

دیوید کریستال

مرگ زبان

مترجم

روزبهان یزدانی



مرگ زبان

David Crystal
Language Death
Cambridge University Press, New York, 2003.

Crystal, David	کریستال، دیوید	سرشناسه:
	مرگ زبان؛ دیوید کریستال؛ مترجم روزبهان بزدانی.	عنوان و پدیدآور:
	تهران، نشر ماهی، ۱۳۹۹، ۲۰۰ ص.	مشخصات نشر:
	ISBN 978-964-209-364-9	مشخصات ظاهری:
فهرستنويسي بر اساس اطلاعات فبيا (فهرستنويسي پيش از انتشار). <i>Language Death</i> , 2003	يادداشت:	
عنوان اصلی:	يادداشت:	
زبان - كهنجي.	موضوع:	
بزدانی، روزبهان، ۱۳۷۱، مترجم	شنااسي افزوده:	
۴۵۰ / ۵	ردپندندي كنگره:	
۴۱۷ / ۷	ردپندندي ديوبي:	
شماره‌ي كتاب‌شنااسي ملي: ۷۴۰۰۳۲۱	شماره‌ي كتاب‌شنااسي ملي:	

مرگ زبان

دیوید کریستال

مترجم

روزبهان یزدانی



نشرمایه

تهران

۱۴۰۱

مرگ زبان

دیوید کریستال	نویسنده
دکتر روزبهان بزدانی	مترجم
۱۴۰۱	چاپ اول
زمستان	تیرماز
۱۰۰۰	نمسخه
حسین سجادی	مدیر هنری
مصطفی حسینی	ناظر چاپ
سپیده	حروف چینی
آرمانسا	لیتوگرافی
صونیر	چاپ جلد
آرمانسا	چاپ متن و صحافی

شایک ۹-۳۶۴-۲۰۹-۹۶۴-۹۷۸
همه حقوق برای ناشر محفوظ است.



نشرمه‌ی

به خطر افتادن شتابان و نابودی بسیاری از زبان‌های اقلیت در سراسر جهان موضوعی نگران‌کننده است؛ نه تنها از دید زبان‌شناسان و انسان‌شناسان، بلکه از دید همه‌ی دلواپسان مسئله‌ی هویت فرهنگی، در فرهنگی که به طرزی فزاینده جهانی شده است. دیوید کریستال، مفسر و نویسنده‌ی برجسته‌ی مسائل زبان، این پرسش بنیادی را به میان می‌آورد: «چرا مرگ زبان تا این اندازه مهم است؟» و خودش دلایل بحران کنونی را بر می‌شمرد و کارهایی را که برای کندرکردن روند مرگ زبان‌ها انجام گرفته برسی می‌کند.

برطبق برخی برآوردها، از حدود ۶۰۰۰ زبان زنده‌ی دنیا، تنها ۶۰۰ زبان از خطر نابودی در امانند. برخی برآوردها می‌گویند که تا پایان سده‌ی بیست و یکم میلادی، فقط گروهی انگشت‌شمار از زبان‌های عمدۀ در دنیا باقی خواهند ماند. کتاب مرگ زبان روایتی است ساده‌اما مهیج و مملو از واقعیت‌ها و آمار سودمند و تأمل برانگیز درباره‌ی این بحران که، مانند پدیده‌ی نابودی محیط زیست، تازه و به شکل روزافزونی جهانی است. این کتاب علاوه بر استدلال‌های هوشمندانه، شامل توصیف‌هایی تکان‌دهنده از فرسایش و نابودی برخی زبان‌هاست و پیشنهادهایی کاربردی برای دوستداران این موضوع ارائه می‌کند.

دیوید کریستال نویسنده‌ی کتاب موفق دانشنامه‌ی زبان کمبریج (۱۹۸۷) ویراست دوم: (۱۹۹۷) است. وی دانشنامه‌ی زبان انگلیسی کمبریج (۱۹۹۵) و زبان انگلیسی زبان جهانی (۱۹۹۷) را نیز نگاشته است. سردبیر مجله، گوینده و استاد دانشگاه نیز هست و در سال ۱۹۹۵ نشان «فرمانده امپراتوری بریتانیا» (OBE) را به پاس خدمتش در مطالعه و آموزش زبان انگلیسی دریافت کرده است. سردبیری این مجموعه‌ها بر عهده‌ی اوست: دانشنامه‌ی کمبریج (۱۹۹۰)، ویراست دوم: ۱۹۹۴، ویراست سوم: ۱۹۹۷، ویراست چهارم: ۲۰۰۰، دانشنامه‌ی کمبریج با جلد شومیز (۱۹۹۳)، ویراست دوم: ۱۹۹۵، ویراست سوم: ۱۹۹۹، دانشنامه‌ی زیست‌نامه‌ای کمبریج (۱۹۹۴)، ویراست دوم: ۱۹۹۷) و پژوهشگر کمبریج (۱۹۹۴، ویراست دوم: ۱۹۹۷، ویراست سوم: ۱۹۹۸، ویراست چهارم: ۲۰۰۰).

فهرست مطالب

۹	پیش‌گفتار
۱۵	۱. مرگ زبان چیست؟
۳۷	۲. چرا باید به مرگ زبان اهمیت بدهیم؟
۷۳	۳. چرا زبان‌ها می‌میرند؟
۹۳	۴. از کجا آغاز کنیم؟
۱۲۵	۵. چه می‌توان کرد؟
۱۶۱	پیوست: برخی سازمان‌های سودمند
۱۷۹	منابع
۱۸۳	فهرست نویسندها و گویشوران
۱۹۷	فهرست اقوام، گویش‌ها، زبان‌ها و خانواده‌های زبانی

پیش‌گفتار

زبان‌شناسانی که در سال ۱۹۹۲ به همایش بین‌المللی زبان‌شناسی در شهر کِبک رفته بودند بر سر بیانیه‌ی زیر به توافق رسیدند: «از آن جا که از دست رفتن هر زبان زیانی جبران ناپذیر برای بشریت است، بر یونسکو واجب است به فوریت به این بحران واکنش نشان دهد و به گسترش و، در صورت امکان، به پشتیبانی از سازمان‌های فعال در حوزه‌ی زبان پردازد که برنامه‌شان بازنمایی زبان‌ها در قالب دستور زبان، فرهنگ‌ها و متون است؛ همچنین ضبط ادبیات گفتاری زبان‌های در خطر یا روبه‌مرگی که تاکنون به قدر کافی بررسی نشده‌اند.»

یونسکو واکنش نشان داد. در نوامبر ۱۹۹۳ مجمع عمومی این سازمان «برنامه‌ی زبان‌های در خطر» را تصویب کرد که شامل «کتاب سرخ زبان‌های در خطر»^۱ نیز می‌شد. چند ماه بعد در گزارش پیشرفت کار آمد: «آشکار است که مرگ زبان‌ها در خیلی جاهای دنیا به سرعت رو به رشد است، هر چند گستره‌ی دقیق آن مشخص نیست و برای حرфی زبان‌شناسی درک این نکته ضروری است که باید بر تلاش‌های خود در بازنمایی جنبه‌های مختلف زبان بیفزاید.»

