

بررسی خاستگاه واژ /ا/ در زبان فارسی

(از ص ۲۹ تا ۴۴)

چکیده

واژ /ا/ یکی از واژهای زبان فارسی است که دارای چند منشأ متفاوت است. منشأ واژ /ا/ در شماری از واژههای زبان فارسی نیز مشخص نیست. این مقاله بر آن است تا با بررسی سیر تحول واژ /ا/ و اجهای پردازد که در زبان فارسی منجر به شکل‌گیری واژ /ا/ شده‌اند. در این خصوص سیر تحول واژ /ا/ در دیگر زبانهای خواهر ایرانی نیز بررسی شده است، چرا که این زبانها به نحوی در زبان فارسی تأثیر گذاشته‌اند. در این مورد، تحول واژ /ا/ و اجهای که منجر به /ا/ در فارسی و زبانهای خواهر شده‌اند، از هندواروپایی به هندواروپایی و ایرانی باستان، فارسی میانه و نو) بررسی شده و در خصوص هر یک از تحولات، مثال یا مثالهایی ذکر شده است. در پایان نیز به دسته‌بندی ریشه‌شناختی واژگان ۱ - دار فارسی پرداخته شده و منشأ واژ /ا/ در واژگان ۱ - دار فارسی مشخص گردیده است.

واژه‌های کلیدی: زبانشناسی تاریخی، ریشه‌شناسی فارسی، بازخوانهای هندواروپایی، خاستگاه واژ /ا/

۱- مقدمه

زبان فارسی امروز، دنباله فارسی دری، دنباله فارسی میانه زردشتی، دنباله غیر مستقیم کتیبه‌های فارسی باستان و آن خود دنباله ایرانی آغازین^۱، هندواریانی (آریایی) و در نهایت هندواروپایی آغازین است. بنابراین هر یک از واجهات زبان فارسی نیز به گونه‌ای در این سیر تحول جای می‌گیرند؛ از هندواروپایی آغازین تا فارسی امروز (بختیاری، ۱۳۸۴: ۱۱۹-۱۰۹). این که می‌گوییم زبان فارسی، دنباله مستقیم کتیبه‌های فارسی باستان نیست از جمله به این دلیل است که واچ /ا/ در فارسی باستان کتیبه‌ها خاص واژه‌های بیگانه است (ابوالقاسمی، ۱۳۸۱: ۷) و در دستگاه واچی فارسی باستان و اوستایی، واچ /ا/ وجود نداشته است.

در واقع چنین است که واچ غلتان /ا/ که در ایرانی آغازین وجود داشته از فهرست واچی اوستایی حذف شده و در فارسی باستان کتیبه‌ها نیز در واژه‌های بیگانه‌ای مانند Labanāna- «لبان» به کار رفته است (مایرهوفر، ۱۳۸۲: ۳۶)، در حالی که اوستایی و فارسی باستان تنها دو گویش در پهنه زبانهای ایرانی‌اند که اطلاعاتی را از دوره باستان زبانهای ایرانی در اختیارمان قرار می‌دهند. واژه‌هایی چون lištan فارسی: «لیسیدن» læsæg آسی: «ماهی آزاد» با /ا/ تصادفاً بازمانده صورت اصلی هندواروپایی نیستند (مایرهوفر، ۱۳۸۲: ۳۶). از سوی دیگر، نامهای عیلامی موجود در الواح تخت جمشید به خوبی نشان دهنده گویش ۱- دار است. در این خصوص برای مثال می‌توان نام خاص Lak-ša را که برابر نام پهلوی اشکانی Rhš است نام برد. (مایرهوفر، ۱۹۷۳: ۳۰۱)

وجود /ا/ در زبان فارسی و سایر گویش‌های ایرانی نو (برای مثال در گویش مازندرانی lištan «لیسیدن»؛ lisək «حلزون») همچنین در روایت‌های فرعی^۲ فارسی باستان از جمله روایت‌های عیلامی و نیز یونانی که نشان دهنده شماری از نامهای ایرانی ۱ - دار است (در این خصوص نک: اشمیت، ۱۹۸۴؛ مایرهوفر، ۱۹۷۹، ۱۹۷۳)، به خوبی این موضوع را نشان می‌دهد که گویشی ۱- دار به موازات پدیده‌های مربوط به زبان‌های متاخر ایرانی مانند

1 .uriranisch

2 . nebenüberlieferung

بررسی خاستگاه واژه /ا/ در زبان فارسی

اوستایی و فارسی باستان - /ا/ هندواروپایی را به /آ/ تبدیل نکرده است (اشمیت، ۱۳۸۲: ۱۵۸). این نکته همه آن چیزی نیست که روی داده است، در واقع باید افزود که واژه /ا/ خاستگاهی غیر از /ا/ هندواروپایی نیز داشته است.

برای دستیابی به خاستگاه واژه /ا/ در زبان فارسی باید منابعی را که در این بررسی به کار می‌آید، شناسایی کرد:

الف) منابع ایرانی باستان؛ شامل زبانهای پیکره‌ای^۱، غیر پیکره‌ای و روایت‌های فرعی.

