

## فهرست اسامی تعیین نام کنندگان هرباریوم وزارت جهاد کشاورزی "ایران" List of determiners of the Herbarium Ministerii Iranici Agriculturae "IRAN"

محمد امینی‌راد✉، سعید شیرزادیان، کاظم دادخواهی‌پور، محمدرضا آصف، فائزه علی‌آبادی، بیتا عسگری و رسول زارع: محققان مؤسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران (aminirad2000@yahoo.co.uk)  
**Mohammad Amini Rad✉, Saeed Shirzadian, Kazem Dadkhabipour, Mohammad Reza Asef, Faezeh Aliabadi, Bita Asgari and Rasoul Zare:** Researchers, Iranian Research Institute of Plant Protection, Agricultural Research Education and Extension Organization (AREEO), Tehran, Iran (aminirad2000@yahoo.co.uk)

در این مقاله، اسامی تعیین نام کنندگان نمونه‌های گیاهان و قارچ‌های موجود در هرباریوم وزارت جهاد کشاورزی "ایران" در قالب سه جدول تهیه شده است. در این جداول، اسامی افراد ایرانی و خارجی به لاتین (به صورتی که در اتیکت‌ها مندرج است) و براساس حروف الفبا و در ستون مقابل تعداد نمونه‌های شناسایی شده توسط این افراد (به طور انفرادی یا مشترک) درج شده است. نام کوچک افراد تعیین نام کننده نیز به صورت حرف اول اسم کوچک بعد از نام خانوادگی ذکر شده است. در محدود مواردی، به دلیل نداشتن اطلاعات از برخی تعیین نام کنندگان، تنها نام خانوادگی این افراد ذکر شده است. لازم به ذکر است، تعداد نمونه‌هایی که به اشتراک و توسط بیش از یک نفر تعیین نام شده‌اند، برای هر یک از تعیین نام کنندگان آن‌ها در جدول مربوط منظور شده است.

### الف - گیاهان

فهرست ارایه شده در این قسمت، شامل اسامی تعداد ۲۵۳ نفر از گیاه‌شناسان ایرانی و خارجی است که از زمان تشکیل هرباریوم "ایران" تا کنون در تعیین نام نمونه‌های گیاهان گل‌دار و بی‌گل و همچنین جلبک‌های موجود در این مجموعه ارزشمند مشارکت داشته‌اند (جدول ۱). در این فهرست نام افرادی که حتی یک نمونه را برای هرباریوم تشخیص داده‌اند، آورده شده است. در میان اسامی تعیین نام کنندگان ایرانی، زنده یاد دکتر اسفندیار اسفندیاری، دکتر موسی ایرانشهر و مهندس باهره جوادی و از تعیین نام کنندگان خارجی، Karl Heinz Rechinger و Harold Riedl بیشترین تعداد نمونه را شناسایی نموده‌اند.

جدول ۱- فهرست اسامی تعیین نام کنندگان نمونه‌های گیاهان

Table 1. List of determiners of plant specimens

No.	Determiner	No. of specimen	No.	Determiner	No. of specimen
1.	Abbasi, M.	5	21.	Asefi, H.	1
2.	Achak, Y.	1	22.	Assadi, M.	448
3.	Aellen, P.	60	23.	Ataei, S.	1
4.	Afshari	1	24.	Attar, F.	45
5.	Aghabeigi, F.	1368	25.	Axbepgob	2
6.	Ahmadi, A.	1	26.	Azadi, R.	9
7.	Ajani, Y.	26	27.	Azizi, N.	7
8.	Akaydin, G.	3	28.	Azizian, D.	25
9.	Akbari, R.Sh.	33	29.	Bagheri, E.S.	1
10.	Akhani, H.	957	30.	Bahrami, B.	3
11.	Akhoondi, S.	15	31.	Baum, B.R.	21
12.	Alava, R.	70	32.	Becht, R.	1
13.	Ali, S.I.	1	33.	Behboudi, E.	12
14.	Alijanpoor, B.	88	34.	Behçet, L.	6
15.	Ameri, A.	20	35.	Bingöl	3
16.	Amini Rad, M.	2258	36.	Boissier, E.	8
17.	Amiri, N.	84	37.	Bokhari	6
18.	Anderson, J.S.	15	38.	Bor, N.L.	776
19.	Archibald, J.C.	21	39.	Bornmuller, J.	8
20.	Arevschabian	1	40.	Browicz, K.	255

