

## دستور گویش کومشی افتر:

از روی گردآوردهای صادق کیا و گئورگ مُرگِن‌شترنه

چکیده

افتری از گویشهای پیرامون سمنان است که به اعتبار نام قدیم ناحیه نگارنده آنها را کومشی می‌خواند. گویشهای کومشی در زمرة زبانهای حوزه خزر رده‌بندی می‌شوند و با گویشهای تاتی - آذری - طالشی از یکسو و «گویشهای مرکزی» فلات ایران از دیگر سو خویشاوندی دارند. افتراق، همچون همسایه شمالی خود طبری، زبان پسانیده‌است، نظام ضمایر آن گسترش یافته، و در صیغه‌های مضارع اخباری افعالش رد پای صفت فاعلی ایرانی باستان بصورت عنصر خیشومی نمایان است. از نظر سیستم ارگاتیو، افتراق در جایی میان طبری - که فاقد آن است - و گویشهای مرکزی - که آن را به کمال داراست - قرار می‌گیرد: در صرف ماضی افعال متعدد شناسه‌ها همان ضمایر شخصی پیوسته است و صرف لازم با میان‌هشت - آ - ممتاز می‌شود لیکن نبودن این دو شاخص در سوم شخص مفرد - یعنی پرسامددترین صیغه - بیانگر جهتی است که افتراق در همگون شدن با فارسی در پیش گرفته است.

این پژوهش مبتنی بر مواد گردآمده بتوسط صادق کیا و گئورگ مُرگِن‌شترنه از گویش افتری است. صورت مفصلتر از این مقاله به زبان انگلیسی در ارجمنامه صادق کیا از داده‌های مُرگِن‌شترنه بی‌بهره است.

کلیدواژه: قومس، سمنان، خوار، افتر، گروه کومشی، گویشهای حوزه خزر.

از لحاظ تنوع زبان، سمنان از جالبترین نواحی ایران است. گویشهای سمنان و آبادیهای پیرامونی متعلق به سه گروه از خانواده زبانهای ایرانی است. (۱) شهر سمنان خود دارای لهجه‌ای است که از یکسو به گویشهای مرکزی، پراکنده میان کاشان و اصفهان و یزد، نزدیک است و از سوی دیگر به گویشهای تاتی قزوین. (۲) شهرمیزاد در شمال سمنان

گویشی دارد متجانس با گونه‌های طبری که در استان مازندران رواج دارد. (۳) سنگسر و سُرخه و لاسگرد و افتر، جملگی در پیرامون سمنان، گویشهای متفاوت ولی خویشاوند دارند. «سمنانی» نامی مناسب برای گویشهای اخیر نیست زیرا چنانکه گذشت شهر سمنان خود زبانی متفاوت دارد. از این جهت نگارنده این سطور عنوان «کومشی» یا «قومسی» را، از روی نام قدیم ناحیه، برای گروه مذکور پیشنهاد می‌کند.

کومشی خود زیرگروهی از زبانهای ایرانی شمال‌غربی بشمار می‌آید و از نظر رده‌شناختی (تیپولوژیک) در اتحاد زبانی حوزه خزر در کنار طبری و گیلکی و زبان متروک گرگان جای می‌گیرد. زبانهای زازا در آناتولی مرکزی و گورانی - اورامانی در مرز ایران و عراق تاریخاً به این گروه نزدیک است. در همین چارچوب خویشاوندان دورتر کومشی عبارت است از گروه «تاتیک» (تاتی - طالشی - آذری) و گویشهای مرکزی. کردی و بلوجی نیز اگرچه شمال‌غربی شمرده می‌شوند هر یک گروهی مجزا را تشکیل می‌دهند. زبانهای یاد شده با گروه جنوب‌غربی که شامل فارسی دری و فارسی محلی استانهای جنوبی و گروه لُری - بختیاری ست تفاوتهای میراثی دارند.