ب) منابع ایرانی میانه؛ شامل منابع اصلی و روایت‌های فرعی.

ج) منابع ایرانی نو؛ شامل نوشته‌های فارسی دری و گویش‌های ایرانی.

منظور از زبانهای پیکره‌ای ایرانی باستان، اوستایی و فارسی باستان، و منظور از زبانهای غیرپیکره‌ای، مادی و سکایی است، چرا که این دو زبان، شواهدی به صورت نامهای خاص، جای نامها و تعداد محدودی واژه دیگر در آثار مکتوب سایر زبانها از خود بر جای گذاشته‌اند. منظور از روایت‌های فرعی، آثار زبانی‌ای است که در آن، شواهدی از زبانی دیگر به صورت نامهای خاص، جای نامها و سایر واژگان و اطلاعات، ضبط شده است؛ مانند نوشته‌های عیلامی دوران هخامنشی.

منابع ایرانی میانه شامل منابع ایرانی میانه شرقی و ایرانی میانه غربی است. منظور از روایت‌های فرعی دوره میانه نیز، از جمله، آثاری است که به زبان ارمنی نوشته شده است. در خصوص دوره نو نیز توجه به گویش‌های ایرانی ضروری است. از دوره پیش

تاریخی نیز باید کار بررسی را از دوره هندواروپایی به هندوارانی آغاز کرد.

بنابر آنچه گفته شد وجود واژه‌های -ا- دار در زبان فارسی و گویش‌های ایرانی، همچنین در روایت‌های فرعی ایرانی باستان و نیز وجود واژه /ا/ در ایرانی میانه غربی (افزون بر ایرانی میانه شرقی) این فرض را تقویت می‌کند که گویش -ا- دار از جمله گویش‌های ایرانی جنوب غربی بوده است که گاه و بی‌گاه خود را در روایت‌های فرعی نمایان می‌سازد؛ این گویش، خاستگاه واژه /ا/ در پاره‌ای از واژه‌های زبان فارسی است. اما واژه‌های دیگری نیز در زبان فارسی وجود دارد که برای واژه /ا/ در آن می‌توان

خاستگاه‌های واچی دیگری پیدا کرد. در واقع فرض اصلی در خصوص واچ /ا/ زبان فارسی همان فرض وجود گویش ۱- دار ایرانی باستان است. واژه‌های زیر از روایت‌های فرعی ایرانی باستان نشان دهنده گویش ۱- دار ایرانی باستان است:

* عیلامی *Raxša-* ~ *Lak-šá* ایرانی «سرخ» ~ *Laxša-* فارسی میانه و

Raxš پهلوانیک = *Raxš* «رخش» (مایرهوفر، ۱۹۷۳: ۱۸۳).

* *rana-* ، عیلامی **lana - + - ika* احتمالاً *La-nu-kaš*, *La-nu-qa* آسایش، لذت»، ~ *rána-* هندی باستان (هیتز، ۱۹۷۵: ۱۵۵).

و *Hal-ba-ka*, *Hal-pa*, *aspa-* شتنی از *Aš(?)-ba(?)-li-ka*; *An-ka-la-* و *Sairima-* ~ *Ša-la-ma-na*; “*Αλπιστος* نامهای ۱- دار زیر نیز از نظر ساختاری تاثیرات ایرانی را نشان می‌دهند:

(**ra[m]f-* <) *Labba*; *Kelizza*; *Harmasula*; *Balizza*; *Abbalaya* *Ullabaz(z)iš* (همانجا).

مثالهای بالا گویای این نکته است که روایت‌های فرعی ایرانی باستان، اعم از عیلامی، اکدی و یونانی به خوبی نشان دهنده گوناگونی‌های گویشی ایرانی باستان است. شماری از این گوناگونی‌ها را می‌توان گوناگونی‌های درون گویشی دانست؛ برای مثال، گوناگونی‌های درون گویشی در گویشهای پارس که با توجه به قبایل متعدد پارسی نیز پذیرفتندی است (اشمیت، ۱۳۸۲: ۱۵۳). وجود گویش ۱- دار نیز بر همین اساس توجیه پذیر است؛ یعنی، گویشی از فارسی باستان که در کنار دیگر گویشهای ایرانی باستان وجود داشته و واچ /ا/ را به کار برده است. در واقع همین گویش است که واچ /ا/ را به دوره میانه انتقال داده است. همچنین باید گفت واچ /ا/ فارسی ابتدا در فارسی میانه و فارسی نو گسترش یافته است. در واقع هر چه زبان فارسی به دوره نو نزدیکتر می‌شود واچ /ا/ پرسامدتر و هر چه به دوره کهن بازگردنده می‌شود واچ /ا/ کمتر می‌شود تا سرانجام در ایرانی آغازین به نبود آن می‌رسیم (هو بش‌مان، ۱۸۹۵: ۲۶۳-۲۶۲).