No.	Determiner	No. of specimen	No.	Determiner	No. of specimen
41.	Browier	1	101.	Heydarian, S.	17
42.	Brown, E.S.	5	102.	Heyn, C.C.	20
43.	Buttler	4	103.	Hroudova, Z.	2
44.	Chamberlain, D.F.	2	104.	Huber-Morath, A.	80
45.	Chandjian, N.S.	64	105.	Ietswaart, J.H.	9
46.	Chaudhri, M.N.	8	106.	Iranshahr, M.	3994
47.	Chertkova-Zertova, A.	67	107.	Jafari, A.	46
48.	Chrtek, J.	30	108.	Jalas, J.	22
49.	Cullen, I.	74	109.	Jalilian, N.	1
50.	Dadkhahipour, K.	537	110.	Jamzad, Z.	192
51.	Dandy, J.E.	17	111.	Janighorban, M.	1
52.	Dehshiri, M.M.	7	112.	Jansson, C.A.	24
53.	Delghandi, M.	484	113.	Javanshir, K.	1
54.	Dezfulian, A.	2	114.	Jimenez-Mejías, P.	4
55.	Dinarvand, M.	2	115.	Joharchi, M.R.	65
56.	Djavadi, B.	3671	116.	Jonsell, B.	1
57.	Dolkhani, Z.	1	117.	Kalela	2
58.	Dönmez, A.A.	25	118.	Kavousi, K.	2
59.	Drabkova, L.	6	119.	Kazempoor Osalow, Sh.	51
60.	Dudley, T.R.	94	120.	Keshvari, A.	1
61.	Duman, H.	22	121.	Khatamsaz, M.	84
62.	Dvorak, F.	1	122.	Khoshravesh, R.	27
63.	Edmondson, J.R.	31	123.	Kilian, N.	8
64.	Eggl, U.	2	124.	Kirschner, J.	42
65.	Ehrendoerfer, F.	3	125.	Kolbadi, A.	34
66.	Esfandiari, E.	13752	126.	Kress-Deml, I.	1
67.	Eskandari, M.	582	127.	Kuerschner, H.	26
68.	Eyvaz Zadeh, Y.	1	128.	Kukkonen, I.	54
69.	Fadaei, F.	5	129.	Kumar, S.S.	82
70.	Faridi, M.	1	130.	Kurtto, A.	1
71.	Fischer, M.A.	154	131.	Lack, H.W.	38
72.	Foroughi, M.	2	132.	Lamond, J.M.	4
73.	Freitag, H.	76	133.	Lampinen, R.	25
74.	Fritsch, R.M.	333	134.	Leonard, J.	637
75.	Fröhner, S.E.	13	135.	Maassoumi, A.A.	862
76.	Furse, P.	17	136.	Maroofi, H.	7
77.	Gauba, E.	44	137.	Martin-Bravo, S.	12
78.	Gazer, M.	1	138.	Martins, L.	1
79.	Geltman, D.V.	3	139.	Mathew, B.	9
80.	Geran, A.	28	140.	Matin, F.	1208
81.	Ghaffari, S.M.	10	141.	Mazaheri, A.	3
82.	Ghahreman, A.	4	142.	Mazooji, A.	264
83.	Ghahremaninejad, F.	3	143.	McNeill, J.	12
84.	Ghanbari, S.	8	144.	Mehrabian, A.R.	54
85.	Ghasemkhani, M.	1	145.	Mehregan, I.	9
86.	Gholamian, F.	4	146.	Meikle, R.D.	1
87.	Gholipour, A.	162	147.	Melderis, A.	5
88.	Ghorbani, M.	1	148.	Melzheimer, V.	2
89.	Gilli, A.	129	149.	Menitsky, G.L.	7
90.	Grau, J.	96	150.	Mennema, J.	18
91.	Greuter, W.	1	151.	Mirkamali, H.	1
92.	Grierson, A.J.C.	26	152.	Mirtadzadini, M.	2
93.	Güemes, J.	2	153.	Mobayen, S.	465
94.	Habibi, B.	1	154.	Mohammadzadeh, Z.	8
95.	Hadidi, M.N.	21	155.	Monod	1
96.	Hamdi, S.M.M.	2	156.	Montazerolghaem, S.	2
97.	Hamzehee, B.	13	157.	Moussavi, M.	2881
98.	Handel-Mazzetti, H.N.	1	158.	Mozaffarian, V.	458
99.	Hedge, I.C.	777	159.	Munz, P.A.	3
100.	Heller, D.	48	160.	Murray, E.	29

