

روند دستوری شدگی پسوندِ جمع‌ساز /-gal/ در زبان‌های ایرانی^۱

اسفندیار طاهری^۲

تاریخ دریافت: ۱۳۹۸/۱۲/۲۲

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۹/۰۴/۰۲

نوع مقاله: پژوهشی

چکیده

چند گروه از زبان‌های ایرانی، پسوند /-gal/ یا تکوازگونه‌های آن را به تنهایی یا در کنار پسوندهای دیگر، برای جمع بستن اسم به کار می‌برند. این پسوند، در اصل، اسم جمع و به معنای «گروه، دسته» بوده که سپس به چنین پسوندی با این نقشِ صرفی تبدیل شده است. این مقاله، نشان می‌دهد که پسوند /-gal/ و تکوازگونه‌های آن در نتیجه دستوری شدگی اسم «gal» به معنای «دسته، گروه» پدیدار شده‌اند. نخست، مقدمه‌ای درباره دستوری شدگی پسوندهای جمع‌ساز در زبان‌های دنیا، ارائه شد. سپس، به بررسی ساخت و چگونگی کاربرد این پسوند در چند گروه از زبان‌های ایرانی – که این پسوند را به کار می‌برند – پرداخته شد. پس از آن، مراحل شکل‌گیری این پسوند، در چارچوب فرایند دستوری شدگی بررسی شد. همچنین، نشان داده شد که هر یک از این گروه‌های زبانی در چه مرحله‌ای از فرایند دستوری شدگی این پسوند قرار دارند. علاوه بر

^۱ شناسه دیجیتال (DOI): 10.22051/jlr.2020.30584.1847

^۲ دکترای تحصصی زبان‌های باستانی ایران، استادیار گروه زبان‌شناسی، دانشگاه اصفهان؛ e.taheri@fgn.ui.ac.ir

این، سازوکارهای معنایی، آوازی، صرفی- نحوی و کاربردشناختی در گیر در فرایند دستوری شدگی این پسوند بررسی شده‌اند.

واژه‌های کلیدی: دستوری شدگی، پسوند جمع ساز، زبان‌های ایرانی، گویش‌های ایرانی

۱. مقدمه

در فارسی و زبان‌های ایرانی نو غربی که بیشتر به نام گویش‌های ایرانی شناخته می‌شوند، عموماً نشانه‌هایی برای جمع بستن اسم به کار می‌رود که بازماندهٔ پسوند جمع ساز دورهٔ میانه هستند. برای نمونه، پسوند جمع ساز /-an-/ در فارسی بازماندهٔ پسوندی است که آن را به صورت /-ān-/ در فارسی میانه و پارتی می‌بینیم، که خود بازماندهٔ پایانهٔ حالت اضافی جمع /-ānām-/ در ایرانی باستان است. همین پسوند در بیشتر زبان‌های ایرانی به صورت /-ūn-/ یا /-ōn-/ دیده می‌شود که می‌تواند بازماندهٔ از پایانهٔ حالت اضافی جمع /-ūnām-/ در ایرانی باستان در صرف اسم‌های /-u-/ ستاک باشد. پسوند /-hâ-/ در فارسی که در زبان‌های ایرانی به صورت /-â-/ به کار می‌رود، در فارسی میانه به صورت /-īhā-/ وجود داشت که در اصل پسوند قیدساز بوده‌است، اما در متن‌های متاخر فارسی میانه گاهی به عنوان پسوند جمع ساز نیز به کار رفته‌است. زبان‌های دیگری مانند تالشی، تاتی، هورامی، سمنانی و بلوجچی که صرف دوگانهٔ اسم دارند (با دو حالت مستقیم و غیرمستقیم) اسم جمع را با پایانه‌های صرفی‌ای نشان می‌دهند. این پایانه‌های صرفی، بازماندهٔ پایانه‌های صرفی جمع در ایرانی باستان هستند و هم‌زمان شمار اسم و حالت آن را نشان می‌دهند (Windfuhr, 1991). این در حالی است که در چند زبان ایرانی پسوندهای جمع ساز نوساخته‌ای می‌بینیم که نشانه‌ای از کاربرد آن‌ها در دوره‌های گذشته زبان‌های ایرانی دیده نمی‌شود. این پسوند به صورت /-gal-/ و با تکوازگونه‌های /-yal-/ و /-al-/ و /-ayl-/ برای جمع بستن اسم به کار می‌رود، که یا گروه‌های خاصی از اسم‌ها را جمع می‌بندد یا به عنوان نشانهٔ جمع عمومی به کار برده می‌شود. پرسش این است که خاستگاه چنین پسوندی در زبان‌های ایرانی چیست، آیا همه بازماندهٔ یک پسوند مشترک در دورای کهن‌تر هستند که سپس در این زبان‌ها به یادگار مانده‌اند؟ اگر چنین است، آیا این چنین پسوندی را در دورهٔ کهن‌تر زبان‌های ایرانی می‌بینیم؟ و اگر چنین نیست، این پسوند چگونه در گروه‌های ناهمگنی از زبان‌های ایرانی ایجاد شده‌است. چه فرایند زبان‌شناختی در کار بوده‌است که سبب شکل‌گیری چنین پسوندی شده‌است. پیش از آنکه کاربرد این پسوند در زبان‌های ایرانی که از آن بهره می‌برند، مورد بررسی قرار گردد،

نخست مقدمه‌ای درباره دستوری شدگی و فرایندهای در گیر آن گفته می‌شود. سپس به نمونه‌هایی از دستوری شدگی در پسوندهای جمع‌ساز اشاره خواهد شد. در پایان نیز روند دستوری شدگی این پسوند در زبان‌های ایرانی بررسی می‌شود.

بررسی‌هایی در پیوند با پسوند جمع‌ساز در زبان‌های ایرانی انجام گرفته است. با وجود اینکه آثار گوناگونی درباره دستور زبان این زبان‌ها نوشه شده است و به وجود و کاربرد این پسوندها اشاره شده است، اما درباره خاستگاه و چگونگی شکل‌گیری آن جستاری انجام نشده است. نخستین بار ویندفوره (Windfuhr, 1991) در بررسی نظام حالت در زبان‌های ایرانی به ارتباط ریشه‌شناختی این پسوند با واژه «گله» در فارسی اشاره کرده است. وی نمونه‌های دیگری از کاربرد چنین پسوندهایی را در چند زبان دیگر ایرانی بر شمرده است، اما درباره چگونگی شکل‌گیری چنین پسوندی بحث و بررسی نکرده است. الفنباین (Elfenbein, 1988) در پیوند با دستور بلوجی اشاره کرده است که پسوندی به صورت /-gal/ که در اصل اسم جمع بوده است، برای جمع بستن اسم در برخی از گونه‌های بلوجی به کار می‌رود. اشاره مشابهی به این موضوع از سوی پاول (Paul, 1998) انجام گرفته است که در برخی گونه‌های کردی جنوبی اسم با پسوندی به صورت /-al/ یا /-yal/ جمع بسته می‌شود. هر چند وی اشاره‌ای به خاستگاه این پسوند و چگونگی شکل‌گیری آن نکرده است.

