



فرهنگ نامهای گیاهان ایران، لاتینی، انگلیسی، فارسی، «تألیف و گردآوری» ولی‌الله مظفریان، تهران، فرهنگ معاصر، ۱۳۷۵. – یازده+۶۹+۶۷۱ ص.

پیش از بررسی این فرهنگ و مُساهمه آقای مهندس مظفریان، عضو هیئت علمی مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع (تهران)، به نامشناسی و نامگذاری گیاهان ایران، لازم است که به پیشینهٔ تاریخی این موضوع در ایران و بعض کشورهای اسلامی مروری کنیم.

سابقهٔ شناخت نامهای گیاهان و یا نامگذاری آنها به سدهٔ سوم/نهم میلادی بازمی‌گردد، که مأمون، خلیفه عبّاسی (حک: ۲۱۸-۱۹۸)، انجمن علمی معروف به بیت‌الحكمة را در بغداد بنیاد کرد. هدف عمدهٔ آن انجمن ترجمهٔ تألیفات اساسی علمی یونانیان باستان (در مورد گیاهان و دیگر مواد دارویی، به ویژه تصنیفات دیوسکوریدس/دیوسکریدس^۱ [سدهٔ اول میلادی] و جالینوس [سدهٔ دوم میلادی]) به عربی بود. در زمینهٔ گیاه‌داروشناسی، دانشمند و ترجمان نامدار مسیحی، حُنین بن اسحاق (۱۹۴-۲۶۰)، که پیشتر کتاب مفردات پزشکی^۲ معروف دیوسکوریدس را به‌سریانی ترجمه کرده بود، در بیت‌الحكمة، به روزگار خلیفه متول (حک: ۲۴۷-۲۳۲) ترجمه‌ای را که شاگرد و دستیارش، اصطفَن بن بَسِيل، از کتاب دیوسکوریدس کرده بود، بازیینی و اصلاح (به اصطلاح کنونی، ویرایش) کرد. در این ترجمه، البتہ اصطفَن نامهای عربی (یا مُعرَّب) گیاهان معروف را به کار برده بود – مثلاً، رُمان (انار)، ثفاح (سیب)، دُلب (چنار)، و نخل (درخت خرما)! اما اصطفَن زود دریافت که او و همکارانش برابرهاي

عربی بسیاری از نام‌های یونانی گیاهان را نمی‌دانستند یا نمی‌توانستند بیابند، به ویژه به این دلیل که برخی از جنس‌ها یا گونه‌های گیاهی مذکور در کتاب دیوسکریدس در کشورهای اسلامی شرقی (عربستان، بین‌النهرین، ایران قدیم) وجود نداشت. لذا اصطافن، در ترجمه، ناچار به یکی از این چند شیوه متولّ شد:

(۱) غالباً به تعریب (= آوانگاری^۳) کما بیش نارسای واژه‌های یونانی بسته کرد؛ مثلاً اسطوخودوس برای *stoikhados*، اسطولوخیا برای *aristolokhia* (= زرآوند)، آقطی برای *akte*، بطرسالیون به جای *petrosélinon* (= جعفری [سبزی معروف]), قسطوریون برای *kentáureion* (= «گُل گندم»)، و بوغلصن به جای *bouíglosson* (= [گُل] گاؤزیان).

(۲) گاهی نام‌های فارسی / ایرانی موجود برای بعض گیاهان را معرب کرده به کار برده؛ مثلاً بنفسج (= وَنْفَشَك < بنفسه>)، جاوشیر (= گاؤشیر)، جاورس (= گاؤرس = آرزن)، جلنار (= گلنار)، بابونج (= بابونگ < بابونه>)، بشفایج (= سپایگ)، و باداورد / بادورد (= بادآورد).

(۳) در مواردی که معنای لفظی نام‌های یونانی واضح بود، آنها را به عربی «تفسیر» (ترجمه) کرد؛ مثلاً *bouíglosson* (لفظاً «زیان گاو»)؛ لسان الثور، *arnoglosson* (لفظاً «زیان بَرَه»)؛ لسان الحمل (= بارهنگ)، *trapopogon* (لفظاً «ریش بُز»)؛ لحیة الشَّبَس (= شنگ)، *khélidonión* (لفظاً «علف پرستو»)؛ نکله الخطاطیف (= مامیران)، *akanthaleukè* (لفظاً «خار سفید»)؛ الشَّوَّكة الْيَضَاء (= بادآورد?).

(۴) گاهی هم از برابرهای سریانی یا سریانی معربی که حنین به کار برده بود کمک گرفت؛ مثلاً *érýngion*؛ قرصعنه / فرسعنه (سریانی؛ در مازندرانی: آناریجه، در گیلکی: چوجاع / چوجاخ)، عاقر قرح در ازاء *pyrethron*، سر زقۇنوا به جای *psyllion* (= اسفرزه)، فرَدَمانا / قَطْمَانا (یونانی سریانی شده) در ازاء *kardámômon* (= زیره و حشی). اصطافن (به نقل این ابی أصييعة از این جُلْجُل [= سلیمان بن حسان]، ج ۲، ص ۴۷)، با اعتراف به نقیصه‌های واژه‌شناختی کار خود، «توکل کرد که پس از او خداوند کسی را برانگيزد که آشنا با این موضوع باشد و نام‌ها [ی گیاهان و دیگر عقاقیر] را به عربی تفسیر کند [یعنی برابرهای عربی آنها را بیابد].»

ترجمه و انتشار کتاب دیوسکریدس چند پیامد در کشورهای اسلامی داشت. یکی،

علاقه‌مندی فزاینده‌ای به داروشناسی (به ویژه، گیاهان دارویی) که، در نتیجه آن، چند صد عقّار جدید که یونانیان نشناخته بودند از هند و ایران و عرستان و شمال افریقا و آندلس (اسپانیای دوره اسلامی) و نواحی دیگر، با نام‌های بومی خود (هندي، ايراني/فارسي، عربي، عربي‌های گوشي، بَرْبَرِي، اندلسی و جز اينها) به مجموعه عاقّار ديوسکريوس و جالينوس افزوده شد و، بدین سان، اختلاط و اختلال شدیدی درباره گیاهان دارویی و تراالف نام‌های آنها پدید آمد. دیگر اين که دانشمندانی، به ویژه اندلسی، به حل مشکلات كتاب ديوسکريوس (يعني تعين هوئي گیاهان نامشخص آن كتاب و گیاهان تازه شناخته شده، يافتن نام‌های محلی برای آنها، و تعين نام‌های مرادف) همت کردن. در غرب، احتمالاً ابن جُلُجُلِ اندلسی نخستین کسی بود که برای رفع مشکلات مذبور دو تصنيف کرد، که متأسفانه هنوز به چاپ نرسيد: آنده: تفسير أسماء الأدوية المفردة و مقالةٌ في ذكر الأدوية التي لم يذكرها ديسقوريدوس في كتابه... (« سزگين^۴، ج ۳، ص ۳۰۹-۳۱۰). در شرق، خود حنین شايد نخستین کسی بود که در اين زمينه پژوهش کرد. ابن أبي أصبيعة (ج ۱، ص ۱۹۹) كتاب في أسماء الأدوية المفردة على حروف المعجم را در جزو آثار او ذكر کرده، که ظاهراً از ميان رفته است (سزگين، ص ۲۵۶). معروف‌ترین اندلسیانی که پس از ابن جُلُجُل به داروگیاه‌شناسی و تبیین تراالف نام‌های گیاهان پرداختند احمد غافقی، ابوالعباس نباتی، ابن میمون قرطبي و ابن البيطار بودند.