No.	Determiner	No. of specimen	No.	Determiner	No. of specimen
161.	Nadalian, Z.	26	207.	Sarasa	1
162.	Naderi Safar, K.	8	208.	Sarkissian, N.	1
163.	Najafi, Z.	1	209.	Schiman-Czeika, H.	121
164.	Nasseh, Y.	9	210.	Schönbeck-Temesy, E.	164
165.	Nazarian, H.	51	211.	Scholler, M.	3
166.	Nejad Falatoury, A.	73	212.	Scholz, H.	15
167.	Neumann, A.	13	213.	Seybold, S.	43
168.	Noori, A.	4	214.	Sharifnia, F.	4
169.	Noori, N.	3	215.	Sheykh Akbari, R.	12
170.	Nordborg, G.	3	216.	Shirzadian, S.	338
171.	Nordenstam, B.	4	217.	Skvortsov, A.K.	56
172.	Ozar, A.	6	218.	Snogerup, S.	20
173.	Pabot, H.	202	219.	Soják, J.	113
174.	Pahlevani, A.H.	1511	220.	Sonboli, A.	121
175.	Pakravan, M.	30	221.	Sotoodehnia, Sh.	6
176.	Parsa, A.	1	222.	Spence, J.R.	1
177.	Partovi, P.	370	223.	Speta, F.	1
178.	Patzak, A.	11	224.	Stevens, H.	1
179.	Pesmen, H.	3	225.	Taheri, Gh.	25
180.	Peterson, B.	44	226.	Taheri, Zh.	83
181.	Petrak, F.	33	227.	Tavakkoli, Z.	1
182.	Pinar, N.M.	5	228.	Termeh, F.	2971
183.	Pittoni, H.	12	229.	Tietto, C.	3
184.	Podlech, D.	109	230.	Tietz, S.	8
185.	Polatschek, A.	46	231.	Toivonen, H.	1
186.	Raam, J.V.	1	232.	Toofani, S.	2
187.	Ranjbar, M.	47	233.	Townsend, C.C.	29
188.	Ratter, J.A.	15	234.	Tuisl, G.	2
189.	Raven, P.H.	24	235.	Uotila, P.	6
190.	Raymond, M.	39	236.	Van der Maesen, L.J.C.	37
191.	Rechinger, K.H.	3920	237.	Vansoest, J.L.	23
192.	Renz, J.	128	238.	Vare, H.	5
193.	Riedl, H.	1094	239.	Vassilczenko, I.T.	13
194.	Riedl, I.	157	240.	Wagenitz, G.	126
195.	Robson, N.K.B.	38	241.	Wendelbo, P.	433
196.	Saad, F.	16	242.	Yazdani	9
197.	Sabeti, H.		243.	Yeo, P.F.	3
198.	Saeidi-Mehrvarz, S.	57	244.	Yousefi	1
199.	Safavi, S.R.	14	245.	Yuncker, T.G.	18
200.	Sajedi, S.	1245	246.	Yusef Naanaie, S.	1
201.	Salavatian, M.	1	247.	Zaeifi	7
202.	Salehi, R.	1	248.	Zairi, M.	1
203.	Salimi, H.	2	249.	Zargani, A.	3
204.	Salimian, M.	3	250.	Zarre, Sh.	278
205.	Samadi, N.	5	251.	Zarrei, M.	95
206.	Sangari, S.	243	252.	Zehzad, B.	26
			253.	Zielinski, J.	132

## ب- قارچ‌ها

این فهرست، شامل ۲۸۳ نفر از قارچ‌شناسان داخلی و خارجی است که در شناسایی نمونه‌های هرباریومی قارچ‌ها، شبه‌قارچ‌ها و گل‌سنگ‌های موجود در مجموعه مرجع قارچ‌های وزارت جهاد کشاورزی مشارکت داشته‌اند (جدول ۲). در این میان، چهار قارچ‌شناس ایرانی به اسامی مریم صابر، مهرداد عباسی، محمدرضا آصف و جعفر ارشاد، با شناسایی بیش از ۶۰۰۰ نمونه، نیمی از کل نمونه‌های ایرانی موجود در مجموعه قارچ‌های ایران را شناسایی کرده‌اند. با توجه به وجود بیش از ۳۵۰۰ نمونه خارجی در مجموعه قارچ‌ها، اسامی تعدادی از قارچ‌شناسان برجسته خارجی نیز در این لیست دیده می‌شود که از آن بین، Franz Petrak، Kálmán Vánky و Nils Hallenberg سهم عمده‌ای در تشخیص نمونه‌های خارجی داشته‌اند.