بخلاف زبان فارسی که تاریخی مدوّن از آن در دست است و گونه‌های میانه و باستانی اش در متون و کتبیه‌ها ثبت شده، هیچیک از زبانهای گروه شمال‌غربی نسب به زبانهای مکتوب میانه یا باستان نمی‌رسانند. تنها زبان شناخته شده شمال‌غربی از دوره میانه زبان پارتی یا پهلوی شمالی است که فرزند ندارد. پارتی که در اصل زبان خراسان بود هم‌کاب با فتوحات اشکانیان، دامن بسوی غرب کشید و با لهجه‌های مادی درآمیخت. نمونه‌هایی از این زبان فهلویات دوره اسلامی است. از آنجا که کومش - استان سمنان کنونی - حدّ واسط میان خراسان و ماد باستان است، گروه کومشی را می‌توان بازمانده آمیزشی از لهجه‌های پارتی و مادی بشمار آورد. این گروه شرقی ترین نماینده گروه شمال‌غربی زبانهای ایرانی در شاهراه بزرگ خراسان است.

از گروه کومشی فهلویات به ما نرسیده و آنچه از این گویشها می‌دانیم گردآوریهای یکقرن و نیم اخیر است. از این جمله است گردآوری والنتین ژوکفسکی (۱۹۲۲)، ص ۹-۳ از سنگسری همراه با سمنانی و شهمیرزادی؛ آرتور کریستین (۱۹۳۵) از سرخهای و لاسگردی و سنگسری و شهمیرزادی؛ گورک مُرگنشترن (۱۹۶۰) از همین گویشها؛ منوچهر ستوده (فرهنگ سمنانی، سرخهای، سنگسری، شهمیرزادی، تهران، ۱۳۴۳)؛ گردآوری چراغعلی اعظمی و گرنوت ویندفوهر (۱۹۷۲) از سنگسری همراه با دستور آن.

از این منابع فقط مُرگشترنَه (ص ۱۰۷-۱۰۰) داده‌هایی از افتری بدست می‌دهد.<sup>(۱)</sup> این گردآوری حاصل «توقف یکی دو ساعته»‌ی او در افتر و بقدرتی مختصر است که ضمیر سوم شخص مفرد (u)، در جدول ۱ در این مقاله) در آن نیست. بر پایه داده‌های مذکور، ویندفوهر مقاله کوتاه «افتری» را در «دانشنامه ایرانیکا» نوشت و پیر لکوک (۱۹۸۹) مقایسه‌ای اجمالی از گویشهای ناحیه سمنان عمل آورد. شایان ذکر اینکه لکوک ضمایر دوم و سوم شخص جمع را بترتیب hūy و yūn آورده (قس jūn و hūy) در جدول ۱) که مسلمًاً نتیجه خطای قراءت از آوانگاری موادی است که در اختیارش بوده است.

تنها گردآوری جامع از گویش افتری از آن صادق کیاست. حاصل کار او که سالها در بایگانی فرهنگستان دوم به امانت بود، با عنوان گویش افتری در سال ۱۳۷۱ از طرف مؤسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی منتشر شد. این کتاب مشتمل است بر عبارات گفتاری (ص ۶۱-۷۳)، امثال و حکم (ص ۷۵-۸۷)، دو متن در باب افتر و بازی الک دولک (ص ۸۹-۹۴)، واژه‌نامه (ص ۹۵-۱۰۵). علاوه بر این، طابعان کتاب مطالبی ناقص و مغلوط را در باب صرف افعال افتری به آغاز کتاب افزوده‌اند. مرجع ایشان بجای آنکه گردآوری کیا باشد یک گویشور افتری بوده است.

بررسی حاضر از گویش افتری گردآوری کیا را اساس قرار داده از داده‌های مُرگشترنَه نیز کمک می‌گیرد. در زیر پس از معنی آبادی افتر، بر جسته ترین جوانب تحول تاریخی اصوات و سپس دستور زبان افتری مورد مطالعه قرار می‌گیرد.