۲. روند دستوری شدگی پسوند جمع‌ساز /-gal/-

۲.۱. درباره دستوری شدگی

در تعریف سنتی از دستوری شدگی که نخستین بار از سوی کوریلوویچ^۱ ارایه شده است، دستوری شدگی فرایندی دانسته شده است که در آن نه تنها یک عنصر واژگانی به عنصری دستوری تبدیل می‌شود، بلکه شامل تحول یک عنصر کمتر دستوری به عنصری بیشتر دستوری نیز می‌شود. باید توجه داشت که دستوری شدگی یک دگرگونی دوسویه نیست که با دگرگونی یک عنصر واژگانی یا کمتر دستوی به عنصری دستوری یا بیشتر دستوری پایان یابد. در واقع، دستوری شدگی فرایندی تدریجی و دامنه‌دار است که می‌تواند طی چند مرحله انجام بگیرد و ادامه نیز یابد (Lehmann, 1995. p. 11). دیدگاه‌های جدیدتر پیرامون دستوری شدگی، نه تنها آن را بررسی چگونگی شکل‌گیری و تحول ساختهای دستوری در زبان تعریف می‌کند (Traugott, 2010. p. 271)، بلکه تأکید بیشتری هم بر مفهوم دستوری شدگی دارند. در واقع،

¹ J. Kurylowicz

دستوری شدگی به عنوان فرایندی که در طی آن ساخت‌های دستوری به ساخت‌های دستوری تر تبدیل می‌شوند. مهمتر اینکه آن‌ها معتقدند که عناصر زبانی برای دستوری شدن نیاز به یک بافت و ساختار دارند و انگاره دستوری شدگی با کاربردشناسی و بافت صرفی-نحوی که این فرایند در آن شکل می‌گیرد، ارتباط دارد (Heine, 2003. p. 575). گیون (Givón, 1979) چشم‌انداز جدیدی به این موضوع گشود. به باور وی، نه تنها شناخت از مراحل کهن‌تر تحول زبان را برای درک دستوری شدگی ضروری است، بلکه با این شعار معروف خود که «ساخت واژه‌های امروز بازمانده ساخت‌های نحوی دیروز هستند»، تأکید داشته است که عناصر ساخت واژه‌ای بازمانده ساخت‌های نحوی هستند. وی این امر را بخشن مهمی از روند دستوری شدگی در زبان دانسته است. هاینه (2003, p. 579) برای روند دستوری شدگی چهار سازوکار مرتبط با هم در نظر می‌گیرد:

۱. معنازدابی یا کاهش معنا^۱؛ عنصر دستوری شده معنای خود را از دست می‌دهد، یا معنای آن کاهش یافته و کم‌رنگ می‌شود.
۲. گسترش بافتی^۲، یعنی عنصر دستوری شده در بافت‌های زبانی بیشتری به کار می‌رود.
۳. فرسایش یا کاهش آوایی^۳، عنصر دستوری شده نسبت به واژگان یا دیگر عناصر زبان بیشتر دستخوش فرسایش آوایی می‌شود.
۴. مقوله زدایی^۴ به این معنا است که عنصری که دستوری می‌شود مقوله یا ویژگی دستوری خود را از دست می‌دهد که شامل از دست رفتن استقلال واژه نیز می‌شود. به این معنا که با دستوری شدن از جنبه دستوری بیشتر مقيد می‌شود.

هاینه، این چهار سازوکار را با چهار جنبه از ساخت و کاربرد زبان مرتبط می‌داند؛ به ترتیب با معناشناسی، کاربردشناسی، واج‌شناسی و صرف و نحو. در نتیجه، در فرآیند دستوری شدگی برخی ویژگی‌های معنایی، آوایی و صرفی نحوی از دست می‌رود، اما با افزایش کاربرد در بافت‌های جدید، ویژگی‌های دستوری جدیدی ایجاد می‌گردد.

هر یک از این چهار سازوکار در روند یک فرایند سه مرحله‌ای پدید می‌آیند:

۱. در مرحله نخست عنصر زبانی A وارد روند دستوری شدگی می‌شود.
۲. در مرحله دوم عنصر زبانی A الگوی کاربری جدیدی پیدا می‌کند که B نام دارد، با این شرایط که در این مرحله هنوز مرز مشخصی بین الگوی کاربری A و الگوی کاربری B وجود ندارد.
۳. در پایان الگوی A از میان رفته و تنها الگوی B باقی می‌ماند.

¹ desemanticization

² context generalization

³ erosion or phonetic reduction

⁴ decategorialization

نتیجه این فرایند آن است که دستوری شدگی شبیه حلقه‌های به هم پیوسته یک زنجیر است که ممکن است یک نوع دستوری شدگی به مرحله ۳ رسیده باشد و دیگری هنوز در مرحله ۲ باشد. این در حالی است که هرگاه روند دستوری شدگی به مرحله ۳ رسید، به این معناست که الگوی کاربری جدید جا افتاده است و وارد طبقه دستوری جدید شده است (Heine, 2003. p. 579).

۲. نمونه‌هایی از دستوری شدگی پسوندهای جمع‌ساز

کم نیستند زبان‌هایی در جهان که مقوله دستوری شمار را در ساخت اسم ندارند. در این زبان‌ها هر جا لازم باشد به گروهی از افراد یا چیزها اشاره شود، از تکوازهایی در معنی «گروه، دسته» استفاده می‌شود، که به پایان اسم افزوده می‌شود. مانند زبان ماندرین^۱ (از خانواده زبان‌های چینی-تبتی) که مقوله شمار ندارد، اما از واژه /men/ «طبقه، دسته» استفاده می‌کند برای اشاره به گروهی از انسان‌ها یا اشخاص. در این کاربرد، این واژه همانند پسوند به پایان اسم افزوده می‌شود، مانند /rén-men/ «مردمان». دیگر اینکه در زبان هیشکارینه^۲ (از زبان‌های کاربیی که در منطقه آمازون در بربل صحبت می‌شود) که شمار جمع ندارد و تکواز /komo/ می‌تواند پس از اسم انسان یا اسم‌هایی که از نظر فرهنگی مرتبط با زندگی انسان هستند، بیاید و از آن‌ها اسم جمع بسازد، مانند /harye komo/ «سیب‌زمینی‌های شیرین». همچنین است اسم جمعی به معنی «بچه‌ها» در زبان بُنی^۳ (از زبان‌های کوشیتی^۴ که در کنیا صحبت می‌شود). در همه این زبان‌ها به کار رفتن این واژه‌ها اختیاری است و اسم بدون این واژه‌ها، هم در معنای مفرد و هم در معنای جمع به کار می‌رود (Lehmann, 1995. p. 57).

در مرحله پس از دستوری شدگی چنین واژه‌هایی، اغلب پسوندهای جمع‌سازی را می‌بینیم که در نتیجه دستوری شدگی واژه‌هایی در معنی «جمع، گروه» ایجاد شده‌اند. مانند پسوند جمع‌ساز /-ler/ در ترکی، پسوند جمع‌ساز /-kuna/ در زبان کوچوا^۵ (از زبان‌های امریکای جنوبی که در کوههای آند صحبت می‌شود). در همه زبان‌هایی که چنین پسوندهایی دارند درجاتی از اختیاری بودن بهره‌گیری از این گونه پسوند را می‌بینیم. دست کم در همه آن‌ها وقتی اسم با عدد جمع همراه شود، این پسوند به کار نمی‌رود (Lehmann, 1995. p. 57).

¹ Mandarin

² hyekaryana

³ Boni

⁴ Cushitic

⁵ Quechua

در میان زبان های ایرانی نیز نمونه های مشابهی دیده می شود. در سریکلی^۱ که از زبان های ایرانی شرقی نو است و در شرقی ترین نقطه از کوه های پامیر در استان ژین جیانگ چین صحبت می شود (Payne, 1989)، پسوند /xēl-/ برای جمع بستن اسم در حالت مستقیم به کار می رود. (Shaw, 1876. p. 20) مانند /chevd/ «خانه» </chevdxēl/ «خانه ها» در حالت مستقیم (Bennis, 2011) است این پسوند همان واژه فارسی -عربی /xeyl/ است که در فارسی به معنی «گروه، دسته» است (بسنجید. با عربی خیل «رمۀ اسب ها»).