## جدول ۲- فهرست اسامی تعیین نام‌کنندگان نمونه‌های قارچ‌ها

Table 2. List of determiners of fungal specimens

No.	Determiner	No. of specimen	No.	Determiner	No. of specimen
1.	Abbasi, M.	2514	46.	Crous, P.W.	15
2.	Abdollahzadeh, J.	15	47.	Cummins, G.B.	2
3.	Abrinbana, M.	4	48.	Dai, Yu Sheng	2
4.	Adel, F.	8	49.	Damadi, S.M.	4
5.	Afzali, H.	1	50.	Daneshpazhuh, B.	326
6.	Agerer, R.	1	51.	Davari, M.	1
7.	Aghapour, B.	1	52.	Deml, G.	8
8.	Ahmad, S.	1	53.	Demoulin, V.	6
9.	Ahmadi-Nezhad, A.	1	54.	Dencev, C.	12
10.	Akhavizadegan, M.J.	11	55.	Dennis, R.W.G.	1
11.	Alanko, P.	23	56.	Dietrich, W.	9
12.	Alavi, A.	4	57.	Dobbeler, P.	4
13.	Ale-Agha, N.	14	58.	Donyadoost, M.	95
14.	Aliabadi, F.	385	59.	Doppelbaur, H.	1
15.	Andersson, L.	12	60.	Dorfelt, H.	5
16.	Angus, A.	6	61.	Ebrahimi, A.Gh.	2
17.	Arjmand, M.	2	62.	Elahinia, S.A.	3
18.	Arthur, J.C.	21	63.	Ericson, L.	1
19.	Arzanlou, M.	15	64.	Eriksson, J.	2
20.	Asef, M.R.	1532	65.	Ershad, D.	1289
21.	Asgari, B.	30	66.	Esfandiari, E.	210
22.	Ashkan, S.M.	24	67.	Eslami Nossratabadi, F.	11
23.	Assadi, P.	26	68.	Eslami, A.K.	1
24.	Azimi Motem, H.	51	69.	Fatehi, J.	57
25.	Babai-Ahari, A.	15	70.	Fotouhifar, Kh.B.	11
26.	Bach, K.	1	71.	Freire, F.C.O.	1
27.	Badali, F.	3	72.	Gams, W.	1
28.	Bahram, M.	47	73.	Gerlach, W.	11
29.	Bakhshi, M.	15	74.	Ghane, M.	2
30.	Bamdadian, A.	8	75.	Ghasemi Kazeroni, E.	113
31.	Banihashemi, Z.	1	76.	Ghazavi, M.	3
32.	Bauer, R.	2	77.	Ghobad-Nejhad, M.	125
33.	Behdad, E.	1	78.	Gjaerum, H.B.	36
34.	Behroozin, M.	1	79.	Golzar, H.	1
35.	Berbee, M.	3	80.	Gonczol, J.	20
36.	Berger, E.	2	81.	Goudarzi, A.	1
37.	Bethel, E.	1	82.	Guo, L.	10
38.	Bissett, J.	1	83.	Gustavsson, A.	30
39.	Blumer, S.	69	84.	Hallenberg, N.	1150
40.	Bornmüller, J.	1	85.	Hallstrom, Edv. Af	1
41.	Braun, U.	18	86.	Han, S.J.	1
42.	Breuss, O.	5	87.	Harada, I.	1
43.	Bujari, J.	2	88.	Harada, Y.	7
44.	Carris, L.M.	1	89.	Hasan, S.	3
45.	Constantinescu, O.	1	90.	Hashemi, S.A.	2

No.	Determiner	No. of specimen
91.	Hauerslev, K.	1
92.	Hedjaroude, Gh.A.	56
93.	Hemmati, R.	2
94.	Henderson	1
95.	Hertel, H.	2
96.	Hiratsuka, H.	1
97.	Hiratsuka, Y.	1
98.	Hirsch, G.	20
99.	Hjortstam, K.	2
100.	Horovits, L.,	6
101.	Hoshino, T.	4
102.	Imre, K.	2
103.	Isoviita, Marjatta	1
104.	Isoviita, Pekka	5
105.	Izadyar, M.	17
106.	Jaaskelainen, O.	2
107.	Jacobsson, S.	3
108.	Jage, H.	5
109.	Jamali, S.	1
110.	Javadi Estahbanati, A.R.	464
111.	Jeppson, J.	2
112.	Jeppson, M.	1
113.	Jha, V.	1
114.	Jørstad, I.	4
115.	Kachooeian, S.	105
116.	Kakishima, M.	2
117.	Kallio, P.	1
118.	Kallioniemi, L.	2
119.	Kampichler, C.	1
120.	Kangas, K.	1
121.	Karasch-Wittmann, C.	1
122.	Kari, Lauri E.	875
123.	Karimi, M.R.	1
124.	Kazemi, H.	2
125.	Kedad, A.	1
126.	Keivani-Brojeni, M.	1
127.	Keshavarz-Tohid, V.	2
128.	Khabbaz-Jolfaii, H.	3
129.	Khodaparast, S.A.	179
130.	Klug-Andersen, S.	1
131.	Koivistoinen, E.	5
132.	Komaki, A.M.	1
133.	Kotiranta, H.	3
134.	Kotlaba, F.	101
135.	Kukkonen, I.	60
136.	Lagerheim, G.	1
137.	Laine, U.	4
138.	Langer, E.	1
139.	Lindgren, L.	18
140.	Liu, T.-Z.	2
141.	Mader, K.	1
142.	Mahdizadeh, V.	6
143.	Makinen, L.	8
144.	Makinen, Yrjo	37
145.	Maleki	1
146.	Manoutchehri, A.	2
147.	Mayor, E.	1