## آبادی افتر

افتر در فاصله یک کیلومتری جاده سمنان - فیروزکوه واقع است. از سمنان سی کیلومتر و از فیروزکوه چهل و دو کیلومتر فاصله دارد. از قراء بخش فیروزکوه از شهرستان دماوند بوده و در روزگار آبادانی جمعیت آن ۱۱۳۰ تن شمارش شده است (فرهنگ جغرافیایی، ص ۱۵). افتر از دو رشته قنات مشروب می‌شد و گذران اهالی از دامداری و مکاری (کرایه ستور) و کمی هم با غداری بود. نظام زراعت در افتر خردۀ مالکی بود و صنایع دستی از قبیل گلیم و جوال و حاجیم و خرسک بافی در نزد

۱. با تشکر از آقای دکتر علی اشرف صادقی که این قسمت از مقاله مُرگشترنَه را در اختیار نگارنده نهادند.

اهالی رواج داشت (همانجا؛ کیا، ص ۲-۱). در دهه ۱۳۴۰، افتر از جمله روستاهای بافرهنگ بود زیرا اکثر مردان دهکده باسواند و به خواندن شاهنامه علاقه‌مند بودند (ایضاً).

افتریان مخلوطی از تیره‌های کاسپی و تاتی دامنه‌های جنوبی البرزند و همچون همسایگان سنگسری گذران نیمه‌ایلیاتی دارند. تابستانها عده کمی در افتر می‌مانند و باقی به بیلاقات از جمله ایسبی‌گور و بشم می‌روند (هوکارد، ۱۹۷۸). این گذران نیمه‌کوچ‌نشینی مسبوق به سابقه دیرین نیست و ریشه در جاگاییها بی‌دارد که از عهد قاجار در ناحیه خوار میان طهران و سمنان آغاز شد. ایلات و عشایر متعدد را از نقاط گوناگون کشور به خاور پایتخت کوچ می‌دادند تا تحت نظارت مستقیم حکومت باشند (پری، ۱۹۷۵). این مهاجرتهای انبوه تات‌نشینان را به ارتقایات راند. افتریها بیشتر چراگاهها و محله‌های بیلاقی کنونی خود را در بلندیها در همین صدد اخیر فراچنگ آورده‌اند (هوکارد، ۱۹۷۸).

### دستور زبان

۱. تحول تاریخی. خصایص اشتقاقي که افتری را به گروه شمال‌غربی زبانهای ایرانی مربوط می‌سازد و نیز استثناءات عمده (ناشی از رخدن عناصر جنوبی از نوع فارسی در افتری) عبارت است از:

۱-۱. پایداری صامتهای صفيری ایرانی باستان (*s*, *z*, \**sp*) که از صامتهای کامی هند و اروپایی می‌آیند: *das* «ده»، *tussa* «تهی»؛ *zomā* «داماد»، *yez(z)e* «دیروز»؛ *espa* «سگ» (قس: مادی-*spaka*).

۱-۲. ابدال-*dw* به *b*: *bar* «در».

۱-۳. تحول جنوب‌غربی *y*\* و *wy*\* به *j*: *ja* «جو»، *jigā* «جا»، *jot* «یوغ»، مشتق از ایرانی باستان-*yauxta*\* و نه جفت فارسی (بنگرید به ۹-۱)؛ قس: زبانهای گرگانی و زازاکه در آنها این الفاظ با-*y*- آغاز می‌شود.

۱-۴. تحول کهن خوشة باستانی *θr* به *(h)r* و تحولات متناظر سپسین *\*xr* و *fr*؛ *erin-* «سه» (از ایرانی باستان-*\*θraya*، *ārey* «آسیاب»؛ *suriye* «سرخک»، *herān* «خریدن»؛ *var* «فردا»، *vesi* «برف»).

۱-۵. پایداری نیم‌صوت *w*\* از ایرانی میانه غربی: *vi* «بید»، *veve* «بیوه»، *varg* «گرگ»، *gesil* «گسیل».

۱-۶. ابدال صامت باستانی ڏ در موضع بین المصوتین به ڙ: ruj «روز»، jor «بالا»، vij- «بیختن».