در سرزمین‌های شرقی جهان اسلام، به ویژه در حوزه تمدنی - فرهنگی ايراني، پيش از دانشمند نامدار خوارزم، ابوريحان بيروتي (۴۴۰-۳۶۲)، علاقه خاصی به نام‌های گیاهان پدید نیامد. ابوريحان در كتاب الصَّيْدَةِ خود (تأليف آن اندک مدتی پيش از درگذشت او) برای بسياري از داروهای بسيط (عمدتاً گیاهی)، علاوه بر نام‌های سنتی یوناني و سُرياني و عربي، مترادفات‌هايي به بعض زبان‌های هندی و، به ویژه، ايراني (مثلاً، خوارزمی، بلخی، بخارایی، سیستانی) ذكر کرده است. پيش از سیصد سال پس از بيرونی، پزشك و «عطّار»‌ای شيرازی، على بن حسين انصاري (معروف به « حاج زین عطار»؛ ۷۲۹-۸۰۶) در واقع دومین کسی بود که در ایران (به معنای جغرافيايی گسترده‌تر آن) علاقه‌ای به موضوع نشان داد. وی در اختيارات بدیعی خود (تأليف در ۷۷۰)

متراffد‌های فارسی، به ویژه به گویش شیراز یا فارس، برای بسیاری از نام‌های مواد دارویی (عمدتاً گیاهان) آورده است. استشعار به فراوانی و تشتت گیج‌کننده نام‌های مواد دارویی و به لزوم تبیین و توضیح این نام‌ها را تختیم بار در میان دانشمندان ایرانی تعریباً سه قرن پس از اختیارات بدیعی در تحفه المؤمنین (معروف‌تر به تحفه حکیم مؤمن؛ تألیف در ۱۰۸۰) محمد مؤمن حسینی تنکابنی (معروف به «حکیم مؤمن»)، از پزشکان شاه سلیمان صفوی، می‌بینیم. حکیم مؤمن، گذشته از نام‌های سنتی مواد (یونانی، سریانی، عربی، فارسی) و نام‌های عربی گویشی، بربی، مغربی، اندلسی و جز اینها، که مسلم‌آرا آثار مؤلفانی چون ابن البيطار و داود آنطاکی گرفته شده‌اند، شمار کثیری از نام‌های هندی (در حدود ۵۳۲ تا)، ترکی (در حدود ۱۹۰ تا) و ایرانی یا فارسی گویشی (مثلاً اصفهانی، طبری، گرگانی) را آورده و متراffد‌ها را دوباره به ترتیب الفبایی ذکر کرده است. آخرین تألیف شایسته ذکر در سلسله آثار داروشناسی سنتی (جالینوسی) در جهان (ایرانی)، که در آن توجه خاصی به نام‌های گیاهان (دارویی) به زبان‌ها و گویش‌های بسیار (از هند تا اندلس) یافت می‌شود، مخزن الأدویة محمد حسین عقیلی خراسانی / شیرازی است که آن را در ۱۱۸۵-۱۷۷۱ میلادی در هند تألیف کرده است. عملاً وی را می‌توان آخرین کسی دانست که، گویی برای اجابت دعای اصطافن بن بسیل، در «تفسیر» نام‌های مواد دارویی (عمدتاً گیاهی) کوشید. ویژگی این دایرةالمعارف فارسی داروشناسی از حیث نام‌های داروها در دو چیز است: ۱) فراوانی بی‌سابقه نام‌های هندی (به این دلیل که عقیلی خراسانی فنون پزشکی را در هند آموخته بود)؛ ۲) ظاهرآ برای تختیم بار در ادبیات داروشناسی سنتی دوره اسلامی، ظهور و وجود شمار نسبتاً بزرگی (در حدود ۱۴۰ تا) از نام‌های «فرنگی» و بعض نام‌های علمی لاتینی که احتمالاً به دنبال راهیابی بازرگانان و استعمارگران پرتغالی، اسپانیایی، هلندی، فرانسوی و انگلیسی به هند، کما بیش وارد آن دیار شده بود. در اینجا به ذکر فقط چند واژه اروپایی، از میان آنچه موفق به بازیابی شکل‌های اصلی و منشأ آنها شده‌ام، اکتفا می‌کنم: بلطانس (= لاتینی علمی *Platanus*) تحت دُلب (= چنار)؛ برغال سالی (کذا؛ شاید محرف لاتینی *Portulaca* *oleraceae*) تحت البَقْلَة الحَمِقاء (= خُرفه)؛ کلوف (= clove = انگلیسی) تحت قرفل (= میخک، یکی از ادویه)؛ اسپنس (= شاید محرف پرتغالی [?] *espinacia*) تحت اسفناخ (= اسفناج) (برای توضیح بیشتر درباره این نام‌های «فرنگی» فوق العاده محرف و ممسوخ در

متن‌های چاپی بسیار مغلوط مخزن الأدوية ← ه. اعلم در کتابنگاری).

پس از تأسیس دارالفنون ناصری در ۱۲۶۸/۱۸۵۱ در تهران و نفوذ برخی از دانش‌ها و فن‌های نوین غربی به ایران (از جمله، پزشکی و داروشناسی جدید)، یکی از معلمان پزشکی دارالفنون، «حکیم شلیمر فلامنکی» (= دکتر یوهان ل. شلیمر^۵ هلندی)، پس از گذشت تقریباً یک قرن از تألیف مخزن الأدوية، یک فرهنگ فرانسه-فارسی اصطلاحات پزشکی، داروشناسی و دانش‌های کما بیش وابسته به آنها تألیف و در ۱۸۷۴ (= ۱۲۹۱ق) در تهران به چاپ سنتگی رسانید (→ کتابنگاری). شلیمر، برای هر واژه یا اصطلاح فرانسوی، علاوه بر معادل‌های عربی-فارسی، معادل‌های انگلیسی و آلمانی را هم در بیشتر موارد ذکر کرده است (بدین سان، تألیف او یک لغت‌نامه چهارزبانه است). از حیث گیاه‌شناسی، مطالب تحت نام علمی لاتینی بین‌المللی گیاهان آورده شده و از نام‌های فرانسوی (مبنای الفبایی این فرهنگ) به نام‌های لاتینی ارجاع داده شده است (مثلًا arbre de soie → *Acacia julibrissin*). این فرهنگ حاوی نام‌های ۴۴۸ گیاه و یا اجزاء مورد استفاده فلان گیاه است (به شمارش بنده، بدون احتساب متراffen‌ها و ارجاعات). تلفظ نام‌های عربی-فارسی و محلی گیاهان با آوانگاری با الفبای فرانسوی نشان داده شده است. در مورد نام‌های محلی و رویشگاه‌های گیاهان، شلیمر، علاوه بر اطلاعات و پژوهش‌های شخصی خود، از دانش گیاه‌شناسان و طبیعیدانان اروپایی نامداری چون دکتری. بوزه ریگانی^۶، دکتر فن هاووسکنست وایماری^۷ و ت. کچی^۸ که در سال‌های اشتغال او در ایران برای پژوهش‌های گیاه‌شناسی به ایران آمدند، استفاده کرده است. بدین سان، بخش گیاه‌شناسی فرهنگ شلیمر در واقع پیش‌رو وائز‌نامه‌های گیاه‌شناسی‌ای است که در سده بیستم، از اواسط سده به این سو، در ایران تألیف شده است (آخرین آنها، تألیف آقای مظفریان، موضوع اصلی این مقاله). مهم‌ترین این تألیفات را، به ترتیب تاریخ انتشار و با ذکر محسن و معایب واژگانی آنها، به اختصار در زیر وصف می‌کنم تا بنیانی باشد برای ارزیابی کار آقای مظفریان.

