند، در کلماتی چون ری و می و دی، نه ای یا بی یا ئـی یا بی و سط مثل کی کاکو Kikaku. اگر ei در اول نام یا واژه باشد به ناگزیر باید ای نوشته مثل ای جی Iiji. اما هنگامی که این صدا در کنار - و قرار گیرد آوانویسی آن نام یا واژه را دشوار می‌کند: مثل Joei و Koei به شکل جوئی، جوئنهی و جوای نادرست خوانده می‌شود. شاید تنها راه این باشد که به این شکل نوشته شود: جوای و کوئی، تابه تفکیک خوانده شود. البته جوئی (Jovei) هم هست که فارسی شده‌تر از تلفظ‌های دیگر است.

II: ایه، -ئـه مثل Kien: کیئن.

I: ای، ئـی میانی و پایانی، در Issa: ایسا. از غالباً به تفکیک نوشته می‌شود مثل Kiin کی این یا کی نین و کیین نه کیین، که شاید کیین یا کیین یا حتی گیین یا کثین خوانده می‌شود.

O: ئـو، و، وو (O کوتاه و O بلند یا کشیده): Oni: ئـونی؛ Ho: هو؛ Hoben: هوین؛ Obaku: ئـوباکو.

هرگاه ۰ حرف اول باشد به ترتیب ئـو و ئـو می‌نویسیم و در غیر این صورت و، و. گاهی نامی هست، مثل نام شاعر و متقد معاصر ژاپنی Ooka، که ئـونوکا نوشته می‌شود. هرگاه ضروری باشد که دو ۰ از یکدیگر تفکیک شوند میان آنها یک نیم تیره را که دارای دو ۰ است بخواهند به شکل روماجی (رومی نوشته، یعنی با حروف لاتین) بنویسند، مثلاً Hiro-o.

هیرو-ئـو یا هیرو-ئـو، که ۰ دوبار خوانده می‌شود. طبیعی است که ما در خواندن فرقی

میان ۵ کوتاه و بلند نگذاریم چرا که صدایی چون ۵ کشیده ژاپنی در فارسی نداریم. OI: مثل Noin: نوئین، اما می‌توان Novin (novin) خوانده که فارسی شده است. مثال دیگر Soin است: سوئین یا سوین.

OUI: ثوی یا -وی. ۵ کشیده می‌شود و آخوانده می‌شود. U: ۇ یا او، برای ـا کوتاه و ۇ برای ـا بلند یا کشیده: Butsu، yugen، يۇنىشۇ، يۈۆگىن. می‌توان برای ـا و و هم به کار برد.

هرگاه ـا حرف اول باشد او ۵ می‌نویسیم و در غیر این صورت ۇ. برای آن که دو ـا می‌شوند مثلاً Hakuun با ـا نیامیزد، در آوانویسی، میان دو ـا یک نقطه می‌گذاریم:

هاکۇ. اوۇن و هاکۇ. اوۇ.^۱

Hasuo: هاسۇئو.

Hakovain: هاکواین، نه هاکواین، که این به راحتی واين، یعنی Koichi در Kovaichi که در رسم الخط ماکوئیچی نوشته می‌شود ولی اگر وا، به شکل کوایچی یا حتی کوائیچی نوشته شود کوای چى خوانده می‌شود.

Kyusha: کیوشا، Kyorai: کیورایی.

تشدید. در ژاپنی مثل فارسی همخوانهای مشدد یا تشدید است: tsch ـt ـtt ـnn ـpp ـss که به ترتیب س، پ، ن، ت، چ، ک مشدد خوانده می‌شود: Gekkyo: گکیو یا گککیو، Issa: ایسا، Sesshu: سیشو، Zenna: زنا یا زننا، Seppo: سپو، Itto: ایتن. تفکیک نام‌ها به هجاهای آن، مثل ثونی توپرا که ثونیشپورا خوانده می‌شود، و همین گونه است Shinto که شین تو نوشته می‌شود.

همخوان‌ها

از همخوان‌ها تنها tsu نیاز به مختصر توضیحی دارد و باقی همخوان‌ها صدای خاصی

۱. در هیچ مورد تلفظ متداول واژگان، مثلاً در توکیو، معیار آوانویسی مانموده است. مثلاً غالباً در تداول زبانی شنیده‌ام که ـا را پس از k و t و ـs یا نمی‌خوانند یا بسیار رقیق تلفظ می‌کنند مثلاً فراوان دیده‌ام که haiku (هایکو)، Akutagawa (آکوتاگارا) و Otsuka (داروما) و Daruma (توبوسوکا) را هایک و آکتاگاوا، دارما و توبوسکا تلفظ می‌کنند، یا ـا خفیف. همین گونه است ei که آن را در آخر کلمه در تداول غالباً ۵ کشیده می‌شنبیم، مثل sensei که مین‌بشه گفته می‌شود.

ندارند و کمایش مثل آوانویسی آنها در فارسی خوانده می‌شوند، گواینکه در زبان ژاپنی ادای مخارج حروف با کمترین حرکات لب و دهنجه همراه است، تقریباً به خلاف ما. TSU: تسو در ترکیب‌ها. ت ساکن خفیف است و پس از آن سو. Butsu، Bosatsu، بوتسو، بوساتسو.

ts در tsu را باید مثل (z) آلمانی تلفظ کرد هر چند شباهتی به آن دارد. اگر در میان کلمه باشد خواندنش برای ما آسان است مشروط به آن که ت را ساکن بخوانیم: بای شیشسو، ران میشسو، تسو و حرف ماقبل آن: ئونی تسورا، و سر هم مثل بای شیتسو، رانیتسو. استفاده از نیم تیره برای تفکیک نام‌های مرکب: Haku-san هاکو-سان. ناگفته پیداست که پیشنهادی ما برای شکل فارسی نوشت این صداها، تماماً تقریبی است.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی
پرتال جامع علوم انسانی