گُرشی گونه ای از بلوچی جنوبی است که زبان گروهی از بلوچ های مهاجر در استان فارس است که در بین اقوام ترک زبان قشایی زندگی می کنند. گروه های دیگری از کرش ها نیز در استان هرمزگان سکونت دارند. با وجود سال ها زندگی در میان قشایی های ترک زبان، کرشی تأثیر چندانی از ترکی نپذیرفته است. هر چند تأثیر گویش های فارس بر کرشی به روشنی پیداست، که با توجه به محل سکونت آنها طبیعی می نماید (Emadi, 2005. p. 11). شاید سکونت کرش ها در بین اقوام قشایی قدمت چندانی نداشته باشد و کرش ها پیش از آن در منطقه های همچوار با زبان های فارس زندگی می کردند. در هر صورت در کرشی پسوند جمع سازی به صورت /bâr(o)-/ وجود دارد که در خود بلوچی دیده نمی شود. این پسوند در کنار پسوند جمع ساز /ân/-/ به کار می رود (Nourzaei et al., 2016):

.۱

/nagan/ > «نان» /naganobâr/ «نان ها»

/idân/ > «این جا» /idânobâr/ «این جاهای»

/bâmard/ > «مرد» /bâmardobâr/ «مردان»

پسوند /bâr(o)-/ را برگرفته از واژه ای به معنی «گروه، دسته» می دانند (Windfuhr, 1990). هر چند خود واژه را در بلوچی و کرشی نمی بینیم، اما هم ریشه آن در گویش های فارس و گونه های لری دیده می شود، مانند: کوه مره سرخی از گویش های فارس /bor/ «دسته، گروه» (Hessampour & Jabbareh, 2011. p. 103)، بختیاری /bor/ «دسته، گروه» Taheri, 2016. p. 37)، لری بویراحمدی /borr/ «گروه، دسته» (Madadi, 1996. p. 37)، فینی در شمال غربی بندر عباس /bor/ «دسته، گروه» (Najibi Fini, 2002. p. 56) (213).

^۱ Sariqoli

۲.۳. پسوند جمع ساز /gal-/ در زبان‌های ایرانی

در این بخش تکوازگونه‌ها و چگونگی کاربرد پسوند جمع ساز /gal-/ در زبان‌های ایرانی بررسی می‌شود، سپس به بررسی روند دستوری شدگی این پسوند پرداخته خواهد شد. /gal-/ در گروه‌های زیر از زبان‌های ایرانی و با این کارکردها دیده می‌شود:

۲.۳.۱. بختیاری

در گونه کوهرنگ از بختیاری پسوند /gal-/ و تکوازگونه آن /yal-/ برای جمع بستن اسم‌های جان‌دار به کار می‌رود. /gal-/ برای جمع بستن اسم‌های جان‌دار مختص به همخوان و /yal-/ که در نتیجه دگرگونی /g/ میان‌واکه‌ای به /y/ ایجاد شده است، برای جمع بستن اسم‌های مختص به واکه به کار می‌رود (Taheri, 2010. p. 111).

.۲

/dōr/ > /dōrgal/ «دخترها»

/mēš/ > /mēšgal/ «میش‌ها»

/piyâ/ > /piyâyal/ «مرد»

/âdомī/ «آدمی‌ها» /âdомīyal/ «آدمی»

این پسوند در کنار پسوند /-ōw/ (برابر با پسوند جمع ساز /-an/ در فارسی) به کار می‌رود، که آن هم برای جمع بستن اسم‌های جان‌دار استفاده می‌شود: /behīgōw/ «عروس‌ها»، /bayōw/ «قورباغه‌ها»، /dozōw/ «دزدها». این در حالی است که اسم‌های بی جان با پسوند عمومی /-â/ (برابر با پسوند جمع ساز /-hâ/ در فارسی) جمع بسته می‌شوند: /melâ/ «موها»، . /ârtâ/ «آرد» و /hīwehâ/ «هیزم‌ها» (Taheri, 2010. p.111).

چگونگی کاربرد این پسوند در بختیاری نشان می‌دهد که پسوندی نوساخته است که به پسوندهای اصلی /-ōw/ و /-â/ (به ترتیب برابر با فارسی /-an/ و /-hâ/) افزوده شده است. با توجه به خاستگاه مشترک بختیاری و دیگر گونه‌های لری با فارسی (Taheri, 2010. p. 91) می‌توان حدس زد، بختیاری نیز در اصل برابر همان پسوندهای جمع ساز فارسی را داشته است، و /-gal/ سپس به فهرست پسوندهای جمع ساز بختیاری افزوده شده است. دوم اینکه، کاربرد آن برای اسم‌های جان‌دار نشان می‌دهد، این پسوند نخست برای گروه ویژه‌ای از اسم‌ها به کار رفته است، زیرا که در دیگر گونه‌های لری مانند بویراحمدی یا برخی دیگر از زبان‌های ایرانی که در ادامه بررسی خواهند شد، /gal-/ یا تکوازگونه‌های آن به پسوند جمع ساز عمومی تبدیل

شده‌اند. البته این امر به فهم و بررسی چگونگی دستوری شدگی این پسوند کمک فراوانی خواهد کرد.

۲.۳.۲. بویراحمدی

بویراحمدی گونه‌ای از لری است که در منطقه بویراحمد در استان کهگیلویه و بویراحمد صحبت می‌شود. در لری بویراحمدی این پسوند جمع ساز به صورت /yal-/ و /al-/ به کار می‌رود. این پسوند که یک پسوند جمع ساز عمومی است، هم با اسم‌های جان‌دار و هم با اسم‌های بی‌جان به کار می‌رود. گونه /al-/ پس از اسم‌های پایان‌یافته به همخوان و گونه /yal-/ با اسم‌های پایان‌یافته به واکه به کار می‌رود (Taheri, 2016. p. 73).

.۳

/dâr/ > /dâral/ «درخت‌ها»

/gonj/ > /gonjal/ «زنبورها»

/piyâ/ > /piyâyal/ «مرد‌ها»

/hûna/ > /hûniyal/ «خانه‌ها»

در اسم‌های پایان‌یافته به یک واکه و همخوان (VC-al-)/ به هنگامی که پسوند جمع ساز /al-/ به اسم افزوده می‌شود، واکه کوتاه قبل از همخوان پایانی اسم کشیده می‌شود:

.۴

/zan/ > /zânal/ «زن»

/gel/ > /gêlal/ «خاک»

/duwar/ > /duwâral/ «دختر»

دلیل این پدیده را باید در روند دگرگونی پسوند /gal-/ به /al-/ در بویراحمدی جستجو کرد. به نظر می‌رسد با پیوستن پسوند /gal-/ به اسم‌های پایان‌یافته به یک واکه و همخوان، در خوشة همخوانی ایجاد شده، آغازی پسوند جمع ساز حذف شده و سبب کشش جبرانی واکه قبل از خوشة شده است:

.۵

/zan/ > /*zangal/ > /zânal/

/gel/ > /*gelgal/ > /gêlal/

/duwar/ > /*duwargal/ > /duwâral/

در مقایسه با بختیاری، می‌بینیم که در بویراحمدی پسوند جمع ساز جدید/-al/-yal/ کاملاً جایگزین پسوندهای جمع ساز پیشین شده است. در واقع، الگوی پیشین جمع بستن اسم از میان رفته است و الگوی جدیدی که شکل گرفته است، تمام حوزه‌های کاربرد پسوندهای پیشین را گرفته است. از سوی دیگر، می‌بینیم که این پسوند جدید با گسترش کاربرد و به کار رفتن در بافت‌های آوای جدید، دستخوش فرسایش آوای شده و تکوازگونه‌های جدیدی یافته است. این نشان می‌دهد که در بویراحمدی دستوری شدگی در مرحله پیشرفته‌تری قرار دارد، در حالی که در بختیاری هنوز در میانه راه است و الگوی جدید هنوز به طور کامل جایگزین الگوی پیشین نشده است.