سپس چند رویداد مهم پشت‌سرهم به وقوع پیوست. در سال ۱۹۹۵ «دفتر بین‌المللی زبان‌های در خطر» در توکیو راه افتاد و «بنیاد زبان‌های در خطر» در امریکا بنیان‌گذاری شد. بیانیه‌ی آغاز کار کمیته‌ی بنیاد اصل مطلب را صریح اعلام

۱. بروزه‌ی یونسکو برای تهییه‌ی فهرستی از زبان‌های در خطر. بعدها بروزه‌ی «اطلس زبان‌های در خطر دنیا» جایگزین آن شد.

کرد: «زبان‌ها همیشه در طی تاریخ مرده‌اند، اما هیچ‌گاه با چنین مرگ گسترش‌های که هم اکنون دنیا‌یمان را تهدید می‌کند روبرو نبوده‌ایم. ما کارشناسان زبان حقیقت تلخی پیش رو داریم. بخش بزرگی از آنچه بررسی می‌کنیم برای نسل‌های آینده باقی نخواهد ماند. میراث فرهنگی مردمان بسیاری پیش رویمان در حال از هم پاشی است. آیا می‌خواهیم به علت سستی و کاهش سرزنش شویم؟»

در همان سال، «انجمان زبان‌های در خطر» نیز در انگلستان تأسیس شد. دو مین خبرنامه‌ی این انجمان چشم‌اندازهای ممکن را جمع‌بندی کرد و برآورده غیررسمی از گستره‌ی مسئله ارائه داد: «زبان‌شناسانی که موضوع را بررسی کرده‌اند یک‌صدا می‌گویند که بیش از نیمی از زبان‌های دنیا روبره مرگ‌نده، یعنی تمام و کمال به نسل بعد نمی‌رسند. بنابراین ما و فرزندانمان در مرحله‌ای از تاریخ بشر به سر می‌بریم که شاید تا دو نسل بعد، بیش تر زبان‌های دنیا از میان رفته باشند.»

واضح است امر مهمی در حال وقوع است. تا جایی که به یاد دارم، دلواپسی حرفة‌ای زبان‌شناختی هرگز تا این اندازه در پهنه‌ی جهان روبره فزونی نبوده است. اما با این‌که حقایق و دلایل تا اندازه‌ای آشکارند، بیش تر تحصیل‌کرده‌گان – کسانی که به طور معمول در مسائل مربوط به زبان و زیست‌بوم نگران و معرض هستند – هنوز نمی‌دانند جهان با بحران زبانی بی‌سابقه‌ای روبروست.

برخی نمی‌توانند یا نمی‌خواهند این را باور کنند. به یاد دارم در آغاز سال ۱۹۹۷ یادداشتی برای روزنامه‌ی گاردن درباره‌ی کتاب خودم زبان انگلیسی زبان جهانی نوشتتم که آن موقع در دست انتشار بود. این نوشته بازنگری همه‌ی عناصری بود که به گسترش زبان انگلیسی در سرتاسر دنیا کمک کرده‌اند. در پایان بر آن مطلب دوهزار واژه‌ای یک جمله‌ی تخلیی طنزآلود افزودم. گفتم فرض کنید اگر زبان انگلیسی به رشد خود ادامه دهد، چه رخ خواهد داد. شاید روزی تنها زبانی بشود که باید آموخت. سپس چنین نتیجه گرفتم که اگر چنین اتفاقی رخ دهد، بزرگ‌ترین فاجعه‌ی فکری در تاریخ کره‌ی زمین خواهد بود.

این نکته‌ای فرعی بود، اما برای بسیاری از خوانندگان چنان بود که گویا بقیه‌ی مقاله را اصلاً ننوشتم. سردبیر روزنامه آن جمله را به صورت نکته‌ی کلیدی چکیده‌ی مطلبش درآورد و بیش تر نامه‌هایی که پس از آن چاپ شدند بر مسئله‌ی مرگ زبان تمرکز داشتند. دلیلی برود که بین افراد این‌همه آگاه و هشیار شده‌اند، اما

واکنش اصلی، که هفته‌ی بعد در مقاله‌ی تکمیلی یک روزنامه‌نگار ظاهر شد، چندان دلگرم‌کننده نبود. او بی‌درنگ این باور را رد کرد که ممکن است زبان‌ها در سطح جهانی در خطر باشند. تازه از آفریقا بازگشته بود و سرشار از خاطرات خوشایند چندزبانگی از آن‌جا بود. به همین دلیل، چنین نتیجه گرفته بود که زبان‌های دنیا در امانند و «هزاره‌ی تکزبانه هرگز نخواهد آمد».

این‌جا بود که فهمیدم نگارش کتابی که در دست دارید – و به گونه‌ای مکمل کتاب زبان انگلیسی زبان جهانی است – ضرورت دارد. نیاز به درک مرگ زبان امری حیاتی است. همان‌گونه که نقل قول‌های چندین گروه از کارشناسان نشان می‌دهد، ما در مرحله‌ای حیاتی از تاریخ زبان‌شناختی انسان قرار داریم و بیش‌تر مردم این را نمی‌دانند.

پدیده‌ی مرگ زبان واقعیت است. اما آیا اهمیتی هم دارد؟ آیا باید نگرانش باشیم؟ این کتاب بر این باور است که «آری» و «آری». هدف کتاب این است که حقایق را تا جایی که می‌دانیم بگویید و سپس آن‌ها را توضیح دهد. مرگ زبان به طور دقیق چیست؟ کدام زبان‌ها در حال مرگند؟ چرا زبان‌ها می‌میرند؟ و چرا این پدیده به خصوص اکنون رخ می‌دهد؟ این کتاب سه پرسش دشوار را مطرح می‌کند: چرا مرگ زبان این‌همه است؟ آیا می‌توان کاری انجام داد؟ آیا باید کاری انجام داد؟ دو پرسش پایانی بهویژه دشوارند و پاسخ به آن‌ها نیازمند استدلال موشکافانه و ظریف است، اما به باور نویسنده، پاسخ نهایی هر دو آن‌ها باید «آری» قاطع باشد. بحران زبان‌های در خطر جهان باید از بالاترین اولویت‌های هر برنامه‌ی زبانی زیست‌محیطی باشد. زمان گسترش زبان‌شناختی زیست‌بومی نوین فرارسیده است، رشته‌ای که، بنا به گفته‌ای قدیمی، سرشار از اندیشه‌های هشیارانه‌ی رنگارنگ و ترو تازه است (نگاه کنید به صفحه‌ی ۴۱). این رشته باید به سرعت و به شدت رشد کند، زیرا در همین لحظه که من سرگرم نگارشم، زبان‌ها جان می‌سپارند. همه باید دلوپس این مسئله باشند، چون مشکلی همگانی است. این کتاب برای کمک به گسترش این آگاهی نوشته شده است و بدون این آگاهی، توجه همگانی جلب نخواهد شد.