۷-۷. پایداری ڙ\* از مرحله ایرانی باستان: jek «زن»، -jen- «زدن».

۸-۸. سایش صامت دندانی ایرانی میانه غربی -\*: say «پدر»، pie «بادام»، vām «صد»، kaybānu «کدبانو».

۹-۹. حذف عنصر سایشی از خوشه‌های xt و \*ft: rut- «دختر»، eškäft- «خفتن»، -kat- «کفتن، افتادن». بنابراین الفاظی چون xot- «آموخته» و eškäft- «شکافتن» بایستی قرضی باشد. احتمال اینکه jot بمعنای «یوغ» از جفت فارسی باشد ناچیز است زیرا چنانکه دیدیم خوشة ft در وامواژه‌های فارسی حفظ می‌شود. saft- (مادة ماضي) «چشیدن، مکیدن» ممکن است ساختی شانوی باشد، چنانکه مترادفش safā «جعلی» است. (—> ۷) سرانجام به لفظ Afder بمعنای «افتر» می‌رسیم که نمی‌تواند گشته تلفظ فارسی باشد زیرا ابدال خوشة ft به fd در جای دیگر دیده نمی‌شود. مرگنشترنے (ص ۱۰۰) آنرا از \*apataram «دور» می‌داند.

۱۰-۱۰. ابدال -x\* به f تنهای یک نمونه در افتری دارد: defisen «خیساندن». همچنین، یگانه مثال کاهش -xm-\* tum «تخم» است.

۱۱-۱۱. تحول خوشه‌های باستانی hw/\*xw\* ناهمگون است: xāker «خواهر»، haremā «خرداد». val «کج».

۱۲-۱۲. تحول دوره میانه زبانهای ایرانی جنوب غربی rd\* به l در افتری عمومیت دارد، مثلاً māl- «مالیدن».

۱۳-۱۳. لغات مهمی که افتری را به زبان پارتی مربوط می‌سازند، از جمله عبارت است از: šet «شیر»، burme «گریه»، dar-/dard- «داشتن»، ker-/kard- «کردن».

۱۴-۱۴. نشانه استمرار -(e)nn- بازمانده نشانه پارتیسیپل ایرانی باستان and\* است که در افعال طبری نیز باقی مانده است.

۲. اصوات. افتری دارای پنج مصوت ساده ā، ō، a، u، e، و مصوت‌های مرکب ōw، ey، ei/ey، ōi/ay است. کشیدگی مصوت‌های ایرانی میانه غربی، از جمله مصوت‌های مجھول، در مقام واچ به افتری نرسیده، گو اینکه مواد گویشی مُرگنشترنے دارای مصوت‌های کشیده است. در نظام صامتها افتری با فارسی گفتاری تهران تفاوتی ندارد جز آنکه ڙ گونه‌ای از ج

است و حضور آن در *hežde* «هجده» و *gaždom* «کژدم» ناشی از اجتناب از خوشه سه صامتی [džd] است. فراوانی صامت ج ناشی از سرچشمه‌های سه‌گانه آن است (→ تحول تاریخی، فقره‌های ۱-۳، ۶، ۷، در فوق).

۱-۲. شاخصترین مورد ناپایداری مصوتها جایگایی اختیاری ۰ و u در بسیاری از الفاظ است، مثلاً *hoj/huj* «شما»، *bemo/bemu* «آمد». جایگزینی a و e با یکدیگر مثالهای فراوان دارد، از جمله در پیشوند صرفی *-be/ba-*، لیکن این دو مصوت گاه جفت کمینه می‌سازند: *ānna* «می آیی»، *ānne* «می آید».