۳.۳.۲ آزرانی

آزرانی، یکی از گوییش‌های مرکزی است که در روستای آزران در جنوب غربی کاشان به آن سخن می‌گویند. آزرانی شباهت‌هایی با دیگر گونه‌های منطقه کاشان مانند جوشقانی، قهرودی و میمه‌ای دارد و در کنار این گونه‌ها در شاخه شمال شرقی از گوییش‌های مرکزی قرار می‌گیرد. هر چند این گوییش، ویژگی‌هایی دارد که آن را از این گونه‌ها تمایز می‌کند؛ از جمله اینکه از پسوند /gal/ برای جمع بستن اسم استفاده می‌کند که در دیگر گوییش‌های مرکزی این منطقه دیده نمی‌شود. در آزرانی پسوند /gal/- برای جمع بستن اسم‌های پایان یافته به واکه به کار می‌رود، در حالی که اسم‌های پایان یافته به همخوان با پسوند /ün/- جمع بسته می‌شوند (Taheri, 2020: ۶).

/püra/ > /püragal/ «پسرها»

/espe-gal/ «سگ‌ها» > /espe-gal/ «سگ»

/valge-gal/ «برگ‌ها» > /valge-gal/ «برگ»

/varg/ «گرگ‌ها» > /vargün/ «گرگ»

/raz/ «باغ‌ها» > /razün/ «باغ»

پیداست که همانند بختیاری کاربرد این پسوند محدود به اسم‌های ویژه‌ای است، که نشان می‌دهد دستوری شدگی یا هنوز در میانه راه است، و یا با کاربرد محدود ثبت شده است. از سوی دیگر، در روند دستوری شدگی این پسوند در آزرانی، چگونگی شکل‌گیری و گسترش آن در مسیری متفاوت انجام گرفته است. این در حالی است که در بختیاری به تمام اسم‌های جاندار گسترش یافته است، در آزرانی این پسوند به همه اسم‌های جاندار و بی‌جان پایان یافته به واکه

گسترش یافته است. ممکن است در آذربانی کاربرد این پسوند نخست با اسم های جان دار پایان یافته به واکه آغاز شده است، سپس به همه اسم های پایان یافته به واکه تعمیم یافته است.

۲.۳.۴. آشتیانی، آمره‌ای و نایه‌ای

این سه گویش در استان مرکزی و در اطراف آشتیان و تفرش رواج دارند و در کنار کهکی و وفسی در شاخه «گویش های بینایین تاتی و مرکزی» از گویش های شمال غربی قرار داده شده اند (Lecoq, 1989). هر چند ویندوفهر (1991) در رده بندی خود از گویش های مرکزی ایران این گویش ها را شاخه شمالی از گویش های مرکزی می داند. آشتیانی زبان قدیم شهر آشتیان بوده است، که امروزه از میان رفته و فارسی جایگزین آن شده است. آشتیانی امروزه در خود شهر آشتیان از میان رفته است، اما در روستایی به نام شوره در نزدیکی آشتیان هنوز چند گویشور به این گویش صحبت می کنند. حدود ۸۰ سال پیش که این آشتیانی هنوز در شهر آشتیان زنده بود، محمد مقدم (Moqaddam, 1939) داده هایی از آشتیانی منتشر کرده است. هر چند وی در آن ها اشاره ای به دستور آشتیانی نشده است، اما در کنار واژه نامه تطبیقی مختصراً از آشتیانی، آمره‌ای و کهکی، حدود ۳۰ جمله آشتیانی آورده و در جایی اشاره کرده است که در آشتیانی اسم با پسوند -گل و -گلان جمع بسته می شود (مقدم (همان) داده ها را به خط فارسی آوانویسی کرده است که در اینجا به آوانویسی لاتین برگردانده شده اند). وی این شش واژه را برای نشانه جمع در آشتیانی به عنوان نمونه آورد است (Moqaddam, 1939, p. 128):

.۷

/mâ/ > /mâgal/ «مادرها»

/zenni/ > /zennigal/ «زنها»

/deta/ > /detagalân/ «دخترها»

/berâ/ > /berârgalân/ «برادران»

/pûr/ > /pûrgalân/ «پسرها»

/pir/ > /pirgalân/ «پیرها»

داده های میدانی نگارنده در منطقه ای که این گویش ها رواج دارند، نشان می دهد که از میان گویش های این گروه پسوند جمع ساز /gal-/ در آشتیانی آمره‌ای و گویش نویافته ای به نام نایه‌ای (که در روستایی به نام نایه بین دستگرد و تفرش صحبت می شود) وجود دارد و در کهکی و وفسی دیده نمی شود. در هر سه گونه، این پسوند وجود دارد و هر سه گونه نظام حالت دو گانه (با دو

حالت مستقیم و غیرمستقیم) دارند، در آشتیانی در حالت غیرمستقیم پسوند /-ân/ به نشانه جمع افروده می شود. /pürgal/ در نمونه (۸) که پسوند جمع ساز /-gal/ گرفته است، بدون گرفتن پایانه صرفی در حالت مستقیم جمع به کار رفته است. /jârgalân/ «بچه ها» در نمونه (۹) و /-ângalân/ «آن ها» در نمونه (۱۰) که پسوند جمع ساز /-gal/ گرفته اند، با گرفتن پایانه /-ân/ در حالت غیرمستقیم جمع به کار رفته اند (داده های میدانی نگارنده):

8. *pür-gal Bessan*
boy-DIR.PL go.PST.3PL
«پسرها رفتند»

9. *barâ jâr-gal-ân šalvâr dorost ed-keron*
for child-PL-OBL trouser made IMPF-do.PRS.1SG
«برای بچه ها شلوار درست می کنم»

10. *az ân-gal-ân čiči=tân ed-gohe*
from that-PL-OBL what=2PL IMPF-do.PRS.1SG
«از آن ها چه می خواهید؟»

آمرهای و نایهای نیز همین پسوند جمع ساز را به کار می برند، اما چون حالت را فقط در شما مفرد دارند، شمار جمع یک صورت دارد و برای حالت مستقیم جمع و غیرمستقیم جمع پسوند /-gal/ به کار می رود. در نمونه (۱۱)، از نایهای /rundegal/ در حالت مستقیم و جمع است و پسوند /gal/ را گرفته است. در نمونه (۱۲) از آمرهای /vorge/ در حالت غیرمستقیم /ar-گنیو/ مفرد به کار رفته است و پایانه /-e/ گرفته است. این در حالی است که /gūsend-gal/ که پسوند جمع ساز /-gal/ را به کار برده است، حالت مستقیم دارد و پایانه صرفی نگرفته است:

11. *runde-gal dar-ad-xowsene*
boy-DIR.PL PREV-IMPF.sleep.PRS.3PL
«بچه ها می خوابند»

12. *vorg-e gūsend-gal baxord*
wolf-OBL.ERG.SG sheep-PL eat.PST
«گرگ گوسفندها را خورد»

در آمره‌ای و نایه‌ای با از میان رفتن پایانه جمع برای حالت مستقیم و غیرمستقیم، پسوند جمع‌ساز جدید /gal-/ جایگزین پایانه صرفی شده است و به این ترتیب نمود ساخت‌واژی حالت برای شمار جمع نیز از میان رفته است. هر چند، در آشیانی با وجود اینکه اسم پسوند جمع‌ساز /-gal/ را می‌گیرد، هنوز پایانه حالت غیرمستقیم جمع نیز به صورت دوباره به کار می‌رود. این امر نشان می‌دهد دستوری‌شدنی /gal-/ در آشیانی در مرحله کهن‌تری قرار دارد و با حفظ معنای اصلی هنوز به طور کامل به یک پسوند تصریفی تبدیل نشده است.