پس تا بدینجا می‌توان نتیجه گرفت که واژ /ا فارسی نه تنها از گویش -ا- دار ایرانی باستان به فارسی رسیده است، بلکه در خود زبان فارسی نیز در اثر فرایندهای گوناگون واجی شکل گرفته است. گذشته از زبان فارسی، دیگر زبانهای ایرانی نو نیز واژ /ا را در دستگاه واجی خود نشان می‌دهند و از آنجایی که همه آنها همانند زبان فارسی از ایرانی آغازین سرچشمۀ می‌گیرند، پس یا مانند زبان فارسی باستان آنها نیز فاقد واژ /ا بوده‌اند و مانند فارسی در دوره‌های متأخرتر، واژ /ا در دستگاه واجی آنها شکل گرفته است یا اینکه /ا نتیجه گوناگونی‌های درون گویشی باستانی آنها بوده است.

اما از آنجایی که غیر از فارسی باستان، اوستایی، مادی و سکایی در دوره باستان و نیز سغدی، خوارزمی، بلخی، ختنی، فارسی میانه و پهلوی اشکانی در دوره میانه، دیگر زبانهای ایرانی در دوره باستان و میانه دارای شواهدی نیستند به آسانی نمی‌توان گوناگونی‌های گویشی آنها را شناسایی کرد.

برای حل مسئله واژ /ا در زبان فارسی و زبانهای ایرانی، لازم است نگاهی به وضعیت واجی ایرانی آغازین و رابطه آن با هندواروپایی بیفکنیم:

در ایرانی آغازین، هر دو واژ غلتان /r/* و /l/* حفظ شده بود. با این حال می‌بینیم که /ا/ از فهرست واجی اوستایی حذف شده است و /ا/ فارسی باستان نیز تنها واجی حاشیه‌ای است که برای نشان دادن واژه‌های بیگانه‌ای مانند *-Labanāna* «لبنان» به کار می‌رود (مایرهوفر، ۱۳۸۲: ۳۶) و در خصوص جایnam Lebanon، نک: کنت، ۱۹۵۳: ۲۰۶). از سوی دیگر واژ پربسامد /r/ به طور قطع، دنباله /r/* و /l/* هندواروپایی است: قیاس کنید *raθa-* اوستایی، *rátha-* و دایی «گردونه» (~ لاتینی): *vouru*^۰ اوستایی «دور، فراخ»، *urú-* و دایی، *eu^۱puς* یونانی؛ از سوی دیگر *raok-* اوستایی «روشن بودن»، *rócate* و دایی «می‌درخشد»، اما *lūx* لاتینی «نور»؛ *raēz-* اوستایی «لیسیدن»، *réhmi* و دایی *léhmi* و دایی، قیاس کنید با *lecken* ژرمی و لشتن فارسی نو (مایرهوفر، ۱۳۸۲: ۳۷).

مناسبات واج‌های /ا/* و /r/* هندواروپایی و ایرانی آغازین به قرار زیر است؛ البته پیش از نشان دادن این مناسبات باید وضعیت واجی هندواروپایی نشان داده شود.

همخوانهای زبان هندواروپایی:

انسدادی‌ها	لبی	دندانی	نرمکامی	لب و نرمکامی
بی‌واک	p	t	k	k ^w
واکدار	b	d	g	g ^w
واکدار دمیده	b ^h	d ^h	g ^h	g ^{wh}
سایشی بی‌واک		s		

واکه‌های هندواروپایی:

ē e o

ā

بازخوانهای^۱ هندواروپایی:

i (y) , u (w) , m , n , r , l

در نقش همخوان:

i , u , m , n , r , l

در نقش واکه:

(آرلاتو، ۱۳۷۳: ۱۵۵، ۱۶۳ و ۱۶۵).

رابطه واجهای /l/* و /r/* هندواروپایی و ایرانی باستان به صورت زیر است:

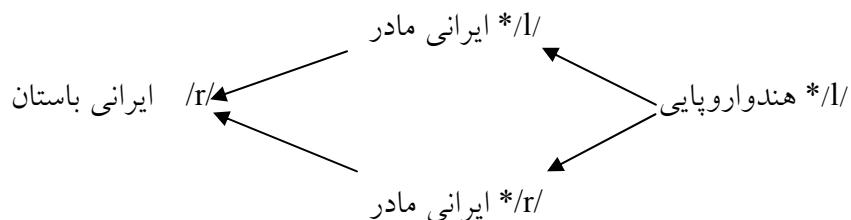
/r/ ایرانی باستانی	→	/r/ ایرانی مادر	→	/r/ ایرانی هندواروپایی
/r/ ایرانی باستانی	→	/l/ ~ /r/ ایرانی مادر	→	/l/ ~ /r/ ایرانی هندواروپایی
/r/ ایرانی باستانی	→	/r/ ~ [ər] ایرانی مادر	→	/r/ ~ [ər] ایرانی هندواروپایی
/ar/ ایرانی باستانی	→	/rH/ ایرانی مادر	→	/ar/ هندواروپایی

بنابراین همان‌گونه که مشاهده می‌شود واج /r/* هندواروپایی تبدیل به /r/ ایرانی مادر و /r/ اوستایی و فارسی باستان شده است. واج /l/* هندواروپایی به دو واج معادل /l/* و /r/* در ایرانی مادر تبدیل شده است و همین خود در اوستایی و فارسی باستان

۱. بازخوان یا resonant واچی است که می‌تواند هم نقش همخوان و هم نقش واکه را داشته باشد.