۲-۲. دیگر فرآیندهای مهم آوایی عبارت است از: ادغام ئ در ماده‌های مضارع مختوم به این صامت، در نشانه استمرار: *uenne* «می آورَد»، از ماده *-uer-* تبدیل آزاد به *xos-enn-e*، مثلًا *xosende* «می خوابَد»، از *nn*

۳. اسم فاقد جنس دستوری است. حالت دستوری نیز وجود ندارد، مگر مفعول بیواسطه که پایانه *-de* می‌گیرد (→ ۵- حرف اضافه). شمار جمع با پیسوند *ón*- ساخته می‌شود: *kargon* «مرغان»، *dáron* «درختان»، *kiahon* (با میانهشت *-h-*) «خانه‌ها».

۱-۳. کسره اضافه در نحو افتراقی جایگاهی ندارد. بندرت می‌آید، آنهم در جایی که تقلید از فارسی آشکار است، و نیز همراه با برخی از حروف اضافه پیشایند که گویی خود و امگیری از فارسی است. همچنین اضافه مقلوب که ندرةً خاصه پیش از حروف اضافه پسانید شنیده می‌شود، با استنی نتیجه اثر پذیری از گوییشهای طبری همسایه باشد.

مضاف و مضاف الیه پایانه نمی‌گیرند: *asm leng* «پای اسب»، *marqoje kote* «وجه گنجشک»، *jejkā mā* «مادر زن».

۴. صفت بلاواسطه پیش از اسم می‌آید: *xoji večkā* «بچه خوب». برخی از صفات پایانه *-in*- دارند: *masin* «بزرگ»، *kasin* «خرُد»، *čapin* «چپ». با افزودن *(i)-* به قید، صفت به دست می‌آید:

امسالی	<i>amsālin</i>	امسال	<i>amsāl</i>
زَبَرِين	<i>loin</i>	بالا	<i>low</i>
زِيرِين	<i>tain</i>	پایین	<i>tai</i>
عليا	<i>jorin</i>	فراز	<i>jori</i>

در قیاس، پایانه ter- جایگزین in- می شود و مورد قیاس پسوند ton-/tun- می گیرد: a ta-tun master i «من از تو مهترم».

۵. حرف اضافه. علامت مفعول بیواسطه پسایند de- است؛ حذف آن به مفعول حالت غیرصریح می دهد. مثالها:

hem ta-de vinennim «ما ترا می بینیم»

nadār-de xodā naine «نادار را خدا [به چیزی] نمی گیرد»

asm-de hādāa xar howta «اسب را داد خر گرفت»

افتری زبان حروف اضافه پسایند است؛ پیشاپندها اندک و فارسی گرایی در آنها نمایان است. پسایندهای پربسامد عبارت است از: de (به) (علاوه بر نقش مفعول ساز آن)، ra (به، در، برای)، dim (به چیزی بستن)، gal (از، نزد)، per (از، با، از)، homrā (با، همراه)، pay (کنار)، palu (پهلوی)، paron (نزد)، jir (زیر)، low (فراز)، sar (روی)، dele (در)، darin (در)، bedommāl (از پس)، vāri (مثل)، ton (از) (همرا با صفت تفصیلی: ← ۴ در فوق).

۶. ضمیر. افتری داری نظامی پیچیده از ضمایر شخصی و اشاره است.

۱-۱. ضمایر اشاره en/an/anon (این)، ven/venon/va (آن)، anohnā/an(h)a (آنها) venonhā (آنها) جایگزین ضمایر شخصی می شوند.

۲-۲. ضمایر شخصی مفرد بر دو حالت فاعلی و غیرفاعلی است ولی چنین تمایزی در جمع نیست (جدول ۱).

جدول ۱. ضمایر شخصی

شخص	فاعلی	غیرفاعلی
۱	a	mo(n)
۲	to	ta
۳	o	ju
جمع	hem	
	hoj	
	jun	

حالت غیرفاعلی در موارد ذیل بکار می‌رود: (۱) مضaf الیه: «گلوی من» mon kare، ju tok «دهان او». (۲) مفعول to kord kerim «ترا شبان کنیم»، mon bevātašon به من گفتند، مرا گفتند. (۳) متتم حرف اضافه: boru mon gal «نزدِ من بیا!»، mon per paronter bemoa «جلو تراز من آمد».