۲.۳.۵. بلوچی شرقی

در گونه‌های مختلف بلوچی که همه صرف اسم با سه حالت مستقیم، غیرمستقیم و اضافی دارند، اسم جمع فقط در حالت غیرمستقیم و اضافی نشانه دارد که به ترتیب با پسوند /-ān/ و /-ānī/ جمع بسته می‌شود. این در حالی است که اسم جمع در حالت مستقیم نشانه‌ای ندارد. پایانه‌های صرفی اسم در بلوچی در جدول زیر آمده است (Elfenbein, 1989; Ahangar et al., 2018):

جدول ۱: پایانه‌های صرفی اسم در بلوچی

مفرد	جمع	
-Ø	-Ø	حالت مستقیم
-ānī	-e	حالت اضافی
-ān	-ā	حالت غیرمستقیم

بلوچی شرقی مجموعه‌ای از گونه‌های بلوچی است که در شمال غرب پاکستان رواج دارند و بیشتر به نام طوایفی که به آن‌ها صحبت می‌کنند، شناخته می‌شوند. به دلیل دسترسی دشوار به این منطقه و نبود ادبیات مکتوبی از بلوچی شرقی بررسی چندانی بر روی این گونه از بلوچی انجام نگرفته است، به جز چند کار توصیفی قدیمی که دایمز^۱ و گیلبرتسون^۲ انجام داده‌اند (Jahani & Korn, 2009. p. 637). در بلوچی شرقی در کنار این حالت سه گانه با پایانه‌های صرفی، ساخت جدیدی شکل گرفته است. بر پایه این ساختار، اسم در ترکیب با واژه /gal/ «تعدادی، چند تا» (Dames, 1922. part 4. p. 60) واژه مرکبی در معنی اسم جمع می‌سازد، که فقط در شمار مفرد صرف می‌شود، اما معنی جمع دارد. پایانه صرفی این واژه مرکب در پایان ترکیب و به

¹ Dames

² Gilbertson

/gal/ افروده می شود. این ساخت در کنار ساخت اصلی بلوچی برای جمع بستن اسم با پایانه های صرفی جدول بالا به کار می رود. نمونه ای از کاربرد این ساخت را در جمله های زیر می بینیم. جمله ها از کتاب دایمز (Dames, 1922. part 2. p. 2, 11, 35) نقل شده اند. آوانویسی از دایمز و ترجمه جمله و تحلیل واژه ها از نگارنده است:

13. *guḍā zar-gal burthaī lāl Bādšāh Gwar*
and money-a number.DIR.PL taken.PTCP ruby king.DIR To
«پولها را نزد پادشاه لعل برده»
14. *Án ki Tharθo āxθā gwar zah-gala*
that.NOM that.CONJ return.PTCP was near kid-a number.OBL.PL
«آنکه نزد بچه ها برگشته بود»
15. *dāt-gala gwaṣta ki*
nurse-a number.OBL/ERG.PL say.PRET that.CONJ
«دایه ها گفتند که ...»

در جمله (۱۳)، /gal/ به واژه /zar/ «پول» افروده شده است، و ترکیب ایجاد شده که بدون پایانه است، حالت مستقیم جمع دارد و در نقش مفعولی به کار رفته است. در جمله (۱۴)، /gal/ به واژه /zah/ «بچه» افروده شده و در ترکیب با آن، با گرفتن پایانه صرفی /-ā/ و آمدن پیش اضافه /gwar/ پیش از آن در حالت غیرمستقیم به کار رفته است. در جمله (۱۵)، /gal/ به /dāt-/ «دایه» افروده شده است، و ترکیب ایجاد شده چون عامل است برای فعل گذشته گذرا که ساخت ارگتیو دارد، پس حالت غیرمستقیم-ارگتیو دارد (Payne, 1998) و پایانه حالت غیرمستقیم مفرد را گرفته است.

در همه جمله های بالا، اسم های مفردی با اسم /gal/ ترکیب شده اند، و این ترکیب که از نظر صرفی مفرد است و پایانه های صرفی مفرد گرفته است، در معنی جمع به کار می رود. این ساخت جدید که در بلوچی شرقی شکل گرفته است، در دیگر گوشه های بلوچی دیده نمی شود. از سوی دیگر، یک ساخت نوساخته است و در کنار ساخت اصلی که افروden پسوند /-ān/ و /-ānī/ به اسم است، به کار می رود که در بلوچی شرقی همچنان کاربرد دارد. در ادامه، نمونه هایی از کاربرد ساخت اصلی را می بینیم. در جمله (۱۶)، /duzeān/ «دزدان» حالت مستقیم جمع است و پایانه /-ān/ گرفته است (Dames, 1922. part 2. p. 2)

16. *bādšāhā gwaṣta Man dī duze-ān*
king-OBL.PL say-PST 1SG-OBL see-PST thief-DIR.PL
«پادشاه گفت من دزدان را دیدم»

در جمله (۱۳)، /mardum-ān/ حالت مستقیم جمع دارد و پایانه /-ān/- گرفته است، در
حالی که /khoh-ānī/ با داشتن پایانه /-ānī/- حالت اضافی جمع دارد (Gilbertson &
:Haddiani, 1923. p. 287

17. *thī mardum-ān khoh-ānī čakha pedāxtay-ant*
other people.DIR.PL hill.GEN.PL upon visible.PTCP-are.3PL
«مردمانی که بر روی تپه‌ها نمایانند».

با نگاه به چگونگی کاربرد این پسوند در بلوچی شرقی در می‌یابیم که روند دستوری شدگی تازه آغاز شده است و در واقع شاهد شکل گیری نخستین حلقه از زنجیره دستوری شدگی هستیم. نخست اینکه /gal/ هنوز از اسم جدا نشده است که به پسوند تبدیل شود و در مجموعه واژه‌های زبان هنوز حضور دارد. دوم، معنای اصلی واژه هنوز کم و بیش حفظ شده است، و سوم اینکه کاربرد آن در بافت‌های گفتاری هنوز محدود است و ترکیب /gal/ با اسم عمومیت نیافته است. چهارم آنکه، از نظر آوایی هنوز صورت اصلی واژه حفظ شده است و وارد فرایند فرمایش آوایی نشده است. مهمتر از همه این‌ها، اینکه واژه‌های مرکبی که با /gal/ ساخته می‌شوند و معنی جمع دارند، در شمار مفرد صرف می‌شوند.