۱. حسینعلی بهرامی، فرهنگ گیاهی / *Dictionnaire polyglotte des plantes*, ج ۱

5) J. L. SCHLIMMER

6) J. BULSE DE RICA

7) C. VON HAUSKNECHT DE WEIMAR

8) Th. Korschy

(A-H)، تهران، ۱۳۲۹ ش/۱۹۵۰. – مؤلف بلندپروازانه خواسته است فرهنگی، نه از نامهای علمی یا فرنگی گیاهان ایران، بلکه از گیاهان همه جهان (البته تا حدی که در مأخذ یا مأخذ استراق او یافت می‌شده است) تألیف کند و برای آنها نامهایی به فارسی، عربی، ترکی و چند زبان نامشخص دیگر به زور بیابد و گاهی از خود بسازد. گیاهشناسان و فضلای هم روزگار آن مرحوم می‌باشد از او پرسیده باشند: در حالی که ما هنوز بخش بزرگی از گیاهان کشور خود و نامهای کلاسیک و یا محلی آنها را نمی‌شناسیم، چه لزومی دارد که عمر و همت خود را برای جست‌وجوی معادل نامهای گیاهان جهان به هدر بدھیم؟! باری، مؤلف نه مأخذ خود را ذکر کرده است، نه منشأ معادل‌های عجیب و غریب، نه تلفظ آنها (البته واژه‌های فارسی یا فارسی‌نمای را تا اندازه‌ای می‌توان باز شناخت)، و نه حوزه جغرافیایی استعمال آنها را. وجود غلط‌های چاپی و غیر چاپی بی‌شمار در این تألیف یکی دیگر از عیوب‌های بزرگ آن است. در اینجا، برای آن که شما را گیج و مبهوت بکنم، دو سه مدخل را با معادل‌های عجیب و غریب آنها ذکر می‌کنم: دسیسه، شتاور، شیخ رومی، قورت اودی، کشت/کشوت/کشوتای رومی، مجتری، مروه، ورت اودی، Absinthe commune: افتتنین (کبیر)، ابستین، ابستن، ابستینون، پلین، خاراگوش، خسترق، Alteranthera achyranthoides دسیسه، شتاور، شیخ رومی، قورت اودی، کشت/کشوت/کشوتای رومی، مجتری، مروه، ورت اودی.

روزگار چیچکی، شقار، شقر، شقین التنممان، هرایه. Fleur de pâques [sic]

این کتاب، بدون احتساب متراوف‌های بسیار عدید فرانسه و لاتینی، تخمیناً شامل ۶۰۵۰ مدخل اصلی است که، معلوم نیست چرا بعضی به لاتینی و بعضی به فرانسه آورده شده‌اند! مؤلف نامهای خانواده‌های گیاهان را در مدخل‌های اصلی ذکر کرده است.

۲. اسمعیل زاهدی، واژه‌نامه گیاهی: نام علمی گیاهان به انگلیسی، فرانسه، آلمانی، عربی، فارسی؛ شامل گیاهان پزشکی، سنتی، زیستی، اقتصادی و علف‌های هرز، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۳۷ ش/۱۹۵۹؛ ۳۵۱ ص. – واژه‌نامه (متن اصلی) این تألیف شامل فقط ۱۰۶۳ مدخل لاتینی است؛ به عبارت دیگر، مؤلف گزینشگرانه‌تر با گیاهان جهان برخورد کرده است! هر مدخل، علاوه بر نام خانواده (به لاتینی)، مفروضًا شامل معادل‌هایی به پنج زبان مذکور در عنوان کتاب است (اما گاهی جای معادل‌های «فارسی» یا عربی خالی است). بجز فارسی، معادل‌ها به چهار زبان دیگر برگرفته از فرهنگ آرمناگ ک. بدويان (فاهره، ۱۹۳۶) است، که معادل‌های نامهای علمی لاتینی را به هفت زبان گرد آورده است:

عربی، ارمنی، انگلیسی، فرانسه، آلمانی، ایتالیایی و ترکی. مؤلف ما ارمنی و ایتالیایی و ترکی را حذف کرده و، در عوض، معادل‌های «فارسی» آورده است! اکنون بینیم این به‌اصطلاح معادل‌های «فارسی» چون‌اند:

(۱) نام‌های رایج و همه‌دان فارسی، مثلاً پیاز، درخت گل ابریشم، بادام زمینی، مارچوبه، گل شیپوری، اسطوخودوس، پیچ امین‌الدوله.

(۲) نام‌های محلی، که مؤلف ظاهراً از گیاهان شمال ایران احمد پارسا (۱۳۱۸ش)، گیاه‌شناسی حسین گل‌گلاب (۱۳۲۶)، جنگل‌شناسی کریم ساعی (۱۳۲۹)، و فرهنگ سابق الذکری ل. شلیمر گرفته است (← کتابنگاری او، ص ۳۵۱)، مثلاً خرمدی، آربا، کلهو، شوبنگ، راش، نمدار، سیاه‌تلی، پلاخور (مؤلف تلفظ این نام‌های محلی و زبان‌های مریبوطه – مثلاً مازندرانی، گیلکی، آذری‌ایجانی – را ضبط نکرده است اما نام‌های عربی را، به لطف مرحوم موسیو آرمناگ، با اعراب کامل نقل کرده است!).

(۳) ترجمه لفظی اصطلاحات فرانسه (از همه بیشتر)، انگلیسی و گاهی عربی (مؤلف به‌این ترجمه‌های تحت لفظ عنوان «نام‌های فارسی» داده است)، مثلاً: (از فرانسه) ← *queue de renard des champs* ← دُم روباه صحرایی، ← *ail des ours/des bois* ← سیر خرس / *faux jute de Manchourie* ← علف دیابت، ← *herbe au diabète* ← ژوت مشوری، جنگلی، *indigo* ← نیل کاذب؟ (از انگلیسی) ← *sugar maple* ← افرای قند، ← *summer adonis* ← ادونیس تابستانه، *Armenian anemone* ← شقایق ارمنستانی؛ (از عربی، که خود گاهی ترجمة لفظی نام‌های اروپایی است) ← *sapin pectiné* ← توب مشطی ← صنوبر شانه‌ای، ← *sapin gracieux* ← توب الجميل ← صنوبر آراسته.