بررسی خاستگاه واژ /l/ در زبان فارسی

به واژ /r/ مبدل گردیده است. در واقع باید گفت واژ /r/ اوستایی و فارسی باستان، دارای دو خاستگاه است:



یا به عبارت بهتر، دو واژ /l/* و /r/* ایرانی مادر در هم ادغام شده و به واژ /l/ ایرانی باستان، /r/* بازخوان هندواروپایی به /l/ اوستایی و فارسی باستان، و /l/* بازخوان هندواروپایی در گروه هندواریانی به /l/* تبدیل شده است (آلاتو، ۱۳۷۳: ۱۶۷). برگرداندن واژه‌های غیر فارسی باستان ۱ - دار به صورت واژه‌های ۲- دار در کتیبه‌های فارسی باستان به خوبی گویای این نکته است که فارسی باستان، فاقد واژ /l/ بوده است؛ مانند *Bābiru* (هویشمان، ۱۸۹۵: ۲۶۲) که از اصل سامی *Bāb-ilu* ریشه می‌گیرد (کت، ۱۹۵۳: ۱۹۹) و برای گویشوران فارسی باستان، /l/های بیگانه /r/ در زبانشان به حساب می‌آمده است.

کهن ترین مورد روایت شده از /l/ بی‌گمان نام *Vologeses* است بر سکه‌های اشکانی ~ *Valaxš* پهلوی و بالاش فارسی و عربی (هویشمان، ۱۸۹۵: ۲۶۳). از جمله واژه‌های دیگر ایرانی میانه غربی که دارای واژ /l/ است می‌توان موارد زیر را نام برد:

«مالیدن»، *mālidan* «لب»، *lab* «لابه»، *lābag* «لجن»، *lajan* «لجن»، *larzīdan* «لرزیدن»، *laškar* «لشکر»، *lawzēnag* «لوزینه» (نوعی شیرینی با آرد و بادام)، *lipā* «یک درجه از قوس»، *alā* «آه، افسوس»، *almās(t)* «الماس»، *alālag* «آلله»، *ālag* «جهت»، *āludan* «آلودن»، *āluh* «عقاب»، *Aleksandar* «اسکندر»، *alum* «ارزن»، *balādur* «بلادر؛ زهری کشنده»، *balgam* «بلغم»، *bāliš* «بالش»، *bālēn* «بالین»، *čēlān* «دشنه»، *čehel* «چهل»، *dahlīz* «دهلیز»، *gahl* «آهنگر»، *čēlāngar* «ارزن»،

galōg «گلو»، gul «گل»، halām «احمق، هرزه»، halīlag «هلیله»، halām «گوشت قرمه» kilēl بن مضارع hištan «قرار دادن»، kālbod «کالبد»، kamāl «سر اهریمنی»، nāl «کلید»، kulāčag «کلوچه»، kulang «کلانگ»، kulāf «ملخ»، nāl «نالیدن»، nīl «نیل»، nīlōpal «نیلوفر»، palang «پلنگ»، pālūdan «پالودن»، parwāl «پروار»، sel تغذیه، pīl «فیل»، pillagān «پلکان»، puhl «دیه، کفاره»، sāl «سال»، sālār «سalar»، ul- «بالا»، řalwār «شلوار»، řambalīlag «شببلیله»، talag «تله، دام»، taxl «تلخ»، wālan «برزن، محله»، walg «برگ»، wālīdan «باليiden»، xuahl «خوهل، خمیده»، xwālist «مطبوع‌ترین»، yal «پهلوان»، zalūg «زالو»، zalūg «حیوان تندری» (مکنزی، ۱۳۷۳).

از واژه‌های /l/ دار متون مانوی نیز می‌توان موارد زیر را نام برد:

lāb «ناله، زاری»، lālmīn «برای همیشه»، lamter «فانوس»، larz «لرز»، lōg «جهان»، lōgšahr «شهریاری جهان»، Lewyātin «نام سامی»، ālif «الف»، ahlamōg «مرتد»، ahlaw «پرهیزگار»، Anēl «نام سامی»، ul «بالا»، Bābēl «بابل»، Bēlābād «جای نام سامی»، Bilgā «نام ترکی»، čēlān «خنجر»، dālūg «درخت»، Dadēl «نام سامی» dil kalān «دل»، Galīlāh «نام سامی»، Holwān «نام مکان»، hil «هشتمن، قرار گرفتن»، Kuyīl «نام ترکی»، Mīhaēl «نام سامی»، Mīlād «نام سامی»، nīshēl «نشستن»، Sammaēl «نام خاص، پاول»، pōlāwad «پولاد»، pīl «پیل»، Rafēl «نام سامی»، Saraēl «نام سامی»، wilarzād «لرزیده»، wilāstēn «شگفت انگیز» (بویس، ۱۹۷۵).