اگر طرحی دیگر، اما همبسته با این موضوع، مرا به راهی فرعی نمی‌کشاند، این کتاب را در سال ۱۹۹۷ به پایان می‌رساندم. آن طرح سرانجام به شکل نمایش‌نامه‌ای

به نام زنده‌ماندن به دنیای ادبیات راه یافت و کوششی بود برای آنکه به گونه‌ای تخیلی برخی از مسائل عاطفی زبان‌شناسان و آخرین گویشوران یک زبان را حول محور مرگ زبان به تصویر بکشد. نمی‌دانم از بین دو نوع برخورد احساسی و علمی با مسئله‌ی مرگ زبان، کدام‌یک تأثیر ژرف‌تری دارد، اما می‌دانم موضوع ابعادی بی‌سابقه یافته است و اگر نخواهیم صرفاً با برانگیختن وجودان مردم بلکه با بالابردن آگاهی آن‌ها کاری ثمربخش انجام دهیم، به کمک همگان نیاز داریم: دانش پژوهان، روزنامه‌نگاران، سیاستمداران، گردآورندگان کمک مالی، هنرمندان، هنرپیشگان، کارگردانان و دیگران. برای صدھا زبان هم‌اکنون نیز دیر شده است. برای زبان‌های دیگر باید از همین حالا دست به کار شد.

چنان‌که تکرار پیاپی نقل قول‌ها و ارجاع‌ها نشان می‌دهد، به تعداد اندکی پژوهشگر میدانی تکیه داشت‌هایم که در سرتاسر دنیا درگیر وظیفه‌ی نگهداری از زبان‌د. در حال حاضر منابع علمی فراوانی چاپ شده‌اند و انبوھ مثال‌ها و نمونه‌هارا فراهم آورده‌اند که برای انسجام‌بخشیدن به بحث‌های کلی لازم است. در سفرهای اخیرم این فرصت را نیز یافته‌ام که در این موارد با پژوهشگرانی گفت‌وگو کنم که به طور معمول کار میدانی می‌کنند. همچنین از نظریات پیتر ترادگیل، کارل جیمز و جین اچیسن بر پیش‌نویس این کتاب بسیار سود برده‌ام. بدون کمک این افراد، حتی نمی‌توانستم به فکر نوشتمن همین بررسی اجمالی بیفتم. به همین دلیل، یادداشت‌های فراوانی در این کتاب آورده‌ام تا از کار مهم کسانی که بار اصلی را به دوش می‌کشند قدردانی کنم. امیدوارم در حق آنان کوتاهی نکرده باشم. با این‌که خودم هرگز بیش از چند ساعتی در جوامع بیگانه‌ای که زبان‌شان در خطر است نگذرانده‌ام، بخش بزرگی از زندگی‌ام را در کشورم وقف نگهداری از زبان ولزی کرده‌ام و دوست دارم بر این باور باشم که از نظر عقلی و احساسی، درک خوبی از مسائل به دست آورده‌ام.

یکی از این مسائل بهره‌کشی است. چنان‌که در فصل پنجم خواهیم دید، اعضای جوامع گفتاری بومی بارها این پرسش را پیش کشیده‌اند که پژوهشگران بیگانه از مصیبت آن‌ها چه بهره‌های مالی که نبرده‌اند. من بر این باورم که این پرسش تنها متوجه پژوهشگران حوزه‌ی زبان‌های در خطر نیست، بلکه گریبانگیر نویسندگان کتاب‌های عمومی‌ای هم می‌شود که به طور خاص به این موضوع

می‌پردازند. این کتاب نیز از چنین خمیرمايهای است. بنابراین همه‌ی سود فروش آن در اختیار «انجمان زبان‌های به‌خطرافتاده» قرار می‌گیرد (نگاه کنید به پیوست). امید می‌رود که نگارش آن افزون بر تأثیر فکری، تأثیر کاربردی هم داشته باشد.

دیوید کریستال

هولیهد

فصل یکم

مرگ زبان چیست؟

عبارة «مرگ زبان»، مانند هر عبارت دیگری که واژه‌ی ناخوشایند «مرگ» در آن وجود دارد، دلگیر و نشانه‌ی پایان است. همان بار منفی و معنای ضمئی را نیز در بر دارد. هنگامی که می‌گوییم زبان مرده است، به این می‌ماند که بگوییم انسانی مرده است. جز این هم نیست، چرا که زبان بدون گویشور وجود ندارد.

زبان هنگامی می‌میرد که هیچ‌کس به آن سخن نگوید. برای خوانندگان این کتاب که زبان مادری شان انگلیسی یا هر زبان پررونق دیگری است شاید تصور چنین چیزی سخت باشد، اما واقعیت را به سادگی می‌توان نشان داد. برای نمونه، بروس کانل در خبرنامه‌ی انجمن زبان‌های در خطر انگلستان در مقاله‌ای با عنوان «آگهی‌های در گذشت» چنین می‌نویسد: «حین پژوهش میدانی در ناحیه‌ی مامبیلا واقع در استان آداماوای کامرون در سال‌های ۱۹۹۴ و ۱۹۹۵، به چند زبان رویه‌مرگ برخوردم. برای یکی از این زبان‌ها به نام کاسابه – که در گزارش‌های پیشینم و به گفته‌ی گویشوران زبان‌های همسایه‌اش لوٹو نامیده شده – تنها یک گویشور به نام بوگون یافتم (خود او گویشور دیگری را نمی‌شناخت). در نوامبر ۱۹۹۶، با هدف گردآوری داده‌های بیشتری از زبان کاسابه، به مامبیلا برگشتم. اما بوگون در ۵ نوامبر ۱۹۹۵ از دنیا رفت و زبان کاسابه را با خود به آغوش مرگ برده بود. البته خواهر بوگون، که زبان کاسابه را می‌فهمید اما نمی‌توانست به آن سخن بگوید، و تعدادی از فرزندان و نوه‌های بوگون هنوز زنده بودند، اما هیچ‌کدام زبان کاسابه را نمی‌دانستند.»^(۱)

مرگ یک زبان به همان سادگی گزارش شده است، همان طور که در یک آگهی در گذشت معمولی می‌بینیم. واقعیت بسیار گویاست. در ۴ نوامبر ۱۹۹۵ زبان کاسابه زنده بود، اما در ۵ نوامبر دیگر چنین نبود.