(۴) آوانگاری نام‌های اروپایی؛ مثلاً *ancolie* ← آنکولی، ← *endive*، ← آندیو، ← *adonis* ادونیس، ← *cycas* سیکاس، ← *silène* سیلن، ← *araucaria* اروکاریا. در ارتباط با معادل‌های زورکی گروه‌های (۳) و (۴) مذکور، می‌شد (در همان روزگار انتشار این کتاب) به مؤلف گفت: چرا شعری بگوییم که در وزن و قافیه‌اش بمانیم؟! باری، از محسّنات این تأثیف (که مؤلف آنها را هم مدیون موسیو آرمناگ بوده است)، انضمام چهار نمایه (اندکس) جداگانه برای نام‌های انگلیسی، فرانسه، آلمانی و عربی (ص ۱۹۶-۳۳۴)، فهرست تیره‌های گیاهان (به لاتینی؛ ص ۳۴۱-۳۳۵) و یک «غلطنامه» ۹ صفحه‌ای (!) است.

۳. Ahmad PARSA, *Flore de l'Iran*, ج ۸، تهران، دانشگاه تهران، ۱۹۶۰.

ص ۲۱۲-۲۱۳. - برخلاف دو مؤلف پیشین، احمد پارسا، استاد اسبق گیاه‌شناسی در دانشکده علوم دانشگاه تهران، گیاه‌شناس «سالونی» نبوده بلکه برای شناسایی گیاهان ایران (ونه همه جهان!) به نواحی مختلف کشور سفر و ضمناً نامه‌ای محلی گیاهان را هم ثبت می‌کرده است. وی بخش عمده این گیاهان را در پنج مجلد اصلی *Flore de l'Iran* (۱۹۴۸-۱۹۵۲) به زبان فرانسه وصف و نامهای محلی آنها را با آوانگاری نسبتاً دقیق (با حروف الفبای فرانسه) و ذکر حوزه استعمال این نامها (در بسیاری از موارد) ثبت کرده است. سپس در یکی از سه تکمله تألیف خود (ج ۸)، فهرستی از این نامهای محلی یا رسمی استخراج و تحت نام علمی لاتینی آنها، با ارجاع به بخش مربوطه در پنج جلد اصلی، ذکر کرده است. نامهای لاتینی برخی از تیره‌های گیاهی هم در این فهرست، که جمعاً شامل ۱۷۱۰ مدخل است، در جای الفبای خود منظور شده‌اند. برای نامهای تیره‌ها، مؤلف شیوه ترکیبی «قیره+نام یکی از گیاهان مشهورتر آن تیره» را به کار برده است (که، چنان که بعداً توضیح خواهیم داد، شیوه کارساز و درستی نیست); مثلاً *Tiria* ← *Tiria* گندم، *Solanaceae* ← *Tiria* گل حسرت، *Gramineae* ← *Tiria* سیب زمینی.

متأسفانه شماری از نامهای عربی قدیمی یا ناماؤنس به واژگان آقای پارسا راه یافته است، مثلاً: قاتل خاقان الذئب، غافت، زلائف الملوك، لاغیه، هلیون، اکلیل الملک، شجرة الطمول، حبت القلقل، حشيشة الطحال، ارجوان العرب، و ام الشعور! غلطهای چاپی هم فراوان است.

۴. حبیب الله ثابتی، جنگل‌های، درختان و درختچه‌های ایران، تهران، وزارت کشاورزی و منابع طبیعی، ۱۹۷۶/۱۳۵۵. - تألیف عظیمی است شامل وصف، نقشه رویشگاه (ها)، و تصویر ۹۸۶ درخت و درختچه بومی (و بعضاً غیر بومی یعنی وارداتی) ایران، به علاوه شمار کثیری نامهای علمی (لاتینی) مترادف (که در عدد مذکور به شمار نیامده است)، و نامهای فارسی یا محلی هر گیاه با معادلهای آنها به انگلیسی، فرانسه و آلمانی (البته در صورت وجود). ضمناً مؤلف بعضی از نامهای فارسی و عربی و یونانی معرب قدیمی را هم از منابع قدیمی (تحفة حکیم مؤمن، تألیف مذکور شلیمر و جز آنها) نقل کرده است.

ثابتی نخستین گیاه‌شناس ایرانی است که عنایتی خاص به نام‌های محلی گیاهان داشته و درباره آنها به طور جدی مطالعه کرده است (فصل دوم کتاب او، «نام‌های فارسی درختان»، ص ۱۳-۱۸، اختصاص به این موضوع دارد). وی تلفظ نام‌های محلی را، که خود از نقاط مختلف کشور گردآورده، با سیستم آوانگاری نسبتاً دقیقی در زیر صفحه‌ها ذکر کرده است. کتاب دارای چهار نمایه است: تیره‌های گیاهان وصف شده (به لاتینی)، نام‌های «فارسی»، نام‌های انگلیسی، نام‌های فرانسه، و نام‌های آلمانی. غلط‌های چاپی نسبتاً کم است.

۵. کریم جوانشیر، اتلین گیاهان چوبی ایران، تهران، انجمن ملی حفاظت منابع طبیعی و محیط انسانی، ۱۳۵۵/۱۹۷۶ (دو زبانه: فارسی و انگلیسی).— این اطلس، که البته فاقد وصف‌های گیاه‌شناختی است، ضمیماً شامل فهرستی (ص ۱۳۳-۱۶۱) از ۷۹۴ (به شمارش این جانب) «واحد»^۹ گیاه‌شناختی (جنس، نوع/گونه، زیرگونه و غیره) به لاتینی است، که فقط برای ۳۴۷ تای آنها یک، دو یا چند معادل (فارسی و بیشتر، محلی) ذکر شده است. به گفته مؤلف، وی بخشی از نام‌های محلی را از تألیف سابق‌الذکر احمد پارسا و درختان و درختچه‌های ایران حبیب‌الله ثابتی (۱۳۴۴) برگرفته است، اما «قسمت اعظم آن [ها] توسط نگارنده جمع آوری گردیده، که برای اولین بار در این اطلس ارائه می‌شود» (ص ۴). مؤلف با یک سیستم نسبتاً دقیق آوانگاری، تلفظ نام‌های گیاهان را نشان داده اما محل دقیق استعمال آنها را ذکر نکرده و فقط به تعیین رویشگاه(های) گیاه منظور در یکی از پنج «منطقه رویشی ایران» (منطقه هیرکانی، ارسبارانی، زاگرسی، ایران و تورانی، و خلیج و عمانی) اکتفا کرده است.