از بررسی موارد ۱ - داری که در بالا برای نمونه ذکر شد، می‌توان دسته‌بندی زیر را

ارائه داد:

۲- واج /l/ در وام واژه‌ها

الف) وام واژه‌های سامی: از جمله Sammaēl , Dadēl , ālif

ب) وام واژه‌های ترکی: از جمله Kuyīl

ج) وام واژه‌های سنسکریت: از جمله: lōg, nīlōpal, balādur

د) وام واژه‌هایی از زبانهای اروپایی: از جمله almās(t), kilēl, Aleksandar, Pāulis

ه) وام واژه‌هایی از دیگر زبانهای ایرانی: *suglī* « Sugdi »
اکنون که سخن از واژ /l/ در وام واژه‌ها به میان آمد، از آنجایی که بخشی از این وام
واژه‌ها از دیگر زبانهای ایرانی به فارسی راه یافته‌اند، لازم است خاستگاه واژ /l/ در این
زبانهای ایرانی نیز بررسی گردد:

الف) ختنی: در زبان ختنی، واژ /l/ به صورت [l̩] آوانویسی می‌شود: *alyṣānei*
« جوانی »، (امریک، ۱۳۸۲: ۳۲۹). این واژه از ریشه *varz/raz* « رشد کردن » است؛ /l/ در
اینجا > /rz/.

به جز این مورد، *r̩** ایرانی باستان نیز می‌تواند به /l/ تبدیل شود:
/r̩/ ایرانی باستان </il/ پیش از /st, št, d, t/ > *patik r̩ ta-* > *patält: /st, št, d, t/* « بریدن »
/r̩/ ایرانی باستان </ul/ پس از یک صامت لبی، وقتی پیش از *t, g, š* ایرانی
باستان نباشد: *-br̩ jaya-* > *bulj-* (همان: ۳۳۰).

/rd/ ایرانی باستان نیز <[l̩]: *salī*: قیاس کنید *sarəd* اوستایی (همان: ۳۳۶).

ب) برای /l/ سکایی باستان >-d^(h)-> هندواروپایی موارد زیادی را می‌توانمثال زد:
موارد دیگری از /l/ سکایی باستان: *maluwyam* سکایی >-d->-l-> *Parālātai*= *Лараlātai*
سپس ناهمگونی آن در برابر بستوای دندانی بعدی، یعنی -δ- داشت (مایرهوف، ۲۰۰۶: ۲۵).
مایرهوف، ۲۰۰۶: ۲۵.

موارد دیگری از /l/ سکایی باستان: *madu-* ایرانی « می »
مایرهوف، ۲۰۰۶: ۲۵.

سکایی > *Māspallā* سکایی **Mās.pərənā*-> ایرانی « پرماه » (همان: ۲۱).

سکایی > *xāl* « گاز گرفتن » (Ibid: p. 21).

ج) واژ /l/ در خوارزمی وجود داشته است: *kl'n krc* « کارد بزرگ » (هینگ، ۱۹۷۱: ۴۱).

د) در زبان بلخی نیز واژ /l/ وجود دارد. از سوی دیگر تحول *d* < /l/ را نیز در
آن می‌توان دید: *βayολayγο* « پرستشگاه » (هومباخ، ۱۹۶۶: ۱۳۴).

ه) واژ /l/ در سعدی، بحث برانگیز است: احتمالاً واژ گونه‌ای از /l/ در بعضی از

۱. ارجاعات مایرهوف به ختنی سکایی نیست بلکه به کنیه‌های سکایی مناطق غرب دریای خزر است.

گویش‌های سغدی به صورت [l] وجود داشته است که در آثار مکتوب سغدی تاثیر آن به ندرت مشاهده می‌شود. اما در واژه‌های دخیل فارسی از سغدی، مانند مُل «شراب»، پلیک «کفش چوبی»، الفختن «اندوختن»، نال «نی»، و غیره که احتمالاً از یکی از گویش‌های حدود بدخشان (بلخان) وام گرفته شده‌اند، ردپای /l/ سغدی دیده می‌شود (قریب، ۱۳۸۳: ۳۲).

لیسیدن، rēs سغدی ← lēs یعنابی (قریب، ۱۳۸۳: ۸۶۵۴).
از سوبی تحول d < l را در وام واژه‌های سغدی در فارسی می‌توان دید: maðu ← مُل.
«می» ← مُل.

۳- واج /l/ با خاستگاه ایرانی میانه غربی

الف) /l/ از /rd/: از جمله θard فارسی باستانی < sāl فارسی میانه، [•]d r d فارسی باستان (ابوالقاسمی، ۱۳۸۱: ۱۸) < dil فارسی میانه.