۶- ضمیر انعکاسی: hoštara برای تأکید و hoštara در نقش ضمیر ملکی و مفعول بکار می‌رود: «من خودم می‌آیم»، a hoštara ānni «یک سوزن به خودت بزن!».

۷. فعل. افعال پربسامد بیقاعده است، یعنی قانون فرآگیر صوتی یا دستوری میان ماده‌های دوگانه مضارع / ماضی برقرار نیست، مثل: anj-/ant- ko-/kat- «کشیدن»، «افتدن». در افعال باقاعده ماده ماضی با افزودن پسوند -ā- به ماده مضارع بدست می‌آید: eštā- «ایستادن»، rakkā- «رزیدن». ماده وادری با پسوند -(e)n- ساخته می‌شود: bekolenā «جوشید» ~ bekolenā «جوشاند».

۱- پیشوندهای قاموسی مشتمل است بر -ba-، -de-، -du-، -hā-، -hi-، -var-، -ve-، -ir-، vegir- پیشوندها معمولاً در معنی فعل تصرف می‌کنند، مثلًا: (g)ir- «گرفتن» ~ «برداشتن» ~ degir «(باران) گرفتن»، davun- «بستن» ~ hivun «گستردن».

۲- وندهای صرفی عبارت است از پیشوند -ba- که در ساخت استمراری و -be- در ساختهای کامل (غیراستمراری) و اسم مفعول و مصدر بکار می‌رond و در نفی و نهی جای به -na- می‌دهند. نشانه‌های استمرار عبارت از پیشوند -mi- در ماضی و میانوند -(e)nn- در زمان حال است. تکواز ماضی ساز -št- در میان ماده ماضی افعال لازم و شناسه (بجز سوم شخص مفرد) قرار می‌گیرد. مثالاً از فعل «خوابیدن» با ماده‌های

xos-/xot-

«خوابیدن» (با پسوند مصدرساز -on)	bexton
«بخواب / مخواب!»	baxos/naxos
«بخوابم»	baxosi
«می‌خوابم»	xosenni
«خوابیدم / خوابید»	bexotešti/bexot

«می خوابیدم / می خوابید»	mixotešti/mixota
«خوابیده‌ام»	bexotey

۳-۷. شناسه‌های افتراقی دو گروه است (جدول ۲). گروه I برای زمان حال و زمانهای ماضی افعال لازم و گروه II در صرف ماضی افعال متعدد بکار می‌رودند.

جدول ۲: شناسه‌ها

II	I		گروه شخص
	ماضی	حال	
-om	-i	-i	۱ مفرد
-ot	-at	-a	۲
-oš	-a/φ	-e	۳
-omon		-im	۱ جمع
-oton		-in	۲
-ošon		-en	۳

۴-۷. ساختهای بسیط فعل عبارت است از: حال ساده، مضارع التزامی، امر (از ماده مضارع)، ماضی ساده، ماضی استمراری، ماضی نقلی (از ماده ماضی). ماضی نقلی ساختار استواری ندارد و دور نیست که تقلید متأخری از فارسی باشد. ساختهای مرکب فعل ذیل افعال معین در زیر آمده است.

بنابر آنچه گذشت، صیغه‌های ماضی بسته به لازم یا متعدد بودن فعل تفاوت آشکار دارند (در شناسه و در میانوند -št). این کیفیت در واقع مرده‌ریگ ساخت ارگاتیو در ماضی متعدد است که در افتراقی نیز همچون برخی از دیگر زبانهای ایرانی روزگاری زنده بوده و شناسه‌های گروه II در اصل ضمایر پیوسته شخصی بوده است. می‌توان گفت که این تفاوت در افعال متعدد افتراقی راه زوال می‌پیماید، چنانکه در سوم شخص مفرد که پرسامدترین صیغه‌هاست تفاوت لازم و متعدد تقریباً از میان رفته است: میانوند ماضی ساز -št- کاملاً متروک است و شناسه گروه II در ماضی استمراری جای به شناسه همطراز در گروه I داده و در ماضی ساده حذف شناسه ۰۵- فراوان دیده می‌شود.