۶. هادی کریمی، اسامی گیاهان ایران
Plants of Iran. Scientific, English and Persian Names

تهران، مرکز نشر دانشگاهی، ۱۳۷۴/۱۹۹۵. ۱۳۷۰ تاکنون در زمینه مورد بحث به چاپ

رسیده است (دیگری تألیف آقای مظفریان است که دست آخر بررسی خواهم کرد). امیدوارم که انتشار دو کتاب در زمینه‌ای واحد به فاصله یک سال ناشی از رونق فرهنگ‌نگاری^{۱۰} گیاه‌شناسی در کشور و دلسوی گیاه‌شناسان ما برای واژگان بدینجا گیاهان ایران بوده باشد و نه نتیجه چشم هم‌چشمی و غیره! اکنون می‌بایست دید این دو مؤلف آخری که مفروضًا با همه آثار پیشین در این زمینه و با همه نقایص، عیوب و حسنهات آنها آشنا بوده‌اند، تا چه اندازه موفق به احتراز از آن عیوب‌ها شده و چه حسناتی را اخذ کرده‌اند.

واما تألیف آقای کریمی، که ویراستار هم داشته است (برخلاف تألیف‌های پیشین؛ ظاهرآ ویراستار «محتوایی» و نه زبانی، زیرا انشای فارسی «پیشگفتار ناشر کتاب» [کذا] و مقدمه خود مؤلف و همچنین پیشگفتار کوتاه انگلیسی، معیوب و مغلوط است). مؤلف هدف اصلی خود را چنین بیان کرده است (ص ۷): «نخستین هدف از تدوین این کتاب جمع‌آوری نام‌های فارسی و لهجه‌های محلی گم شده [کذا] یا در حال فراموشی گیاهان ایران است که بین مردم رواج دارند [!] یا در کتاب‌های متعدد پراکنده‌اند و دسترسی همه علاوه‌مندان به همه آنها مشکل است». و درباره تلفظ «لهجه‌های غیر مأнос فارسی» [کذا] نیز نوشتۀ‌اند (همانجا): «در این کتاب سعی شده است با اغراض‌گذاری، لهجه‌های غیر مأнос فارسی درست‌تر شناسانده شوند».

نخست ببینیم این «نام‌های فارسی و لهجه‌های [کذا] محلی گم شده یا در حال فراموشی» چند گونه‌اند: ۱) نام‌های رایج هنوز گم نشده و اروپایی فارسی شده جا افتاده، مثلاً افزای درخت هلو، هندوانه، زغال‌اخته، نی بوریا، نارون، کاهو، درخت موز، گل ساعتی، کاکتوس، فلوکس، ماگنولیا، گلایول، گریپ‌فروت، گلیسین؛ ۲) نام‌های نامأнос جا نیفتاده اروپایی با آوانگاری با القای نارسای فارسی؛ مثلاً واگلیل، موگه / موگت، پروانش، گروولیل، کلزا، کلروندرون، کاج سیلوستر، کاسیا، سیلن، سالوینیا، رومارن، دوتسیا، آنکولی؛^{۱۱} ۳) ترجمۀ لفظی اصطلاحات اروپایی (بیشتر انگلیسی)، مثلاً *hare's ear* ← گندم لهستانی، *Polymerus* ← گوش خرگوش، *paper mulberry* ← نوت کاغذی، *Alexandria laurel* ← غار اسکندریه، ← *gypsophila* (گل) فراموش مکن، *forget-me-not* ← گجج دوست، *shepherd's purse* ← کیسه/

چنثه چوبیان، *Acer pseudo-platanus* ← افرای شبیه چنار(ای)، *strawberry clover* ← شبدار توت فرنگی، *wolf's bane* ← گندم تک‌دانه، *single-grained wheat* ← گُرگ‌کُش؛^۴ نامهای محلی (فارسی‌های گویشی، ترکی، بلوجی، مازندرانی، گیلگی و جز آنها)، که از همه گونه‌های دیگر بیشترند. متأسفانه مؤلف همه اینها را آشفته و بی‌ذکر منشأ (یعنی زبان یا گویش مربوطه) ذکر کرده است. البته ترکی بودن بسیاری از آنها را غالباً می‌توان حدس زد، مثلاً کلیک اوئی، پر آلماسی، واق چیچکی، گلین بارماگی؛ اما، در مورد زبان‌ها و گویش‌های دیگر، نه، مگر آن که خواننده‌ای با فلاان یا فلاان «لهجه» (در اصطلاح نادرست مؤلف) آشنا باشد، و این کار حضرت فیل است؛ مثلاً گل قارکون، کین جوک، گارس، فریز، کلخ، مندغوره، اسکمیل، پرپوک، و صدھا دیگر از این قبیل! بدختانه، مؤلف، برخلاف ادعای مذکور خود، فقط تلفظ تقریباً پنج درصد این نامهای نامأنوس یا عجیب و غریب را، آن هم با «اعراب‌گذاری» نارسا و ناقصی، ذکر کرده است. لذا، وقتی مثلاً به «سیرنگاس هندی» (ش ۱۰۶۹) بر می‌خوریم، نه فقط نمی‌فهمیم سیرنگاس از چه زبانی است بلکه حتی نمی‌توانیم آن را تلفظ کنیم. شاید سیرنگاس جزو صدھا «نامهای گمشده»‌ای بوده است که مؤلف، پس از کشف آنها، توانسته است تلفظی برای آنها بیابد یا جعل کند. همچنین، برخلاف ادعای مؤلف (همان جا) که برای همه گیاهان «رسننگاه هرگیاه ذکر شده است»، روشنگاه بسیاری از گیاهان را (مثلاً تحت شماره‌های ۶۹، ۷۲، ۹۷۲-۹۶۰، ۱۳۲۱) ذکر نکرده است، که سر نخی، ولو مبهم و کلی، درباره منشأ نام‌ها به مراجعه کننده بدهد.

از شگفتی‌های زبان «فارسی / Persian» این کتاب معادلهایی است که مؤلف برای نامهای علمی تیره‌ها / خانواده‌های گیاهی اقتباس کرده و یا بر ساخته است («بخش ۱، تیره‌های گیاهی؛ نامهای علمی، انگلیسی و فارسی»، ص ۱-۴۶؛ جمعاً ۳۰۶ مدخل اصلی و ارجاعی). به نامهای انگلیسی کاری نداشته باشیم، اما به این «نامهای فارسی» توجه کنیم، که عمدتاً دو گونه است:

(۱) ترکیب دو واژهٔ فارسی به صورت «مضاف + مضاف‌الیه»، که «مضاف» آن، «تیره»— است؛ مثلاً *Alliaceae* ← تیره پیاز، *Araceae* ← تیره (گل) شیپوری، *Brassicaceae* ← تیره شپبو / تیره چلپایان، *Coniferae* ← تیره سوزنی برگان، *Gramineae* ← تیره غلات / تیره گندمیان.