– ālum > *ardana- فارسی باستان، از ard- «رشد کردن، بزرگ شدن» (الم در فارسی «غله‌ای است که آن را گاؤرس یا ارزن گویند») (حسن دوست، ۱۳۸۳: ۱۱۹-۱۲۰).
– āluh > *ardufya- فارسی باستان، از ardi- *pat «راست» و \sqrt{pat} > fya- پرواز کردن» (همان: ۴۸).

– آل «موجود مادینه اهریمنی» > *āl فارسی میانه (برای مثال از āl-gōnag «سرخ گونه») احتمالاً از *harəðda- «سرخ» > *ser- / sor- هندواروپایی «سرخ» (همان: ۴۶).

ب) /l/ از /rθ/: از جمله puhl «پل» > *prθu- ایرانی باستان، یا pahlav > parθawa- «فارسی باستان» (هویش‌مان، ۱۸۹۵: ۲۶۳).

ج) /l/ و /hl/: در jōlāh / dihlīz / dahlīz از دیدگاه ریشه‌شناختی روشن نیست. در واقع در زمان ساسانیان یا زودتر /rθ/ /hl/ ← /l/ در واژه‌های مذکور از نظر ریشه‌شناختی روشن نیست (همانجا).

۱. جولاه فارسی؛ «عنکبوت، تارتنه».

د) / در واژه‌های زیر از /r/ پدید آمده است:

- الوند > /رونند/ > auruuant اوستایی «چالاک، دلیر» (Eilers, 1982: 43).

- البرز > /برز/ > hara berezaiti کلبه > kurpag ^۱پهلوی > tāxr ^۲پهلوی؛ زال > zar(mān) «پیر، سالخورده» (همانجا).

واژه‌های زیر گونه‌های /r/ را همچنان در زبان فارسی به گونه‌ای پویا نشان می‌دهند؛ سوراخ/ سولاخ؛ دیوار/ دیفال (و مانند آن که همه به حوزه عامیانه تعلق دارند).

- آلودن > /روندن/ > *ā-rū-ta > $\sqrt{rū/rav}$ «آلوده بودن» - *leu-/ leuə- هندواروپایی «آلوده کردن». این واژه در فارسی میانه زردشتی به صورت ālud و در فارسی میانه مانوی به صورت ārūd آمده است (منصوری، ۱۳۸۴: ۳۳).

- آلفتن «آشتفتن» > *ā-rufta- ایرانی باستان > raub- «آشتفتن، پریشان شدن»؛ قیاس کنید lubh- سنسکریت از *leubh- هندواروپایی (حسن دوست، ۱۳۷۳: ۴۶-۴۷). هـ) / از /θ/ : در این فرایند، واژه /l/ از /d/ < /θ/ > /l/ پدید می‌آید. همان‌گونه که دیده شد این تحول از جمله تحولات ثانویه و پربسامد در ایرانی شرقی است که البته در ایرانی غربی نیز روی می‌دهد.

- ملخ > /lax/ ، الماس maðaxā- يونانی áðámaç (هویش‌مان، ۱۸۹۵: ۲۶۴).

و) واژه /l/ از /t/ :

- Hilmand فارسی دری > /hilmānd/ اوستایی. گذر از t به d در گویش فارسی افغانی روی داده است (همان: ۱۹۴). این فرایند را می‌توان چنین توضیح داد که /t/ در محیط آوایی واکدار شده و در نتیجه همگونی همخوان و واکه تبدیل به d < /θ/ و سپس /l/ شده است.

۱. صورت درست این واژه عبارت است از *kurbag* در فارسی میانه مانوی (Boyce, 1975: 53).

۲. صورت درست آن *taxl* در پهلوی است (مکنزی، ۱۳۷۳: ۱۴۶).

: /m/ > /l/ از /n/ واج

- kāl گیلکی «دوغ پخته»، در کال جوش که به صورت کله جوش هم آمده است
 (āb) پهلوی «سوب ترش» (منشی زاده، ۱۹۹۰: ۹۷-۹۸). kāmag >

: /rt/ > /l/ از /r/ واج

- zavāla خراسانی «گوله کوچکی از خمیر» ~ zw'rt سعدی «بازگشت» uz-
 varta- «بازگشتن» (همان: ۲۰۷).

ط) در بعضی از موارد چنین می‌نماید که واج /l/ فارسی برابر با /l/* هندواروپایی است:

- لب > laβ > پازند، lab پهلوی > *lap- ایرانی (از /r/*rap-) > *leb هندواروپایی.

- لشتن، lih/ rih سنسکریت، lingo لاتین و غیره > lig'h هندواروپایی.

در این موارد می‌توان گفت که /l/* هندواروپایی در ایرانی به /r/ و سپس در دوره میانه دوباره به /l/ تبدیل شده است (هویش مان، ۱۸۹۵: ۲۶۴).

ی) واج /l/ در پاره‌ای از نام‌های خاص روایت‌های فرعی که در آن توالی -r - l - به چشم می‌خورد، از ناهمگونی r-r-* پدید آمده است،

مانند **harma-sura* > Harmasula (مایرهوفر، ۱۹۷۳: ۳۰۱-۱۵۵).