اوله استیگ اندرسن در دومین همایش همین سازمان در ادینبرو به سال ۱۹۹۸ داستانی دیگر را بازگفت. این بار فاجعه در ۱۸ اکتبر رخ داده بود: «زبان قفقازی غربی اوپوه در سپیدهدم ۱۸ اکتبر ۱۹۹۲ به همراه آخرین گویشورش، توفیق اسنج، مرد. من تصادفاً همان روز بدون قرار قبلی به دهکده‌اش رفته بودم تا با این واپسین گویشور معروف مصاحبه کنم، اما فهمیدم که چند ساعت پیش از رسیدنم در گذشته است. اندکی بعد در همان روز، پیکر او را به خاک سپردنده». ^(۴)

واقعیت این است که هر دو زبان اوییخی (تلفظ رایج دیگر برای اوپوه) و کاسابه مدت‌ها پیش از مرگ بوگون و توفیق اسنج مرده بودند. اگر شما آخرین گویشور زبانی باشید، زبان شما، به معنای ابزار برقراری ارتباط، همان موقع هم مرده است، زیرا زبان تا زمانی زنده است که بتوان با آن با کس دیگری حرف زد. هنگامی که شما آخرین گویشور باشید، دانش زبانی شما مانند خزانه یا بایگانی گذشته‌ی زبان گفتاری مردم است. اگر نوشه‌ای به این زبان نباشد یا ضبط نشده باشد، که هنوز بسیاری از زبان‌ها از این دسته‌اند، گفتار تنها سندی است که از زبان به جا می‌ماند. اما برخلاف بایگانی واقعی که مدت‌ها پس از مرگ بایگان دوام می‌آورد، هنگامی که آخرین گویشور زبان ضبط نشده یا نانوشه‌می میرد، بایگانی هم برای همیشه از دست می‌رود. وقتی زبانی که به هیچ شکلی ثبت نشده از بین می‌رود، مانند آن است که هرگز وجود خارجی نداشته است. ^(۵)

خزانه‌ی زبانی

چند زبان در آستانه‌ی مرگند؟ چند زبان در خطر نابودی‌اند؟ پیش از ارائه برآورده از ابعاد این مسئله، باید مقیاس آن را به تصور آورد. ارقام رایج که درصد زبان‌های روبه‌مرگ دنیا را نشان می‌دهند تنها در صورتی معنی می‌یابند که رقمی قابل اعتماد از شمار کل زبان‌های زنده‌ی امروز دنیا داشته باشیم. چند زبان زنده در دنیا وجود دارد؟ پیش‌تر کتاب‌های مرجع از دهه‌ی هشتاد میلادی به بعد عددهایی بین ۶۰۰۰ تا ۷۵۰۰ ارائه می‌کنند، اما در چند دهه‌ی اخیر برآوردها بین

۳۰۰۰ تا ۱۵,۰۰۰ نوسان داشته‌اند. باید به دلایل این تفاوت شگرف پی‌برد. واضح‌ترین دلیل علمی‌نبودن برآوردهاست. تا نیمه‌ی دوم سده‌ی بیستم، پژوهش گسترده در این زمینه اندک بود و همان برآوردها نیز بیشتر برپایه‌ی حدس و گمان بودند و شمار زبان‌ها را معمولاً بسیار پایین می‌آوردن. ویلیام دوایت ویتنی در سخنرانی سال ۱۸۷۴ عدد ۱۰۰۰ را از خودش درآورد.^(۴) زبان‌گستری^۱ به نام فردیک بود مر رقم ۱۵۰۰ را پیشنهاد کرد. فرد دیگری به نام ماریو پی شمار زبان‌های زنده‌ی دنیا را ۲۷۹۶ دانست.^(۵) بیش‌تر زبان‌شناسان نیمه‌ی نخست سده‌ی بیستم از ارائه‌ی چنین برآوردهایی خودداری کردند. از موارد استثنای جاشوا واتماو بود که در سال ۱۹۵۶ شمار زبان‌های زنده‌ی دنیا را ۳۰۰۰ حدس زد.^(۶) نتیجه‌ی چنین تخمین‌هایی، در نبود هیچ‌گونه رهنمود کارشناسانه، این بود که شمار زبان‌های زنده‌ی دنیا از چندصد تا ده‌هزار بالا و پایین می‌رفت. باید زمانی سپری می‌شد تا برآوردهای نظاممند جا بیفتند. مجله‌ی اتوولوگ، بزرگ‌ترین گزارشگر کنونی در زمینه‌ی زبان‌شناسی، نخستین بار در سال ۱۹۷۴ به مطالعه‌ی زبان‌ها در سطح جهان پرداخت و شمار آن‌ها را ۵۶۸۷ نوع دانست.^(۷) مقاله‌ی فوگلین‌ها در سال ۱۹۷۷ نزدیک به ۴۵۰۰ زبان را معرفی کرد.^(۸) از دهه‌ی هشتاد میلادی به بعد، با پیشرفت روش‌های نوین گردآوری اطلاعات، شرایط بسیار دگرگون شده است. ویراست سیزدهم اتوولوگ در سال ۱۹۹۶ به ۶۷۰۳ عنوان زبان اشاره می‌کند و در دانشنامه‌ی جهانی زبان‌شناسی در سال ۱۹۹۲ نزدیک به ۶۳۰۰ زبان زنده طبقه‌بندی شده‌اند.^(۹) در نمایه‌ی اطلس زبان‌های جهان، ۶۷۹۶ نام فهرست شده است.^(۱۰) رقم شسته‌رفته‌ای که امروزه بیش‌تر به گوش می‌رسد ۶۰۰۰ است که گاه کم و گاه زیاد می‌شود.^(۱۱) در ادامه به یکی از تخمین‌های بسیار بالا اشاره شده است.

دلیل دوم تفاوت برآوردها این است که دانشمندان از ناقص‌بودن این گزارش‌ها باخبرند و با تخمین بیش‌تر یا کم‌تر از اندازه می‌کوشند این نقص را برطرف کنند. مسئله‌ی مرگ زبان خود گمراه کننده است؛ زیرا ممکن است مردم بدانند که زبان‌هایی در حال نابودی‌اند، اما ندانند این پدیده با چه سرعتی رخ

می دهد. حدس و گمان آن ها درباره‌ی شمار زبان‌ها بستگی به درکشان از سرعت نابودی دارد. برخی دراین باره دیدگاه محافظه کارانه دارند و برخی تندر و هستند، که به این مسئله خواهیم پرداخت. برخی نیز برعکس، بر این باورند که همه‌ی زبان‌های دنیا هنوز کشف نشده‌اند و این خود عامل رشد زبان است. با توجه به سرعت دسترسی پژوهشگران به نواحی بومی در سال‌های اخیر، بعید است با جست‌وجو درون مرزهای کشوری خاص به زبان‌های کشف‌نشده‌ی چندانی برخورد کنیم؛ هرچند هر از گاهی گزارش‌هایی از جامعه‌ها و زبان‌های کشف‌نشده، به‌ویژه در برخی نواحی مانند جزایر اندونزی و پاپوآ گینه‌ی نو و جنگل‌های بارانی امریکای جنوبی و افریقای مرکزی، به گوش می‌رسد.^(۱۲) برای نمونه، در ژوئن ۱۹۹۸ دو قبیله‌ی چادرنشین واهوداته و آتوکه‌داده — که به ترتیب ۲۰ و ۳۳ خانواده داشتند — در نزدیکی روختانه‌ی مامبرامو واقع در حدود ۴۰۰۰ کیلومتری شرق جاکارتادر ناحیه‌ی ایریان جایا پیدا شدند. این ناحیه کوه‌های بلند و دره‌هایی ژرف دارد، به گونه‌ای که جامعه‌ای کوچک به سادگی می‌تواند در آن‌ها پنهان شود. به همین دلیل، زبانشان احتمالاً چنان با زبان‌های دیگر تفاوت دارد که بتوان آن را زبانی جدید دانست. در حقیقت، مأموران دفتر امور اجتماعی آن منطقه گزارش داده‌اند که تقریباً هر سال یک گروه جدید را کشف می‌کنند.^(۱۳)