۲) همان ترکیب ولی مضاف‌الیه آوانگاری فارسی املای فرانسوی نام‌های علمی تیره‌هاست؛ مثلاً *Burseraceae* ← تیره بورسراسه، *Casuarinaceae* ← تیره کازوآریناسه، *Flacourtiaceae* ← تیره فلاکورتیاسه! اولًاً، خود پسوند علمی *-acees* فرانسوی / *-aceae* لاتینی - انگلیسی دلالت بر تیره‌گیاهی دارد و لذا نیازی به استعمال «تیره» نیست (این را «حشو قبیح» می‌گویند)؛ ثانیاً، ما چه حقی داریم که واژه‌های نام‌آنوس و عجیبی مانند ایله‌سبراسه، هیموفیلاسه و تری اوریداسه را به عنوان «فارسی» به فارسی زبانان و به عنوان «Persian» به خارجی‌ها قالب بکنیم؟

در ارتباط با نام‌های علمی تیره‌ها، مؤلف برخی از آنها را به نام‌های دیگری، که گویا جدیدتر و درست‌تر دانسته است (ص هشت) احواله کرده است؛ مثلاً *Compositae* ← *palmaceae*، *Poaceae* ← *Gramineae*، *Asteraceae* ← *palmae*؛ اما شگفتگی که خود در متن اصلی کتاب این تبدیل‌ها و ارجاع‌ها را رعایت نکرده است (مثلاً ← شماره‌های ۱۴، ۱۲۳، ۱۴۲، ۴۷۲ و ۵۰۰). نمی‌فهمم چطور این غفلت و نیز غلط‌های چاپی فراوان (به ویژه در مواد انگلیسی و لاتینی کتاب)، که شایسته یک کتاب «مرجع» علمی نیستند، نظر ویراستار آن را جلب نکرده‌اند.

مطلوب آخر این که عدد ۲۸۳۲ که، شاید برای تفحیم شمار گیاهان مذکور در این کتاب (اعم از نام جنس‌های تنها، جنس و نوع، و گاهی جنس و نوع و واریته) ذکر کرده‌اند (در ص ۹۸۹ و در خود متن)، نادرست است؛ زیرا، به شمارش بندۀ ۹۸۹ تا از مدخل‌ها ارجاعی یا ترادفی‌اند (دلالت بر گیاهان متفاوتی ندارند؛ پس عدد درست ۱۸۴۳ است $1843 = 1843 - 989$). چنان که اشاره کردیم، ح. ثابتی، در تأییف مذکور خود، به حق نام‌های مترادف را به حساب شمار گیاهان ایران نگذاشته است.

۷. پس از مرور به پیشینه واژه‌گزینی / سازی برای گیاهان، اکنون بهتر می‌توانیم مساهمه آقای مظفریان را ارزیابی و نقد کنیم. این تأییف حجم ۷۵۹ صفحه تفاوت‌ها و مزایایی نسبت به تأییف اخیر الذکر دارد، به شرح زیر:

۱) شمار مدخل‌های اصلی ۸۲۵۴ است، یعنی بیش از چهار برابر مدخل‌های اصلی در تأییف پیشین (نام‌های مرادف بسیار عدیدی که مؤلف از مجموعه عظیم *Flora [به لاتین] و چند مرجع معتبر دیگر استخراج کرده است [← منابع او، *Iranica**

ص ۵۹۶-۵۹۴] در عدد مذکور به حساب نیامده‌اند). این عدد شامل نام‌های علمی تیره‌ها (مثلاً تیره خشخاش = *Papaveraceae*، نام‌های جنس‌ها (مثلاً خشخاش، کوکنار = *Papaver*، عمدتاً نام‌های جنس‌ها+نوع‌ها به لاتینی (مثلاً «خشخاش پشممالو» [کذا] *Papaver acrochaetum* = است.

(۲) برای بیشتر نام‌های جنس‌ها و جنس‌ها+نوع‌ها، یک، دو و گاهی چندین معادل انگلیسی آورده‌اند؛ مثلاً، برای *Abutilon*: *Indian mallow*, *Chinese lantern*, *velvet-leaf*, *abutilon* و دو تای دیگر؛ و یک، دو و گاهی سه معادل «فارسی»؛ مثلاً، برای همان جنس: برگ نمدی، گاوپنه، ابutilون. در میان این معادل‌های «فارسی»، نام‌های (ظاهرآ) محلی/گویشی نیز گاهی یافته می‌شود؛ مثلاً یچ، مغیل، بگر برای نوعی *Acacia* یا چگرد برای نوعی دیگر. (به طور معتبرضه بگوییم که متأسفانه تلفظ این گونه واژه‌ها همواره نموده نشده است).

(۳) کمبود معادل‌های محلی/گویشی در این تأثیف، در مقایسه با تأثیف پیشین، به نظر بینده، نقیصه بزرگی است؛ مثلاً، برای *Ficus bengalensis*, *Paliurus spina-christi*، و *Ficus* در تأثیف آفای کریمی، به ترتیب، هفده و شانزده معادل «فارسی» و در کتاب آقای مظفریان، برای آن دو، به ترتیب، فقط یک و سه معادل وجود دارد. تکرار می‌کنم که البته اباشتمن این گونه واژه‌های محلی/گویشی بی‌ذکر تلفظ دقیق آنها و حوزه جغرافیایی/گویشی رواج آنها کاری تقریباً بی‌یهوده است.

(۴) مؤلف برای جنس‌ها و بیشتر نوع‌ها/گونه‌ها توضیح کوتاهی «درباره هر گیاه (تیره، فرم رویشی، تعداد گونه‌های انحصاری آن به ایران، پراکنده‌گی آن در ایران و جهان و جز اینها» (ص هشت) داده است.

(۵) نام‌های علمی گونه‌های غیر بومی (وارداتی) با یک ستاره و نام‌های جنس‌ها یا گونه‌هایی «که وجود آنها [در ایران] مورد تردید است» (ص [یازده]) با دو ستاره مشخص شده‌اند.

(۶) تأثیف دارای دو نمایه (اندکس) الفبایی مفصل است، یکی برای نام‌های «فارسی» (ص ۱-۶۹) و دیگری برای نام‌های انگلیسی (pp. 632-671) که، در هر دو، به شماره مدخل اصلی در متن ارجاع داده شده است.

(۷) همچنین «تکمله‌ای دارد (pp. 597-631) در «وجه تسمیه»^{۱۱} تعدادی [در واقع، شمار بزرگی] از [نام‌های لاتینی] جنس‌های موجود در فرهنگ» (ص [۵۹])، یعنی درباره «ریشه و اشتراق و معنی لفظی» آن نام‌ها (ص نه). مؤلف از این معانی لفظی یا اصلی نام‌های علمی گیاهان گاهی برای واژه‌سازی استفاده کرده است (← مثال‌ها در دنباله این مبحث).