ک) واج /l/ > /š/؛ در مورد تبدیل -š- درون واکه‌ای به -l- موارد فراوانی را از گویش‌های ایرانی از جمله سنگلچی، اشکاشمی، سریکلی می‌توان ذکر کرد: xilm (~ gaoša-> ačšma-> xišm (همو، ۱۹۶۶: ۱۶۴). اوستایی)، «خشم»، sul، šuš، γūl «شش»، «گوش»

بسیاری از واژه‌های 1- دار فارسی از واژه‌های عامیانه یا محاوره‌ای زبان فارسی‌اند که واج /l/ در آنها دارای یکی از خاستگاه‌های نامبرده است:

- لیچار «یاوه، سخن بیهوده»: raēθwa- > l/rēčāl/r ~ l/ rēčār اوستایی «آمیخته» +

چاره *čārā*.

(منشی زاده، ۱۹۹۰: ۱۱۲).

- لوده > lata - / lat-ēr < lat - + - var > کسی که مانند کودکان یا

ابلهان صحبت می‌کند (همان: ۱۱).

- līfan(d) خراسانی «بند شلوار» ~ nīfa افغانی «بند شلوار». آیا می‌توانیم l~n را پذیریم؟ (همان: ۱۱۶-۱۱۷).

- لغزیدن / لخشیدن: > līz (līsk) گیلانی «لیز» (Ibid: p. 118)

- لنگ (leng) laing (leng) > za/ənga- اوستایی، فارسی باستان، در ایرانی شرقی (همان: ۲۰۶-۲۰۷)

- لنگ (lang): «معطل ماندن و انجام نشدن» احتمالاً از drang (درنگ) (l < δ < d).

- گوساله: > *gau- sardaka- ایرانی باستان «گاو (یک) ساله».

اما با توجه به واژه gu-bezâ مازندرانی «گاوزاده» احتمالاً (Ibid: p.234) ایرانی باستان < gu+zātaka و در نتیجه ناهمگونی: . gusāla

۴- نتیجه

بنابر آنچه گذشت واژ /l/* در زبان هندواروپایی دارای نقش بازخوان است. این واژ در هندوایرانی و ایرانی مادر به دو واژ /r/* و /l/* تبدیل شده و در سنسکریت، واژ-های /l/* و /r/* هندواروپایی به /l/ مبدل گردیده است؛ از سوی دیگر /l/ و دایی برابر است با /d/ هندی باستان (مایرهوفر، ۱۹۵۶: ۵) و در اوستایی و فارسی باستان از فهرست واجهای این دو زبان حذف شده است. افزون بر آن، واژ /l/ در روایت‌های فرعی ایرانی باستان دیده شده و از اینجا چنین نتیجه‌گیری می‌شود که گویش یا گویشهای -l- در ایرانی باستان وجود داشته است که زبان فارسی می‌تواند دنباله یکی از آنها باشد. همچنین واژ /l/ در پارهای از واژه‌های زبان فارسی برابر است با واژ /l/* در هندواروپایی بنابراین می‌توان گفت از حدود ۸۰۰ واژه /l/* - دار هندواروپایی، واژه-هایی در فارسی وجود دارد که واژ /l/ در آنها برابر /l/* هندواروپایی است. از سوی دیگر واژ /l/ فارسی، واجی ثانویه است که در نتیجه یکی از موارد نامبرده در فارسی میانه پدید آمده است و پس از پدید آمدن واژ /l/ در زبان فارسی، واژه‌های

۱- دار بیگانه نیز به همین صورت وام گرفته شده است.
در اینجا چند مورد از واژه‌های هندواروپایی ۱- دار و تحول آن برای مثال ذکر خواهد شد:

تغییر /r/ در /l/ در خود زبان هندواروپایی نیز روی داده است:

*apelo- > * abhor-

واجه‌ای ۱- دار هندواروپایی و بازتاب آن در ایرانی باستان:

(ارزیدن فارسی <aržidn> اوستایی → «ارزیدن» - *algwh-

*(ba)gsterh- (dh) اوستایی → «رشد کردن، تغذیه کردن» - *al-

این کلمه در ترکیب erədaṭ.fəðrī به معنی «دارنده پدر گواهی دهنده» آمده است

. (Bartholomae, 1961: p.350)

*bhelgh- اوستایی → «بالش، بادکردن» bareziš

*bhel -³ اوستایی → «باد کردن، فوران کردن» barə-s-man

*del-⁵ اوستایی → «دراز» dərəga-

*el-¹/*ol اوستایی → «قهویی، سرخ» auruša-

*el-⁸ / *elēi- / *lēi- اوستایی → «آرنج، کمان» arəθna-

این واژه در گویش مازندرانی با واج /l/ به صورت aleskin^۱ کاربرد داشته است.

*gal- gh- , *g (a)lagh- اوستایی → «نالیدن، زاری کردن» gərəzaiti-

(تمام مثالها از 2007 Pokorny). مثالهای ذکر شده در بالا نشان می‌دهد که واج /l/

هندواروپایی (با منشأ واکه و همخوان) در ایران باستان تبدیل به واج /r/ شده است.