حتی در بخش‌های بررسی شده‌ی دنیا نیز ممکن است پژوهش زبان‌شناسحتی درستی انجام نگرفته باشد. نزدیک به نیمی از زبان‌های دنیا چنین وضعیتی دارند. از ۶۷۰۳ زبانی که در نسخه‌ی سیزدهم اتولوگ فهرست شده‌اند، ۳۵۷۴ زبان چنین برچسبی دارند: «نیاز به بررسی دارد». کار اصلی بررسی گفته‌شده نیز این است که مشخص کند گویشوران هر منطقه به یک زبان واحد سخن می‌گویند یا بین زبان‌ها تفاوت‌هایی وجود دارد. در صورت وجود تفاوت، این بررسی باید تعیین کند که آیا تفاوت‌ها در حد گویش است یا به اندازه‌ای است که بتوان آن‌ها را زبان‌های جداگانه دانست. گاه ممکن است بازدید ابتدایی پژوهشگر را قانع کند که همه‌ی زبان‌ها از یک گروه‌هند اما پس از مدتی بررسی عمیق‌تر نشان دهد که چنین نیست و چندین گروه زبانی را تشخیص دهد، گاه این موضوع وارونه می‌شود. بررسی ابتدایی در میان گویشوران به تفاوت‌هایی توجه می‌کند که ممکن است اهمیت چندانی نداشته باشند. در حالت نخست، شمار زبان‌های دنیا بالا می‌رود و در

حالت دوم، پایین می‌آید. چنین داوری‌هایی در سراسر دنیا بر شمار زبان‌های دنیا اثر می‌گذارد.

برای روشن کردن این آمارها، نمونه‌ای از یک زبان می‌آوریم که گفته شده «نیاز به بررسی دارد». زبان تاپشین، که به گفته‌ی اتوالوگ نامش تاپشیناو و سورو و میت نیز هست، تنها شمار کمی گویشور در ناحیه‌ی کادون نیجریه دارد. بنا به گفته‌ها، این زبان در گروه زبانی گسترده‌ی بنو-کنگویی در رده‌ی خاصی قرار نمی‌گیرد. راجر بلنج، از مؤسسه‌ی توسعه‌ی مأمورای دریاها در لندن، در سال ۱۹۹۸ از آن جامعه دیدن کرد و گزارشی کوتاه برای مؤسسه‌ی زبان‌های در خطر فرستاد.^(۱۴) او بر پیچیدگی توافق بر این موضوع پافشاری کرد؛ چراکه دهکده‌ی تاپشین آبادی بسیار گسترده‌ای در شمال جاده‌ی پانکشین-آمپر است. این جاده با جاده‌ی دیگری تقاطع دارد که تنها با ماشین می‌توان آن را پیمود و در فصل‌های بارانی معمولاً بسته است. مردم تاپشین خود را نسر می‌نامند و احتمالاً به همین دلیل بلنج آنان رانسور و اتوالوگ آن‌ها را سورو نامیده است. اما اهالی نگاس - که در اتوالوگ آنگاس آمده - آن‌ها را به نام دیشیلی می‌شناسند. نام میت از آبادی مت در غرب تاپشین می‌آید. اهالی تاپشین می‌گویند زبان مت‌ها با زبان آن‌ها یکی است، اما بلنج چنین ادعاهایی را بدون دلیل نمی‌پذیرد، چراکه این ادعاهای ممکن است تنها نشانه‌ای از رابطه‌ی تاریخی و اجتماعی دو گروه باشد. ظاهرآ هیچ داده‌ای از پیش در مورد نسورها نداریم، اما بلنج با بررسی فهرست اولیه‌ی واژگان به این نتیجه رسیده است که دو زبان نسور و نگاس به اندازه‌ی کافی بر هم اثر گذاشته‌اند. بنا به برآورده او، گویشوران نسور بین ۳۰۰۰ تا ۴۵۰۰ نفرند؛ البته رقم کلی به این بستگی دارد که مت را با آن‌ها یکی بدانیم یا خیر.

این نمونه‌ی کوچک بیانگر یکی از دشواری‌های تحلیل زبان‌شناسختی است. افزون بر شباهت‌ها یا تفاوت‌های چشمگیر بین گویشوران، نام‌های گوناگون را نیز نباید با یکدیگر اشتباه گرفت.^(۱۵) وضعیت نسور نسبتاً ساده است، چراکه تنها با چند گزینه‌ی مشخص روبه‌روییم. مشکلات نام‌گذاری اغلب جدی‌تر در این‌هاست. زبان دیگری در همان ناحیه، که در اتوالوگ به نام بروم ثبت شده است، دوازده نام گوناگون دارد: بیروم، بروم، گبانگ، کیبو، کیبیو، کیبین، آبورو، بورو-آبورو، آفانگو، چنبروم و شوشو. وظیفه‌ی اصلی پژوهشگر این

است که بفهمد آیا همه‌ی این نام‌ها به موجودیت یگانه‌ای اشاره می‌کنند یا هریک از آن‌ها موجودیت جداگانه‌ای دارد، مثلاً نامی است که به مردم اطلاق می‌شود یا به گویشوران یک زبان، یا نامی است که خود گویشوران زبانشان را به آن می‌شناسند. نمونه‌ی اروپایی این مشکل در ایرلند، به ترتیب بالا، Irish (ایрلندی)، Irish man/woman (مرد/زن ایرلندی) و Gaelic/Irish/Erse (گیلی/ایرلندی/ارسنه) است که برای مفاهیم یادشده به کار می‌روند. سپس باید دید که بیگانگان آن زبان را چه می‌نامند. ممکن است نام‌های بیگانه‌ی خاصی رایج باشند و تعدادشان به عدد گروههای بیگانه‌ای باشد که با آن زبان در تماس بوده‌اند. برای نمونه، زبان آلمانی را به نام‌های آلمان، ژرمن و تدسوکو نیز می‌شناسند. همین‌طور ممکن است این نام‌ها دوستانه، بی‌طرفانه یا اهانت‌آمیز باشند. برای نمونه، به جای «گویشوران زبان فرانسوی» گاه گفته می‌شود «گویشوران زبان قورباغه‌ای». در فهرست بالا، شوشو ظاهرآً معنایی اهانت‌آمیز دارد. پژوهشگر باید همه‌ی این‌ها را تشخیص دهد. در آغاز کار امکان ندارد بتوان فهمید برای پرسش «نام زیستان چیست؟» چند پاسخ یا چه جور پاسخ‌هایی دریافت می‌کنیم، همین‌طور این‌که فهرستی از نام‌ها، مانند نمونه‌ی بالا، معرف ۱، ۲، ۶ یا ۱۲ زبان است. مقیاس این مشکل هم باید شناخته شود، زیرا ۶۵۷۳ عنوان زبان که در نمایه‌ی اتنولوگ آمده‌اند ۳۹,۳۰۴ نام گوناگون دارند.