جالب ترین موضوع در این تأثیف (و نظایر آن) برای «راقم این سطور» (به قول ادبا) که گیاهشناس نیست، چند و چون واژگان «فارسی» آن است. از این حیث، اجازه‌ای که آقای مظفریان برای واژه‌سازی به خود داده‌اند چشمگیر و شگفت‌انگیز است. توضیح این که ایشان ظاهراً خود را موظف دانسته‌اند که به شیوه‌هایی خاص برای بیشتر جنس‌ها و، به ویژه، برای بیشتر نوع‌ها/گونه‌های مذکور در این تأثیف رأساً نامی (و گاهی نام‌هایی) «فارسی» بگزینند یا، عمدتاً، به سلیقه و تشخیص خود، بر سازند. البته، چنان که دیدیم، ایشان در این زمینه پیشگامان ناموفقی داشته‌اند، ولی هیچ کس بیشتر چنین آزادی‌ای به قدر ایشان به خود نداده است. برای برآورد و ارزیابی ماحصل این آزادی، بررسی چند و چون واژگان ایشان لازم است. مؤلف در مقدمه (ص هشت) فرمول یا شیوه‌کلی بین‌المللی نامگذاری علمی گیاهان (به لاتینی)، معروف به تسمیه یا تعریف «دو جزئی»^{۱۲}، را ذکر کرده و بدین سان خواسته است چنین القاء کند که به هنگام واژه‌سازی، این فرمول را در مَدَ نظر داشته است. طبق این فرمول، هویت هر گیاه به طور قراردادی با یک نام مرکب (اصولاً دو جزئی) مشخص می‌شود (توضیحات و مثال‌ها از این جانب است): جزء اول، دال بر جنس، و جزء دوم، دال بر نوع/گونه. جزء اول معمولاً یک تک اسم معهود، معروف، قراردادی یا گاهی خود ساخته است، مثلاً *Rosa* (= گل سرخ، رُز)، *Viola* (= بُنفشه)، و جزء دوم، یک تک صفت، مثلاً *damascena* (= دمشقی)، *tricolor* (= سه رنگ)، و *suavis* (= خوشبو)، یا یک تک اسم به حالت «امضاف‌الیه»^{۱۳} در لاتینی. چند مثال از هر دو شیوه: *Rosa damascena* (لفظاً «سرخگلِ دمشقی»؛ در فارسی به آن، «گلِ گلاب» یا «گلِ محمدی» می‌گویند)؛ *Viola tricolor* (لفظاً « دمشقی سه‌رنگ»؛ در ایران مشهور به «بنفسه فرنگی»)، *Viola suavis* (لفظاً «بنفسه

11) etymology

12) binomial

13) genitive

خوشبو»؛ ظاهرًا همان بنتشة خودروی عطرآگین ماست؟ *Papaver Bornmuelleri* (مضاف و مضاف الیه؛ لفظاً «کوکنار بُرنمولر» - تسمیه‌ای به افتخار یا یادگیاه‌شناس نامدار آلمانی، J. BORNMÜLLER)؛ *Aconitum Iranshahrii* (مضاف و مضاف الیه؛ لفظاً «آقونیطون ایرانشهر» - تسمیه‌ای به افتخار گیاه‌شناس نامدار ایرانی، موسی ایرانشهر). به ندرت، جزء دوم صورتی از نام محلی یک گیاه یا میوه آن است؛ مثلاً در *Acacia julibrissin* (جزء دوم صورت نادرستی از گل ابریشم فارسی است، که به عنوان «بَدَل» یا «عطف بیان» بی‌تغییر صرفی به کار رفته است)، و در *Diospyros kaki* (= درخت خرمالو؛ نام *kaki* ژاپونی خرمالوست).

سپس مؤلف اصول واژه‌گزینی / سازی خود را بیان می‌کند (ص نه-ده مقدمه فارسی و vii-v مقدمه انگلیسی)، که به اختصار چنین است: در مورد جنس‌ها، اگر برای فلان جنس نامی «فارسی» وجود نداشته است، به سلیقه خود یا با اقتباس از معنای لفظی نام لاتینی یا انگلیسی آن، نامی برای آن جنس بر ساخته‌اند؛ مثلاً «هزار خار» برای *Cousinia*، «به علت پُرخار بودن همه اجزای این گیاه»؛ «زویلک» برای *Actinomela*، «به سبب شباht آن به زول (Eryngium)»؛ «چمن شور» برای *Aeluropus*، «نظر به رویش آن در زمین‌های شور»؛ و «برگ نمَدی» برای *Abutilon*، «به اقتباس از نام انگلیسی آن، در زمین‌های شور» (کذا؛ velvet به معنای «مَخْمَل» است و نه «نمَد»؛ این مثال‌ها و وجه تسمیه‌ها همه از ص نه). در مورد واژه‌سازی برای نوع‌ها / گونه‌ها، چنین توضیح داده‌اند (ص نه-ده): «صفاتی حاکی از محل تیپ (typus)، رویشگاه یا صفاتی جغرافیایی [یعنی منسوب به شهرها، ناحیه‌ها و جز آنها]، معادل نام‌های لاتینی یا انگلیسی [حاکی از] نیاز اکولوژیک یک گیاه، یکی از مشخصات ظاهری گیاه و یا شباهت به گیاهی دیگر را به کار گرفته‌ایم... [مثلاً] پیاز تبریزی برای *Allium Shelkonikovii* و هزارخار تهرانی برای *Cousinia Belangeri* [برای احتراز از ترجمه لفظی نام‌های گونه‌هایی که به افتخار فلان اشخاص به آن گونه‌ها داده شده است]؛ «شبدر چمنزاری» برای *Trifolium pratense* [تسمیه نظر به رویشگاه]، ترجمه لفظی صفت لاتینی؛ «چوبک زیبا» برای *Acanthophyllum speciosum* و «پیاز غول‌آسا» برای *Allium giganteum* [نظر به یکی از ظواهر آنها]، هر دو ترجمه لفظی صفت‌های لاتینی؛ اقتباس از نام‌های انگلیسی، مثلاً «آفرای ژاپنی» در ترجمه evergreen (= Japanese maple)، «بلوط همیشه سبز»، ترجمه *Acer palmatum*

برای [کذا] oak (Quercus ilex=)، و «آینهٔ نووس» در ترجمهٔ Venus-looking-glass؛ صفات دال بر «نیازِ اکولوژیک گیاه»، مثلاً «علفِ خرِ مردابی» برای Legousia، و «شبدرِ مزرعه‌روی» برای Epilobium palustre (صفت‌های Trifolium campestre)؛ صفات جغرافیایی «مردابی» و «مزرعه‌روی» ترجمهٔ صفت‌های لاتینی مربوطه است؛ صفات جغرافیایی مثلاً «کلاهِ میرحسن» [اسم جنس] همدانی برای Acantholimon Olivieri، «لب‌خرگوشی» [اسم جنس] شاهروdi برای Lagochilus alutaceus (خود) (لب‌خرگوشی) ترجمهٔ لفظی است، و «فراموشم ممکن» [اسم جنس] ترجمهٔ forget-me-not انگلیسی [لُرستانی] Myosotis Koelzii برای.