۲.۳.۶. کردی جنوبی

در میان گونه‌های مختلف کردی، کردی شمالی و بیشتر گونه‌های کردی مرکزی که گونه‌های کهن تر کردی هستند، با حفظ ساخت دوگانه صرف اسم، اسم جمع را با پایانه‌های صرفی نشان می‌دهند. کردی سورانی که نظام حالت ندارد، از پسوند جمع برای جمع بستن اسم استفاده می‌کند، در گونه‌هایی که صرف دوگانه اسم دارند همین پسوند پایانه حالت غیرمستقیم جمع است (MacKenzie, 1961. P. 50, 178) (این در حالی است که گونه‌های مختلف کردی جنوبی مانند کرمانشاهی، کلهری و لکی همه از /-ayl/ و تکواز گونه‌های آن /-al/ و /-eyl/ برای جمع بستن اسم استفاده می‌کنند (Paul, 2008). برای نمونه در گونه کرمانشاهی پسوند /-ān/ نیز استفاده می‌شود (Ranjbar, 2015. p.84)

.۱۸

- /žan/ > /žanayl/ «زن‌ها»
/dus/ > /dusayl/ «دوست‌ها»
/šaw/ > /šawān/ «شب‌ها»

به نظر می‌رسد در کردی جنوبی با از میان رفتن ساخت حالت دوگانه، نخست پایانه حالت غیرمستقیم جمع این پسوند به نشانه عمومی برای جمع بستن اسم تبدیل شده است، جایگزین نشانه‌های کهن‌تری شده است که هنوز در کردی شمالی و مرکزی به کار می‌روند. سپس /ayl-/ که شاید در اصل برای جمع بستن گروه خاصی از اسم‌ها کاربرد داشته است، گسترش یافته است و به تدریج دارد جایگزین پسوند /ān-/ می‌شود. به این ترتیب، می‌توان گفت همانند لری بویراحمدی الگوی جدید جمع بستن اسم با این پسوند کاملاً جایگزین الگوهای کهن‌تر شده است و باز با کاربرد آن در بافت‌های جدید و در گونه‌های مختلف شاهد فرسایش آوایی این پسوند و شکل‌گیری تکوازگونه‌های جدیدی از آن هستیم.

۴. روند دستوری شدگی /gal-/ در زبان‌های ایرانی

روشن است که برای بررسی روند دستوری شدگی این پسوند در زبان‌های ایرانی، لازم است که مرحله‌های مختلف این فرایند در هر کدام از این زبان‌ها جداگانه بررسی شده و یک جمع‌بندی کلی از این روند انجام بگیرد. با این وجود، در شرایطی که از گذشته تاریخی هیچ کدام از این گونه‌ها شناخت کاملی نداریم و رشتہ به هم پیوسته‌ای از شواهد تاریخی برای بررسی روند دگرگونی هر یک از این زبان‌ها در اختیار نداریم، نمی‌توان روند دستوری شدگی را در هر کدام پیگیری کرد. به ناچار باید این گونه‌ها را با هم مقایسه کرد و دید که آیا می‌توان حلقه‌های به هم پیوسته زنجیره دستوری شدگی را در این گونه‌ها یافت. آن‌ها را در کنار هم نهاد و مراحل مختلف شکل‌گیری این پسوند را در چارچوب دستوری شدگی بازسازی کرد. خوشبختانه ماهیت داده‌ها در چند گروه زبانی که این پسوند جمع ساز در آن‌ها به کار می‌رود به گونه‌ای است که تصویری کمایش روشن از روند دستوری شدگی آن به دست می‌دهند. در بین گونه‌های زبانی بررسی شده سه مرحله تاریخی مختلف را در سه گروه از این زبان‌ها می‌توان از هم بازشناخت:

مرحله اول که حلقة نخست در زنجیره دستوری شدگی این پسوند است، در بلوچی شرقی دیده می‌شود. واژه‌ای به صورت /gal/ وجود دارد، به معنای «تعدادی، چند تا» که برابر آن را در دیگر گونه‌ها نیز می‌بینیم. در بختیاری در ساخت واژه‌ها و ترکیب‌هایی مانند /gal gal/ (دسته دسته)، گروه گروه، «gal gerehðen» /gal gašten/ «جمع شدن» /gal gašten/، دسته جمعی حرکت کردن (Taheri, 2010. p. 291) هنوز باقی مانده است و به کار می‌رود؛ همین طور در بویراحمدی به صورت /gal/ «گروه، دسته» دیده می‌شود. این واژه با واژه فارسی «گله» هم‌ریشه است. در مرحله نخست، /gal/ به عنوان جزء دوم واژه‌های مرکبی که معنی اسم جمع می‌دهند به

کار گرفته می‌شود، و در مورد بلوچی شرقی همانند اسم‌های دیگر صرف می‌شوند، مانند /zah-/ /gal/ به معنی «چند بچه، تعدادی بچه، گروهی از بچه‌ها» یا /zar-gal-/ «چند سکه پول». گام بعدی از همین مرحله در آشتیانی دیده می‌شود که هر چند /gal-/ کاربرد عمومی یافته است، اما هنوز نقش دستوری نیافته است، زیرا پایانه‌های صرفی که برای شمار جمع و حالت وجود دارند، همچنان کاربرد دارند و به واژه‌هایی که پسوند /gal-/ را می‌گیرند، افزوده می‌شود. احتمالاً در زبان‌های دیگر نیز در آغاز چنین ترکیب‌هایی در گروه‌های ویژه‌ای از اسم‌ها ایجاد شده بودند و سپس به تدریج به اسم‌های دیگر نیز گسترش یافته‌اند. شاید در بختیاری، نخست با اسم‌های جاندار ترکیب‌های مانند /gal-gā*/ (گله گاو) ایجاد شده بود و سپس به دیگر اسم‌های جاندار گسترش یافته بود و یا در آزرانی نخست با چند واژه پایان یافته به واکه ترکیب ساخته بود.

مرحله دوم، گسترش ترکیب ایجاد شده به اسم‌های هم گروه است. نشانه‌های این مرحله را در بختیاری و آزرانی می‌بینیم. الگوی جدیدی که در برخی اسم‌ها ایجاد شده است، سپس به اسم‌های مشابه دیگر گسترش می‌یابد. در بختیاری این گسترش در مورد اسم‌های جاندار و در آزرانی در مورد اسم‌های پایان یافته به واکه انجام گرفته است. همزمان دگر گونه‌های دیگری در /gal/ که در گیر روند دستوری شدگی شده است، انجام می‌گیرد. /gal/ دستوری شده استقلال نحوی خود را از دست می‌دهد و با جدا شدن از طبقه اصلی خود که طبقه اسم است، به پسوندی وابسته تبدیل می‌شود که دیگر به تنها به کار نمی‌رود. هر چند این پسوند با نقش صرفی جدیدی که پذیرفته است، می‌تواند به واژه‌های بیشتری افزوده شود. در این نقش جدید البته معنای اصلی /gal/ کم رنگ شده است و تنها نقش صرفی جمع‌ساز را ایفا می‌کند. با این نقش جدید کاربرد آن در بافت‌های گفتاری افزایش می‌یابد و این، پسوند را مهیاً در گیر شدن در فرآیند فرسایش آوایی می‌کند، که نتایج این فرایند را در مرحله بعد می‌بینیم که نشانه‌های آن در بویراحمدی و کردی جنوبی دیده می‌شود.

در مرحله سوم و آخر در روند دستوری شدگی این پسوند، الگوی جدیدی که در زبان با کاربرد پسوند جمع‌ساز جدید /gal-/ ایجاد شده است، با گسترش کامل کاربری پسوند جدید، جایگزین الگوی قبلی زبان می‌شود، و با کثار زدن الگوی قبلی تمام ظرفیت‌های کاربری آن را می‌گیرد. بویراحمدی و کردی جنوبی نمونه‌های خوبی از ثبت این مرحله هستند. در هر دو زبان پسوند جمع‌ساز جدید تعمیم‌یافته و برای جمع بستن همه اسم‌ها به کار می‌رود. در هر دو زبان پسوند جدید تکواز گونه‌هایی یافته است که نتیجه فرسایش آوایی پسوند در نتیجه کاربرد بیشتر آن در بافت‌های گفتاری است. تکواز گونه‌های /-al/ در بویراحمدی و /-ayl/ و /-ay/ در کردی

جنوبی به خوبی نتایج این فرایش آوایی را نشان می‌دهند. از سوی دیگر، برخلاف بختیاری و آزرانی که الگوی قدیمی همچنان کاربرد دارد و در کنار الگوی جدید به کار می‌رود، در بویراحمدی الگوی قدیمی کاملاً از میان رفته و الگوی جدید جایگزین آن شده است.