۸. افعال معین مهم «بودن» و «شدن» و «خواستن» است (جدول ۳).  
 فعل بودن در افتراق دو نوع است.

(۱) فعل استادی که صیغه‌های مضارع آن شناسه‌های گروه I است و صیغه‌های ماضی آن با ماده bo همچون افعال دیگر صرف می‌شود و بفراخور معنی دو صورت لازم و متعددی دارد. صیغه‌های ماضی در مقام فعل معین در ماضی بعید بکار می‌رود: bexot «خوابیده بودم»، hākard boam «کرده بودم».

(۲) فعل «هستن» بر وجود یا قرار داشتن در جایی دلالت دارد. صرف آن بر دو ماده dabo-št- با شناسه‌های گروه I است. مثال:

venon xow dara

«او در خواب است»

hame dabošten

«همه (آنجا) بودند»

این فعل همچنین نقش معین را در ساخت ترکیبی استمراری ایفا می‌کند. مثال:

daren nerennen

«دارند می‌نشینند»

dabošten minerāšten

«داشتند می‌نشستند»

(۳) فعل «شدن» بر ماده یگانه bo- بنا می‌شود و در همه زمانها تصریف عادی دارد. همانند فارسی، «شدن» وسیله اصلی ساخت مجھول در افتراق است: xoji babošti «خوب شدم / شده‌ام»، āšu beboa «آلوده شده است».

(۴) فعل «خواستن» دو نقش فعل اصلی و معین را دارد. پیشوند نمی‌گیرد و در تمامی صیغه‌ها با شناسه‌های گروه II صرف می‌شود: genne bašu «می‌خواهد برود»، migāha bašu «می‌خواست برود».

جدول ۳. ماده‌های افعال معین

خواستن	شدن	هستن	بودن	
genn-	bonn-	dar-	(h)-	مضارع
gi-	babo-	?	bo-	الالتزامی
gā-/gia-	babošt-	dabošt-	bošt-	ماضی لازم
	bebo-		boa	ماضی متعددی

## منابع

- [کیا، صادق،] گویش افتری، تهران، ۱۳۷۱.
- فرهنگ جغرافیائی ایران، جلد ۱، استان مرکزی (آبادیها)، تهران، ۱۳۲۹.
- Azami, Cheragh Ali, and Gernot L. Windfuhr, *A Dictionary of Sangesari, with a Gramatical Outline*, Tehran, 1972.
- Borjian, H., "The Komisenian Dialect of After," *Archiv Orientální* 76/3, 2008, pp. 379-416.
- Christensen, Arthur, *Contribution à la dialectologie Iranienne II. Dialects de la région Sémnan: sourkhéti, lāsguardi, sängesäri, et chämerzâdi*, Copenhagen, 1935.
- Hourcade, B., "Migrations de travail et migrations de loisir dans l'Erbourz de Téhéran," *Revue de Géographie de Lyon* 3, 1978, pp. 229-240.
- Lecoq, P., "Les dialectes caspiens et les dialectes du nord-ouest de l'Iran," in R. Schmitt, ed., *Compendium Linguarum Iranicarum*, Weisbaden, 1989, pp. 296-312, esp. pp. 309-310.
- Morgenstierne, G., "Stray notes on Persian dialects," *Norsk Tidsskrift for Språkvidenskap* 19, 1960, pp. 72-140.
- Perry, J. R., "Forced Migration in Iran during the Seventeenth and Eighteenth Centuries," *Iranian Studies* 8/4, 1975, pp. 199-215.
- Windfuhr, G. L., s.v. "Aftari," *Eccyclopaedia Iranica*, vol. I, 1985, pp. 592-593.
- Zhukovskij, V. A., *Materialy dlja izuchenija persidskix' narecij* II, Pertograd, 1922, repr. Tehran, 1976.