باری، آقای مظفریان، با استعمال این شیوه‌ها و با ترکیب عناصر واژگانی بسیار ناهمگن، معادل یا معادله‌ای برای هزاران نام علمی گیاهان ایران وضع کرده‌اند، مثلاً: با اتخاذ نام مرکب (محلی؟) «کلاهِ میرحسن» برای Acantholimon، برای نام‌های علمی ۸۶ نوع این جنس در ایران، نام‌هایی از این قبیل بروساخته‌اند: «کلاه میرحسن غزالی/ بیابانی، سیخک‌دار، کوه بمو، یولافی، فولاد محله‌ای، برگ‌هه‌دار/ تماشایی، کرمانشاهی/ جارو علفی، سرستان، کمانی/ کهرودی، گرزنی/ گچ دوست، برگ میخکی، زیگزاگی/ کهکیلویه‌ای، ریش‌دار، برگ‌پهنه، خازْ سفید، تیره گل، میشوداعنی، ماریچی، شیرکوه/ تیره‌شونده، حقیر/ فروتن، طنّاز، مشهدی، کاسه‌خاری، سربریده، نووسی...»؛ یا، با اتخاذ تعبیر نام‌نووس تر «آینهٔ نووس» (ترجمه از انگلیسی) برای جنس Legousia، برای سه نوع آن، «آینهٔ نووس هلالی»، «آینهٔ نووس مزرعه‌ای» و «آینهٔ نووس پنج‌گوشه» را وضع کرده‌اند؛ یا، با اتخاذ تعبیر بسیار نامناسب «شیرِ مُرغ» (ترجمهٔ لفظی Ornithogalum) لاتینی برای همین اسم جنس، برای ۱۳ گونه آن، نام‌های مرکبی چون «شیرِ مرغ سرستان، برگ راست، نیشدار/ دیهیمی، فرانسوی، پُرگل، زیگزاگی/ سبلانی» برروساخته‌اند. بسیاری از این نام‌گذاری‌ها شناسی قبول عام و حتی قبول خاص ندارند، مانند «کلاه میرحسن فروتن، نووسی»، افسونگر شب (برای جنس Circaeа؛ ترجمهٔ نادرستی از enchanter's nightshade انگلیسی)، «باران طلایی شاهه‌ای»، «بوف تاج پا کوتاه، پایدار»، «علفِ خرِ یخچالی»، «علفِ خرِ فروتن»، و «علفِ عشقِ رؤیایی، صغیر، هرز، گچ دوست»، «فراموشم ممکن آسالی»، تقریباً آنبوه، سر بزیر، دماوندی، غیر عادی، آفتاب‌پرست مشهدی، دانه گُرکی تفتانی، «ارمکی رونده تنگ پیرزالی»، «اسپر مس جوز».

دندان، خاری پشمalo، درختی خارک دار، شان زنبوری، طناز مشهدی»، «استبی امید نیک، الله اکبری، تیره ریش، طناز»، «اشکِ روباء»، «انار شیطان»، «بارهنه‌گی ساقه آغوش، آجی ساقه محصور، آبی چکوسلواکی»، «بذر البنج مُضر، جنون آور، راست میوه، مُشَبک»، «بذرانداز ظریف»، «برنجی بظاهر مُرده، پژمرده، ریش دار، سبزشونده»، «بشقابی آربایی، ایرانی، پونه سا برگی، سبله‌ای همدانی»، «بلوط پیاله بشقابی، برگ قاشقی»، «بنفسهٔ مستور، فروتن، مسقطی»، «بیسکویتی»، «پایی شیر آرد الود، پاجوش دار، تخت سلیمانی، گُرک ابریشمی، میکروسکپی، لوب شانه‌ای»، «تریزی خوکِ دوقلو»، «تلخ بیان نیام کلفت»، «توت رو باهی ابله روی»، «جارو پیغمبری»، «جارو علفی بامی، دجله‌ای، لرزان چمنی»، «جعفری فرنگی خالدار کرک آلد، پُر شعاع، ریش دار، صخره دوست»، «چارچار کهکشانی، مارگوئی»، «چشم شیر ازبکستانی»، «چشم گربه‌ای گاوزبانی»، «خورشید صبح ارغوانی، ریش دار»، «دانه پرستوی بین النهرين»، «دانه مرغ گوش موش»، «دم گربه‌ای انگلیسی، پانیکولی»، «دو دندان دو شانه‌ای»، «دم موشی قفائی گُروی»، «چمن گندمی هم پوش»، «عروی مزرعه»، «علف بوریای غول آسا»، «پیاز غول آسا، قلبی پرچم، رفیع، برگه کرکی دریده، لاله زاری، ریشه غشائی»، «علف فرش قناری، اسپانیائی»، «لبدیسی بوته‌ای نمدی»، «پایی خرس نرم»، «گندم نیای ستونی، تحُم مرغی، سه سیخکی»، «خارپنہ فرجه‌ای»، «فرجه سوگند»، «آتشین عربی، ارغوانی، قلبی، بال باریک» و صدها دیگر. ضمناً این نمونه‌ها نشان می‌دهند که مؤلف غالباً توانسته است به ساختار «دو جزئی» مذکور پاییند بماند (هیچ کس دیگر هم نمی‌تواند).

اکنون شاید به بنده حق بدھید که درباره سودمندی و ماندگاری^۴ این واژگان شک کنم. لازمه ماندگاری واژگان فنی اتفاق نظر و سلیقه اکثربت متخصصان و علاقهمندان جدی است. اگر، به فرض تقریباً محال، در زمینه نامهای گیاهان ایران، روزی نیازی واقعی به نامگذاری محسوس شود، گمان نمی‌کنم صلاح و جایز باشد که کسی، ولو بسیار دلسوز و صمیمی و دردآشنا و سختکوش (مانند آقای مظفریان که در رشتۀ خود کم نظری است)، یک تن و با اعمال سلیقه‌های شخصی دست به چنین کار عظیم و

پر مسئولیتی بزند. همکاری و هماندیشی دراز مدت گروهی از گیاه‌شناسان و زباندانان ضروری است.

درباره همسان‌سازی نامه‌ای رسمی فارسی تیره‌ها (یا خانواده‌ها) ای گیاهان و جانوران، که تشیت و نابسامانی در آنها وجود دارد، عرایض و پیشنهادهایی دارم، که شاید در آینده به صورتی یا در جایی بیان کنم. والسلام علی من اتبع الهدی!

منابع (به جز آنچه در متن آمده است): ابن أبي أصیبعة، کتاب عیون الأنباء فی طبقات الأطباء، چاپ آوگوست مولر، ۲ج، قاهره و کونیکسبرگ، ۱۸۸۲-۱۸۸۴؛ هوشنگ اعلم، «نامه‌ای متراծ اروپایی داروها در مخزن الأدویة محمد حسین عقیلی خراسانی (قرن ۱۸/۱۲)» در تحقیقات اسلامی ۱۰:۱-۲ (۱۳۷۴)، ص ۲۳۷-۲۴۵؛ J. L. SCHLIMMER, *Terminologie médico-pharmaceutique et anthropologique française-persane...*, litho., Tehran 1874; typ. ed., Tehran 1970; Fuat SEZGIN, *Geschichte des arabischen Schrifttums*, vol. 3, Leiden 1970.