البته بسیاری از این نام‌ها به گویش‌های یک زبان اشاره دارند. اما این تمایز مشکل دیگری می‌آفریند: هر نام به کل زبان اشاره می‌کند یا تنها به گویشی از آن؟ در سده‌ی گذشته این مسئله یکی از پایه‌های اصلی بحث‌های زبان‌شناسی بود که دو دستگاه گفتاری را باید زبان‌هایی تمایز دانست یا گویش‌های گوناگون زبانی واحد. برای پاسخ به این پرسش باید معیاری داشته باشیم، چراکه پاسخ ما ممکن است در شمارش زبان‌ها اثرات جانبی شکری بگذارد. برای نمونه، به روند گردآوری فهرست جهانی زبان در مؤسسه‌ی رصدخانه‌ی زبان بنگرید.^(۱۶) در فرمول‌بندی دیوید دالبی در سال ۱۹۹۷ تمایز سه گانه‌ای برای نام‌گذاری مطرح شد که عبارت بود از زبانه (زبان بیرونی)، زبان (زبان درونی) و گویش. هدف اصلی این تمایز جلوگیری از ایجاد دوگانه‌ی ساده‌نگرانه‌ی زبان و گویش بود. گزارش‌های اولیه حاکی از آن بود که با این معیار، چند ده هزار زبان گوناگون را می‌توان از

یکدیگر جدا کرد که این رقم در مقایسه با ارقام پیشنهادی دیگر بسیار زیاد بود. دلیل زیادبودن این رقم روش کار است. به علت تمایز بین زبان‌های بیرونی و درونی، شمار کل زبان‌های دنیا با این روش افزایش یافته بود و همه‌ی گونه‌هایی که روش‌های دیگر گویش می‌خوانندند زبان محسوب شده بود. نمونه‌ای از تأثیر این دیدگاه را می‌آوریم. در دیدگاه سنتی، زبان ولزی را زبانی واحد می‌دانند و به خصوص گونه‌های شمالی و جنوبی آن را با درنظرگرفتن تفاوت‌هایشان گویش می‌نامند. بر پایه‌ی درک دوسویه‌ی این گونه‌ها از هم و هویت زبانی-اجتماعی ولز به صورت یک ملت شاهزادنشین، چنین روشی به نظر درست می‌آید. اما تحلیل فهرست جهانی زبان^۱ این دو گویش را به دلیل تفاوت‌هایشان زبان‌هایی جداگانه می‌شناسد که هریک گویش‌های خاص خود را دارند. این تحلیل بین ولزی باستان، ولزی کتابی، ولزی انجیلی، ولزی ادبی، ولزی نوین معیار و ولزی آموزشی معیار (الگویی آموزشی از دهه ۱۹۶۰ به نام «کامرایگ بیو»^۱) تمایز می‌گذارد. به این ترتیب، به جز ولزی باستان، به شش زبان «درونی» می‌رسیم که همه‌شان با نام زبان «بیرونی» ولزی نوین شناخته می‌شوند. به سادگی می‌توان دید که با مواردی مشابه در سراسر دنیا، شمار زبان‌ها به رقمی در حدود ۱۰,۰۰۰ نزدیک می‌شود.

با توجه به اهمیت مسئله‌ی زبان و گویش در منابع زبان‌شناسی، بهتر است ما هم در اینجا به آن پیردازیم.^(۱۷) به طور خلاصه و تنها بر پایه‌ی زبان‌شناسی، اگر گویشوران دو نظام گفتاری تا حد زیادی از هم فهم دوسویه داشته باشند، این دو نظام گفتاری را گویش می‌نامند. بنابراین، گونه‌های کاکنی و اسکوز گویش‌های زبان انگلیسی هستند، درصورتی که کوئچوا عنوانی است که بیش از دوازده زبان را در بر می‌گیرد. از سوی دیگر، معیارهای سیاسی و اجتماعی در بیشتر موارد مهم‌تر از معیارهای زبان‌شناسی‌اند. به همین دلیل، بسیاری از نظام‌های گفتاری، که گویشورانشان فهم دوسویه هم دارند، زبان‌هایی مستقل شناخته می‌شوند. وضعیت زبان‌های سوئدی، دانمارکی و نروژی مثال خوبی است. گویشوران این زبان‌ها تا حد زیادی فهم دوسویه دارند، اما به طور معمول این‌ها را زبان‌های جداگانه می‌دانند. مثال جدیدتری از این دست صربی-کرواتی است که در گذشته نام

گونه‌های گوناگون زبانی بود که در کشور پیشین یوگسلاوی وجود داشت، اما پس از جنگ داخلی دهه‌ی نود و ازه‌های صربی، کرواتی و بوسنیایی جایگزین آن شدند. در سال ۱۹۹۰ در این کشورها تنها به یک زبان صحبت می‌شد. اکنون در آن منطقه سه زبان رواج دارد. ویژگی‌های زبانی تقریباً هیچ تغییری نکرده‌اند، اما وضع سیاسی-اجتماعی منطقه به شکلی دگرگون شده است که دیگر نمی‌توان این سه زبان را یکی دانست.

البته احتمال می‌رود تفاوت بین این زبان‌ها افزایش یابد، زیرا هر سه جامعه می‌کوشند این تفاوت‌ها را به نشانه‌ی هویت بومی به حداکثر برسانند. این روند هم اکنون در جریان است و اگر ادامه یابد، بعید نیست در آینده فهم دوسویه بین زبان‌های صربی و کرواتی از بین برود – نمونه‌ای دیگر از پدیده‌ای که خیلی زیاد و به شکل طبیعی در تکامل زبان رخ می‌دهد. ممکن است روزی به دلیل گرایش زمانه به شناخت هویت قومی، شمار زبان‌های جهان به طور قابل ملاحظه‌ای افزایش یابد. این روند حتی بر زبان‌های بین‌المللی اثر خواهد داشت. زبان انگلیسی، به این دلیل که زبان جهانی ارتباط است، چنین روندی را به خود دیده است، زیرا گونه‌های نوین انگلیسی در سراسر جهان پدید آمده‌اند. البته گونه‌های سنگاپوری، غنایی، کارایبی و «انگلیسی‌های جدید» دیگر را هنوز «گونه‌های زبان انگلیسی» می‌دانند؛ اما ممکن است جنبش‌های سیاسی-اجتماعی محلی پدیدار شوند و روزی همین گونه‌ها را به زبان‌هایی مستقل تبدیل کنند. هم‌اکنون کتاب‌ها و مقاله‌هایی منتشر می‌شوند که حداقل در عنوان خود چنین پیامدی را نوید می‌دهند.^(۱۸) به هر حال اگر جامعه‌ای بخواهد گونه‌ی گفتاری خود را زبان بداند و توان سیاسی چنین کاری را داشته باشد، چه کسی می‌تواند مانعش شود؟ امروزه باور فراگیر این است که به جوامع بشری باید اجازه داد، تا هنگامی که برای دیگران تهدیدی نباشند، مسائل درونی‌شان را خود حل کنند. آینده‌ی زبان انگلیسی، به دلیل پدیدارشدن انواع گویش‌های پیجین و کریول و گونه‌های آمیخته‌ی دیگری که رفته‌رفته ارج می‌یابند، به اندازه‌ای پیچیده و پیش‌بینی ناپذیر است که بعید نیست تا چند نسل دیگر، تفاوت بین گونه‌های زبان انگلیسی زیاد شود و میزان فهم دوسویه بین گویشوران گونه‌ها کاهش بیابد، تا جایی که دیگر نتوان به آن گونه‌ها «انگلیسی» گفت. (گونه‌ی گفتاری ابونیکس نیز همین روند را پیمود، هر چند