بررسی روایت‌های فرعی نیز نشان می‌دهد که واج /l/ در همان ایرانی باستان و در

گونه‌هایی از فارسی باستان (یا گویش‌های دیگر) وجود داشته است.

بنابراین باید چنین گفت که واج /l/ هندواروپایی در پاره‌ای از گویش‌های سرچشم

گرفته از ایرانی مادر، وجود داشته است اگر چه در دوره‌های بعدی نیز با تغییر ثانویه

۱. اطلاعات گویشی خود نویسنده.

برخی از واژها یا خوشه‌های همخوانی ذکر شده در بالا پدید آمده است.

منابع:

- ابوالقاسمی (۱۳۸۱) محسن، دستور تاریخی زبان فارسی، سمت، تهران.
- اشمیت، رودیگر (۱۳۸۲) «دیگر گویش‌های ایرانی باستان» در راهنمای زبانهای ایرانی، ترجمه آرمان بختیاری و دیگران، ققنوس، تهران.
- امریک، رونالد ئی (۱۳۷۲) «ختنی و تمثیقی» در راهنمای زبانهای ایرانی، ترجمه آرمان بختیاری و دیگران، ققنوس، تهران.
- آرلاتو، آنتونی (۱۳۷۳) درآمدی بر زبان‌شناسی تاریخی، ترجمه یحیی مدرسی، پژوهشگاه علوم انسانی، تهران.
- بختیاری، رحمن، (۱۳۸۴) بررسی خاستگاه‌های واژگانی زبان فارسی نو، به کوشش سیروس نصرالزاده و عسکر بهرامی، یشت فرزانگی، هرمس، تهران.
- حسن دوست، محمد (۱۳۸۳) فرهنگ ریشه‌شناختی زبان فارسی، فرهنگستان زبان فارسی، تهران.
- قریب، بذرالزمان، (۱۳۸۳) فرهنگ سغدی، سغدی - فارسی - انگلیسی، فرهنگان، تهران.
- مایرهوفر، منفرد (۱۳۸۲) «دوران پیش از تاریخ زبان‌های ایرانی، ایرانی آغازین» در راهنمای زبانهای ایرانی، ترجمه آرمان بختیاری و دیگران، ققنوس، تهران.
- مکنی، د.ن، (۱۳۷۳) فرهنگ کوچک زبان پهلوی، ترجمه مهشید میرفخرایی، پژوهشگاه علوم انسانی، تهران.
- منصوری، یادله (۱۳۸۴) بررسی ریشه‌شناختی فعلهای زبان پهلوی، فرهنگستان زبان فارسی، تهران.
- Bartholomae; C. (1961). *Altiranisches Wörterbuch*. Berlin: Walter de Gruyter & Co.
- Boyce; M. (1975). *A reader in manichaen middle persian and Parthian, Acta Iranica 9*. Leiden: E.J.Brill.
- Eilers; W. (1982). *Geographische Namengebung in und um Iran*. München: Verlag der Bayerischen Akademie der Wissenschaften.
- Henning; W.B. (1971). *A fragment of a khwarezmian Dictionary*. London: Lund Humphries.
- Hintz; W. (1975). *Altiranisches Sprachgut der Nebenüberlieferungen*. Wiesbaden: Otte Harrassowitz.
- Hübschman; H. (1895). *Persische Studien*. Strassburg: Verlag von karl J. Trübner.
- Humbach; Helmut. (1966). *Baktrische Sprachdenkmäler*. Wiesbaden: Otto Harrassowitz.
- Kent; R.G. (1953). *Old Persian*. New Haven: American Oriental Society.

-
- Mayrhofer; M. (1956). *Kurzgefaßtes etymologisches Wörterbuch des Altindischen*. Heidelberg: Carl Winter Universitätsverlag.
- Mayrhofer, M. (1966). Indoarisch lubh-: Homonymie oder semantische Vielfalt? *Acta orientalia XXX*.Munksgaard, Copenhagen; 159-165.
- Mayrhofer; M. (1973). *Onomastica Persepolitana*. Wien: Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften.
- Mayrhofer; M. (1979). Zur Frage nicht medisch- Persischer Personennamen in Persepolis. *Prolegomena to the Sources on the History of Pre- Islamic Central Asia*. Ed. By J. Harmatta, Budapest; 111-118.
- Mayrhofer; M. (2006). *Einiges zu den Skythen,, ihrer Sprache, ihrem Nachleben*. Wien: Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften.
- Monchi- Zadeh; D. (1990). *Wörter aus Xurāsān und ihre Herkunft: Acta Iranica 29*. Leiden: E.J. Brill.
- Pokorny; J. (2007). *Proto- Indo- European Etymological dictionary*. Indo European Language Revival Association [http:// DNIGHU.ORG](http://DNIGHU.ORG).
- Schmitt; R. (1984). Zur Ermittlung von Dialekte in altiranischer Zeit. *Sprachw 9*; 183-207.