اگر از جنبه سازوکارهای انجام گرفته به روند دستوری شدگی /gal-/ نگاه کنیم، تمام چهار سازوکاری که هاینه (نک. بخش ۲) مطرح می‌کند، در روند دستوری شدگی این پسوند دیده می‌شود. هم معنازدایی واژه انجام گرفته است؛ واژه‌ای که خاستگاه این پسوند بوده و به معنای «گروه، دسته» به کار می‌رفت، و امروزه همچنان در برخی از این زبان‌ها وجود دارد، با تبدیل شدن به پسوند جمع‌ساز، معنای اصلی خود را از دست داده است. هم فرایش آوایی دیده می‌شود؛ در زبان‌هایی که روند دستوری شدگی در آن‌ها به پایان رسیده است، شاهد شکل‌گیری تکوازگونه‌های /-al/-ayl/ و /-al/-y়al/ هستیم که در نتیجه فرایش آوایی ایجاد شده‌اند. هم شاهد مقوله‌زدایی از اسم اصلی /gal/ «دسته، گروه» هستیم که ویژگی‌های دستوری خود را از دست داده و به پسوندی وابسته تبدیل شده است. و البته پسوند گسترش بافتی نیز پیدا کرده است، زیرا وقتی از حوضه واژگان به حوضه پسوند‌های تصریفی وارد شده است، میزان کاربرد آن در بافت گفتار افزایش یافته است.

۳. نتیجه‌گیری

در چند زبان ایرانی شامل بختیاری و بویراحمدی از گونه‌های لری، کردی جنوبی، آزرانی، آشتیانی، آمره‌ای و نایه‌ای از گویش‌های مرکزی و بلوجی شرقی پسوند /gal-/ یا تکوازگونه‌های آن /-al/-ayl/ و /-al/-y়al/ برای جمع بستن اسم به کار می‌رود. پسوندی جدید که سابقه‌ای در زبان‌های ایرانی دوره باستان و میانه ندارد و به جز گونه‌های نامبرده در دیگر زبان‌های ایرانی دیده نمی‌شود. بررسی کاربرد این پسوند در گونه‌های نامبرده نشان می‌دهد که در اثر دستوری شدگی واژه /gal-/ «دسته، گروه» که با «گله» در فارسی هم‌ریشه است، ایجاد شده است. فرایندی که هم در زبان‌های جهان نمونه‌های فراوانی دارد و هم در میان زبان‌های ایرانی. نمونه دیگری از این فرآیند را در سریکلی و گُرشی نیز می‌بینیم. بررسی زبان‌های ایرانی که این پسوند را به کار می‌برند، مراحل انجام گرفتن این دستوری شدگی را کمایش روشن می‌کند. کهن‌ترین مرحله از دستوری شدگی این پسوند در بلوجی شرقی دیده می‌شود، که اسم /gal/ «تعدادی، چندتا» در ترکیب با اسم‌های دیگر اسمی جمعی می‌سازد که به جای جمع بستن اسم با پایانه‌های صرفی جمع به کار می‌رود، مانند /zah-gal/ «بچه‌ها». در آشتیانی این پسوند هرچند تعمیم یافته است، اما اسم

همچنان پایانهٔ صرفی جمع را نیز می‌گیرد. با گسترش کاربرد چنین ترکیب‌هایی این واژه که در آغاز جزء دوم ترکیب‌هایی از این نوع بوده است، به تدریج به پسوند جمع ساز تبدیل می‌شود و به دیگر اسم‌های همگروه نیز گسترش یافته است. این مرحله را در بختیاری و آذرانی می‌بینیم که این پسوند در کنار پسوندهای اصلی بازمانده از دورهٔ میانه، به ترتیب برای اسم‌های جان‌دار و اسم‌های پایان یافته به واکه به کار می‌رود. سرانجام با گسترش کامل کاربرد این پسوند برای جمع‌بستان همهٔ اسم‌ها شاهد جایگزینی کامل آن به جای پسوندهای قبلی هستیم و این مرحله‌ای است که دستوری شدگی به پایان رسیده و ثبت شده است. آمره‌ای، نایه‌ای، بویراحمدی و کردی جنوی نمونه‌هایی خوبی هستند که این مرحله را نشان می‌دهند. از جهت سازوکار به کاررفته در روند دستوری شدگی این پسوند معنازدایی، فرسایش آوازی، مقوله‌زدایی و گسترش بافتی را در مراحل مختلف تحول اسم /gal-/ «گروه» به پسوند جمع ساز /gal-/ می‌بینیم.

فهرست منابع

- آهنگر، عباسعلی، موسی محمودزهی و فرزانه جمال‌زهی (۱۳۹۶). «بررسی مقوله‌های تصريفی اسم در بلوچی سرحدی گرنچین». *زبان پژوهی*. سال ۹. شماره ۲۵. صص ۷۹-۱۱۱.
- حسام‌پور، سعید و عظیم جباره (۱۳۹۰). دستور زبان و فرهنگ واژه‌های کوهرمه سرخی. *شیراز: بنیاد فارس-شناسی*.
- رنجبر، وحید (۱۳۹۴). دستور زبان کردی گویش کرمانشاهی. *تهران: هرمس*.
- طاهری، اسفندیار (۱۳۸۹). گویش بختیاری کوهرنگ. *تهران: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی*.
- طاهری، اسفندیار (۱۳۹۴). گویش لری بویراحمدی. *تهران: پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی*.
- عمادی، نظام (۱۳۸۴). گویش گُرش. *شیراز: آوند اندیشه*.
- مددی، ظهراپ. (۱۳۷۵). واژه‌نامه زبان بختیاری. *اهواز: انتشارات آیات*.
- مقدم، محمد. (۱۳۱۹). گویش‌های وفس و آشتیان و تفرش. *تهران: انجمن ایرانویچ*.
- نجیبی فینی، بهجت (۱۳۸۱). بررسی گویش فینی. *تهران: فرهنگستان زبان و ادب فارسی*.

References

- Ahangar, A., Mahmoodzehi, M., & Jamalzehi, F. (2018). The study of inflectional categories of noun in Sarhaddi Balochi of Granchin. *Journal of language research*, 9(25), 79-111 [In Persian].
- Dames, M. L. (1922). *A Text Book of the Balochi Languages*. Lahore: Superintendent.
- Elfenbein, J. (1988). Baluchistan, iii. Baluchi language and literature. *Encyclopedia Iranica*, III (6), 633-644.
- Elfenbein, J. (1989). Balochi. In R. Schmitt (Ed.), *Compendium linguarum Iranicarum* (pp. 350-362). Wiesbaden: Reichert.
- Emadi, N. (2005). *Korosh dialect*. Shiraz: Avand Andishe [In Persian].