تاکنون چندان موفق نبوده است). در چنان زمان مفروضی، پدیده‌ی افزایش گسترده‌ی «زبان‌های انگلیسی» رخ خواهد داد. چنین توسعه‌ای می‌تواند برای هر زبانی که کاربرد جهانی دارد پیش بیاید و تماس آن با زبان‌های دیگر به ایجاد دگرگونی ساختاری می‌انجامد. احتمالاً شمار پیجین‌ها و کریول‌های جدید در مقایسه با نرخ مرگ زبان‌ها اندک خواهد بود، اما نباید آن‌ها را نادیده گرفت، زیرا نشان می‌دهند که زندگی زبان تازه‌ای آغاز شده است.

بنابرایلی که بر شمردیم، شمار زبان‌های جهان را باید با احتیاط تخمین زد. بعيد است بتوان به رقمی یگانه دست یافت که همگان بپذیرند. به همین دلیل، برآورده دقیق از درصد زبان‌های در خطر به طور معمول پرسش برانگیز است. اگر یکی از ارقام میانی را بپذیریم و باور داشته باشیم که «نیمی از زبان‌های دنیا در حال مرگند»، به رقم تخمینی ۳۰۰۰ می‌رسیم. اما اگر این رقم را بدون دقت بپذیریم – همان کاری که برخی از گزارشگران مطبوعات می‌کنند – و بعد آن را بر رقم تخمینی فهرست جهانی زبان – دههزار زبان در سرتاسر دنیا – بسنجمیم، به این نتیجه می‌رسیم که نزدیک به یک سوم زبان‌های دنیا در حال مرگند و شرایط به آن بدی نیست که فکر می‌کردیم. در حقیقت، چنین استدلالی منطقی نیست، چراکه معمولاً این را نادیده می‌گیرند که معیارهای رقم نخست با معیارهای رقم دوم کاملاً متفاوتند. هنگامی که رسانه‌های گوناگون را می‌بینیم، همه‌جور ادعا و پاسخ به ادعایی در آن‌ها می‌یابم، با آمارهایی بسیار متزلزل تر از آن که بتوان استدلالی بر آن استوار کرد.

به رغم دشواری کار، نمی‌توان نیاز به اقدامات جهانی را نادیده گرفت. بخش بزرگی از شرایطی که در ادامه توصیف خواهیم کرد به سیاست‌ها و برنامه‌های زبانی در سطوح ملی و بین‌المللی مربوط است؛ بنابراین به منظور قانع کردن دولت‌ها و مؤسسه‌های مالی و توجیه آن‌ها درباره‌ی جدی بودن این نیاز، باید به بهترین برآورد ممکن بررسیم. من در برآورد شمار زبان‌های دنیا در سال ۲۰۰۰ به ارقام حداقل ۵۰۰۰ و حداکثر ۷۰۰۰ پایبند خواهم بود و هر میزان درصد را براساس این عددها خواهم سنجید.^(۱۹)

ابعاد مسئله

زبان مرده به زبانی می‌گویند که زبان گفتار هیچ‌کس نباشد. ممکن است به شکل

ضبط شده، معمولاً به صورت نوشته و اخیراً با صدا و ویدیو نگه داشته شود و به نوعی به موجودیت خود ادامه دهد، اما تا هنگامی که زبانی گویشوران ماهر نداشته باشد، کسی آن را زنده نمی‌شمرد. همچنین، اگر گویشور نتواند مهارت گفتاری خود را به کسی نشان دهد، یعنی هنگامی که زبان تنها یک گویشور دارد و از نسل‌های جدیدتر کسی گرایش به یادگیری اش ندارد، آن زبان عملأً مرده است. حال می‌توان پرسید که اگر دو گویشور داشته باشیم، چطور؟ اگر ۲۰۰ یا ۲۵۰ گویشور داشته باشیم، آیا زبان زنده است؟ چند گویشور زنده‌بودن زبان را تضمین می‌کنند؟

پاسخ به این پرسش بسیار دشوار است. واضح است که جمعیت گویشوران به‌تهایی هیچ ارزشی ندارد. تحلیل منفرد موقعیت‌های فرهنگی نشان می‌دهد که جمعیت بدون درنظرگرفتن بافت اجتماعی چندان ارزشی ندارد. در مواردی، برای نمونه در روستایی دورافتاده، پانصد گویشور کافی است. اما اگر پانصد تن عضو اقلیتی در حاشیه‌ی شهری رو به رشد باشند، احتمال زنده‌نگه داشتن زبانشان بسیار اندک است. در بسیاری از جزایر اقیانوس آرام، جامعه‌ی پانصدنفره بسیار بزرگ و پایدار است، اما در بیش‌تر بخش‌های اروپا جامعه‌ی پانصدنفره به چشم هم نمی‌آید. تعداد گویشوران را هرگز نباید به‌تهایی در نظر گرفت، بلکه باید به نسبت جامعه‌ای سنجید که خود را عضو آن می‌دانند. آکیرا یاماموتو در پژوهش خود زبان‌هایی را بر شمرده است که بین ۳۰۰ تا ۵۰۰ گویشور داشته‌اند.^(۲۰) برخی از این زبان‌ها عبارتند از: گویش سانتا آنا از زبان کرسان (امریکا)، زبان اولوا (نیکاراگوئه) و زبان ساهابتین (امریکا). از منظر دیگر به این آمارها بینگریم. جامعه‌ی زبانی سانتا آنا تنها ۶۰۰ عضو دارد، حال آنکه جامعه‌ی زبانی اولوا ۲۰۰۰ و سومی حدود ۱۲۰۰ عضو دارد. روشن است که رقم ۵۰۰ گویشور در هریک از این سه جامعه معنای متفاوتی از به خطر افتادن زبان دارد. یاماموتو نتیجه گرفت که تنها تعداد گویشوران معیار دقیقی برای برآورد وضعیت زبان نیست. او نمونه‌ی زبان کاریتیانا در برزیل را می‌آورد که هنگام پژوهش او ۱۸۵ گویشور از تمام سینی داشت. این رقم به خودی خود ناچیز است، اما او خاطرنشان می‌کند که در این جامعه تنها ۱۹۱ نفر می‌زیستند. به سخن دیگر، باید بگوییم که بیش از ۹۶٪ مردم به این زبان سخن می‌گویند. یاماموتو به درستی می‌پرسد از آن‌جا که کودکان همچنان کاریتیانا را