- Gilbertson, G. W., & Haddiānī, G. K. (1923). *The Balochi language: A grammar and manual*. Hertford: Stephen Austin and Sons, Ltd.
- Givón, T. (1979). *On understanding grammar*. New York: Academic Press.
- Heine, B. (2003). Grammaticalization. In B. Joseph & R. Janda (Eds.), *The handbook of historical linguistics* (pp. 575-601). Oxford: Blackwell.
- Hessampour, S., & Jabbareh, A. (2011). *Grammar and lexicon of Kohmaren Sorkhee*. Shiraz: Fars-Shenasi Foundation [In Persian].
- Jahani, C., & Korn, A. (2009). Balochi. In G. Windfuhr (Ed.), *The Iranian languages* (pp. 634-692). London: Routledge.
- Lecoq, P. (1989). Le dialectes du Centre de l'Iran. In R. Schmitt (Ed.), *Compendium linguarum Iranicarum* (pp. 313-326). Wiesbaden: Reichert.
- Lehmann, C. (1995). *Thoughts on grammaticalization*. München: Lincom Europa.
- MacKenzie, D. N. (1961). *Kurdish dialect studies I*. London: Oxford University Press.
- Madadi, Z. (1996). *A dictionary of Bakhtiari*. Ahvaz: Ayat [In Persian].
- Moqaddam, M. (1939). *The dialects of Vafs, Ashtian and Tafresh*. Tehran: Anjoman-e Iranvij [In Persian].
- Najibi Fini, B. (2012). *A study on Fini Dialect*. Tehran: Iranian Academy of Persian Language and Literature [In Persian].
- Nourzaei, M., Jahani, C., & Anonby, E. (2016). KOROSH i. Linguistic Overview of Koroshi. In E. Yarshater (Ed.), *Encyclopedia Iranica*. Retrieved from <https://wwwiranicaonline.org>
- Paul, L. (2008). Kurdish languages. In E. Yarshater (Ed.), *Encyclopedia Iranica*. Retrieved from <https://iranicaonline.org>
- Payne, J. (1989). Pāmir Languages. In R. Schmitt (Ed.), *Compendium linguarum Iranicarum* (pp. 417-444). Wiesbaden: Reichert.
- Payne, J. (1998). Ergative construction. In E. Yarshater (Ed.), *Encyclopedia Iranica*, (Vol. 8, pp. 555-558).
- Ranjbar, V. (2015). *Grammar of Kurdish, Kermanshahi dialect*. Tehran: Hermes [In Persian].
- Shaw, R. (1876). *Ghalachah languages (Wakhi and Sarikoli)*. Calcutta: Baptist Mission Press.
- Taheri, E. (2010). *Baxtiani dialect of Kuhrang*. Tehran: Institute for Humanities and Cultural Studies [In Persian].
- Taheri, E. (2016). *Lori dialect of Boirahmad*. Tehran: Institute for Humanities and Cultural Studies [In Persian].
- Taheri, E. (In Press). Azarani, a new found central Iranian dialect. *Iran and the Caucasus*. Leiden: Brill academic Publisher.
- Traugott, E. C. . (2010). Grammaticalization, In S. Luraghi & V. Bubenik (Ed.), *Continuum Companion to Historical Linguistics* (pp. 271-285). London: Continuum.
- Windfuhr, G. (1991). Central dialects. In E. Yarshater (Ed.), *Encyclopedia Iranica*. (Vol. 7, pp. 242-252).

Grammaticalization of Plural Suffix *-gal* in Iranian Languages

Esfandiar Taheri¹

Received: 12/03/2020

Accepted: 22/06/2020

Article Type: Research

Abstract

In Persian and most of New Western Iranian languages also known as Iranian dialects, plurality is marked by *-ān* inherited from Western Middle Iranian plural marker. This marker derives from the genitive plural ending *-ānām*, or by *-ā* from Middle Persian *-īhā*, originally an abstract marker, developed as a plural marker in inanimate words. In some other languages like Talyshi, Semnani, Balochi, and Zazaki which have preserved at least a two-case system, the plural is marked by case ending which is used to distinguish not only cases but also number. There are six groups of Iranian languages that show an innovative form of the plural suffix *-gal* taken from a collective suffix. The suffix has been formed as a result of grammaticalization of a collective noun *gal* “group, bound”. The purpose of the present paper is to demonstrate how the *-gal* or its allomorphs has been formed by grammaticalization of *gal* “group, band”.

Traditionally grammaticalization refers to the increase of the range of a morpheme advancing from a lexical to a grammatical or from a less grammatical to a more grammatical status, for example, from a derivative formant to an inflectional one. But in its broadest sense, it refers to the process by which grammar is created. In other words, it offers an explanatory account of how and why grammatical categories arise and develop. Grammaticalization involves four interrelated mechanisms: 1. semantic reduction which means loss or reduction in content meaning; 2. context generalization, e.g. increase of use in new contexts; 3. decategorialization: loss in morphosyntactic properties characteristic of the source forms, including the loss of independent word status; 4. erosion or phonetic reduction, that is, reduction in phonetic substance. Each of these mechanisms is concerned with a different aspect of language structure or language use, respectively: (1) relates to semantics, (2) to pragmatics, (3) to morphosyntax, and (4) to phonetics. Each of these mechanisms gives rise to a development which can be described in the form of a three-stage model as follows: first stage: there is a linguistic expression that is recruited for grammaticalization; second stage: this expression acquires a second use pattern, but there is ambiguity between the former

¹ Assistant professor of Ancient Iranian Languages, University of Isfahan; e.taheri@fgn.ui.ac.ir

pattern and the new one; third stage: finally, the former pattern is lost, and is replaced by the new pattern.

After an introduction on grammaticalization, and its special use in development of plural markers derived from collective nouns, the morphological and functional features of *-gal* is examined in six groups of New Western Iranian languages, including Bakhtiari, Boirahmadi, Ashtiani, Azarani, Eastern Balochi, and Southern Kurdish that utilize the suffix *-gal* as their plural marker. Considering that there is no historical evidence of this suffix use and by comparative analysis of morphological and functional features of the suffix and its allomorphs in the given languages, the stages of historical development in the grammaticalization of the suffix is recovered. Then the semantic, phonetic, pragmatic, and morphosyntactic mechanisms related to the grammaticalization is also examined.

The suffix *-gal* and its allomorphs are found in a number of Iranian languages. In Baxtiani, a variety of Lori, *-gal/-yal* is used for animate plural nouns, such as *dorgal* “daughters”, *piyâyal* “men”; beside the former plural marker *-ōw*: *behigōw* “brides”; while for inanimate nouns in this variety the plural marker is *-ā*: *hīvehā* “firewoods”. In Boirahmadi, another Lori variety, the plural marker has two allomorphs *-al* and *-yal* which are the only plural markers used for all nouns, for instance, *piyâyal* “men”, *dâral* “trees”. Next, Azarani, a central Iranian language, uses *-gal* for nouns ending in a vowel: *pûra-gal* “boys”, while the nouns ending in a consonant is marked by *-ūn*: *varg-ūn* “wolves”. In Ashtiani, Amora’i and Naya’i *-gal* is a general marker for plural nouns which may be combined with the plural ending *-ān* in oblique plural case: *jârgal* or *jârgalân* “children”. Still more, in Eastern Balochi *gal* is not a suffix, but it is a noun used as a morpheme of a collective meaning in combination with the noun; the compound noun is inflected in singular: *zah.galâ* “kids” (OBL.SG). Finally, in Southern Kurdish, we find different varieties of the suffix as *-gal*, *-al* and *-ayl* which are the general plural markers, for example, in Kermanshahi: the word *ženayl* which means “women”.

Since no evidence of historical background for the suffix *-gal* in Iranian languages is found, to show the historical development of this suffix, we should compare the languages to cover the historical stages of its grammaticalization as much as possible. Comparative analysis of the languages demonstrates that Eastern Balochi shows the first cycle in the process, where *gal* “a number” is not used as a collective or plural suffix, but as a postnominal noun of a collective meaning in combination with the noun. In Ashtiani *-gal* is used as a plural marker but the oblique plural ending is also used after *-gal*. The next stage of grammaticalization is found in Baxtiani and Azarani, where the collective changes to plural, and *-gal* is used as plural suffix, but with degrees of optionality. The last stage is found in Boirahmadi, Southern Kurdish, Amora’i and Naya’i in which *-gal* turns into a new grammatical category, where this suffix is obligatory for all plural nouns and has developed to some allomorphs.

Keywords: Grammaticalization, Plural suffix, Iranian languages, Iranian dialects