به عنوان زبان اول خود می‌آموزند و زبان پر تغایری زبان دوم آن‌هاست، آیا واقعاً این زبان در خطر است؟

فرض بر این است که هر زبانی با تعداد گویشوران اندک در خطر است و عقل نیز چنین حکم می‌کند.^(۲۱) شاید چنین زبانی تنها در شرایط استثنایی بسیار مساعد بتواند زندگی کند (نگاه کنید به فصل سوم). اما اگر استثنایها را کنار بگذاریم، بیشتر افراد می‌پذیرند که اگر زبانی کم‌تر از ۱۰۰ گویشور داشته باشد، وضعش بسیار خطرناک است. احتمالاً در گام بعدی نبودار نزولی فرضی‌ای را در نظر می‌گیرند که نشان می‌دهد زبان‌هایی با کم‌تر از ۵۰۰ گویشور در خطر کم‌تری هستند. برای آن‌هایی که زیر ۱۰۰۰ گویشور دارند خطر کم‌تر نیز شده است و به همین ترتیب؛ اما مشخص نیست تا کجا باید پیش برویم که به نقطه‌ای امن برسیم. ارقامی که درباره‌ی این نقطه می‌شنویم از آنچه انتظار داریم بزرگ‌ترند. تعداد ۱۰,۰۰۰ گویشور در کوتاه‌مدت نشانه‌ی امنیت زبانی است، اما همین نیز در میان‌مدت چنین نیست.^(۲۲) برای نمونه، برخی از زبان‌شناسان بر این باورند که اگر زبانی در ناحیه‌ی ساوانا در افریقا کم‌تر از ۲۰,۰۰۰ گویشور داشته باشد، در خطر است.^(۲۳) در غرب افریقا که کریول‌های انگلیسی و فرانسوی گویشوران زیادی را به خود جذب می‌کنند، بسیاری از زبان‌ها که هم‌اکنون چندصد هزار گویشور دارند در خطرند. این‌که زبان‌هایی با این‌همه گویشور ممکن است در خطر باشند خیلی‌ها را شگفت‌زده می‌کند، اما در سده‌ی بیستم، بسیاری از زبان‌ها با گویشوران بسیار زیاد افت کرده‌اند. برای نمونه، بر طبق برآورده‌ی زبان برتون در سال ۱۹۰۵ بالای ۱/۴ میلیون گویشور داشت. امروزه، اگر معیار راسلیس بودن گفتار در نظر بگیریم، این رقم تا ۲۵۰,۰۰۰ پایین آمده است.^(۲۴) هنگامی‌که علل مرگ زبان را بررسی می‌کنیم (فصل سوم)، آشکار می‌شود که عوامل مربوطه چنان تأثیر گسترده‌ای دارند که حتی زبان‌هایی با میلیون‌ها گویشور ممکن است در امان نباشند؛ چنان‌که زبان یوروپا را با ۲۰ میلیون گویشور عقیم دانسته‌اند، زیرا در نظام دانشگاهی، انگلیسی جایش را گرفته است.^(۲۵) در سفرم به افریقای جنوبی در سال ۱۹۹۸، گویشوران چندین زبان تازه‌رسمی شده‌ی این کشور، حتی زبان آفریکانس که نزدیک به ۶ میلیون گویشور دارد، از تأثیر زبان انگلیسی بر سرنوشت درازمدت زبان خود ابراز نگرانی می‌کردند. در زیمبابوه گویشوران اندبله با ۱/۱ میلیون

جمعیت و حتی گویشوران شونا با ۷ میلیون جمعیت همین نگرانی را ابراز می‌کردند. تجربه‌ای شخصی نشان‌دهنده روئندی است که این مردم نگران‌کننده می‌دانند: با یک راننده‌ی تاکسی در ژوهانسبورگ گفت و گو می‌کردم، معلوم شد که می‌تواند به هر یازده زبان رسمی کشور روان سخن بگوید. این توانایی هم اصلاً به نظرش عجیب نبود؛ اما مشتاق بود که برای انگلیسی یادگرفتن فرزندانش پول دریاورد. هیچ‌یک از زبان‌های دیگر برایش چنین ارجحی نداشتند.

با این‌که زبان‌های نسبتاً بزرگ نیز در خطر نابودی‌اند، به زبان‌های بیشتر توجه شده است که کم‌ترین گویشور را دارند. یاماموتو نیز این معیار را درست می‌داند: «شمار گویشوران معیار مناسبی برای وضعیت مرگ زبان است.» درکش دشوار است که وقتی تعداد اعضای جامعه از حدی کم‌تر باشد، چگونه می‌تواند هویت خود را حفظ کند؛ بنابراین، به کارگیری آمار زبان که دانشمندان در سال‌های اخیر به آن پرداخته‌اند دارای اهمیت است؛ البته چنین پژوهش‌هایی جدیدند و گرایش‌های درازمدت زبانی را، مثل این‌که نرخ مرگ زبان افزایش یافته یا کم شده، در نظر نمی‌گیرند. در فوریه ۱۹۹۹ جدولی در اتولوگ منتشر شدو از ۶۷۸۴ زبان سخن گفت که برای ۶۰۵۹ مورد از آن‌ها داده‌هایی در دسترس است. با بهره‌گیری از رقم اخیر و با چشم‌پوشی از پرسش‌هایی که درباره‌ی برخی برآوردها به ذهن می‌آیند، می‌توان برای تعداد گویشوران زبان مادری به اعداد جدول شماره‌ی ۱ رسید. از جدول خلاصه‌ای مانند جدول زیر و جدول بزرگ‌تری که پایه‌ی آن است می‌توان نکته‌های زیادی آموخت. در آغاز بزرگ‌ترین شمار گویشوران یک زبان را در نظر می‌گیریم؛ روش است که شمار بسیار کمی از زبان‌ها زبان مادری درصد قابل توجهی از مردم دنیا را تشکیل می‌دهند که گمان می‌رود در سال ۱۹۹۹ از مرزشش میلیارد نفر گذشته باشند. هشت زبان که بالای ۱۰۰ میلیون گویشور دارند (ماندارین، اسپانیایی، انگلیسی، بنگالی، هندی، پرتغالی، روسی، ژاپنی) ۲/۴ میلیارد نفر گویشور دارند. اگر بیست زبان بزرگ دنیا را در نظر بگیریم، ۳/۲ میلیارد گویشور خواهیم داشت که بیش از نیمی از جمعیت دنیا را تشکیل می‌دهند. اگر با همین روش تحلیل پایین‌تر برویم، می‌بینیم که ۴٪ زبان‌های دنیا زبان ۹۶٪ از مردم دنیا هستند.

حال آمار را از بالا بنگریم؛ ۹۶٪ از زبان‌های دنیا را تنها ۴٪ از جهانیان می‌دانند.