No.	Determiner	No. of specimen
148.	McCain	1
149.	McKenzie, E.H.C.	24
150.	Mehrabi, M.	16
151.	Mehrian, F.	1
152.	Menge, C.	4
153.	Mesbah	1
154.	Metsanheimo, K.	1
155.	Miettinen, O.	1
156.	Minassian, V.	3
157.	Mirabolfathy, M.	9
158.	Mirkamali, H.	5
159.	Mirzaei, M.R.	2
160.	Moaven, E.	96
161.	Moesz, G.	4
162.	Mohammadi-Dustar, E.	7
163.	Mohammadi-Goltappeh, E.	6
164.	Mohammadi-Poor, M.	1
165.	Mohseni Chamazkoti, S.	38
166.	Morad-Ali, M.F.	8
167.	Moustofipoor, P.	1
168.	Mozaffarian, V.	1
169.	Muller, E.	1
170.	Nagler, A.	15
171.	Nannfeldt, J.A.	6
172.	Negrean, G.	12
173.	Negrean, N.	1
174.	Nielsen, B.R.	1
175.	Nielsen, J.	4
176.	Niemann, E.	4
177.	Niemela, T.	8
178.	Nikandrow, A.	1
179.	Nikoskelainen, R.	4
180.	Oberwinkler, B.	1
181.	Oberwinkler, F.	18
182.	Oehl, F.	3
183.	Ohenoja, E.	3
184.	Omati, F.	3
185.	Ono, Y.	1
186.	Osipyany, L.L.	1
187.	Pag, H.	1
188.	Pallari, E.	3
189.	Pegler, D.N.	9
190.	Pei, M.H.	1
191.	Peters, U.	1
192.	Peterson	1
193.	Petrak, F.	1253
194.	Phillips, A.J. L.	15
195.	Piepenbring, M.	2
196.	Pihakaski, S.	1
197.	Pirnia, M.	166
198.	Pittoni, H.	1
199.	Poelt, Ch.	1
200.	Poelt, J.	6
201.	Poiret	2
202.	Pouzar, Z.	92
203.	Puntillo, D.	1
204.	Puolanne, M.	1

No.	Determiner	No. of specimen
205.	Rabenborg, P.D.	1
206.	Rahmani, Y.	4
207.	Railonsala, A.	7
208.	Ramsfjell, T.	1
209.	Rasanen, T.	1
210.	Rasanen, V.	1
211.	Rauhala, A.	1
212.	Razavi, M.	16
213.	Revay, A.	6
214.	Riedl, H.	83
215.	Ritter, T.	1
216.	Roghanian, M.	1
217.	Ryman, S.	1
218.	Ryvarden, L.	11
219.	Saario, J.	3
220.	Saber, M.	2840
221.	Safavy, S.A.	2
222.	Salari	2
223.	Saltin, H.	1
224.	Samadi, S.	432
225.	Savile, D.B.O.	1
226.	Scharif, Gh.	349
227.	Scheuer, Ch.	3
228.	Scholler, M.	7
229.	Scholz, H.	45
230.	Scholz, I.	32
231.	Schultz, M.	1
232.	Shahidi, A.	1
233.	Sharifnabi, B.	3
234.	Sharma, N.D.	2
235.	Shivas, R.G.	12
236.	Siepmann, R.	1
237.	Sipman, H.	495
238.	Smith, J.A.	1
239.	Snetselaar, K.	3
240.	Søchting, U.	97
241.	Sohrabi, M.	57
242.	Soleimani, M.J.	1
243.	Spooner, B.	2

No.	Determiner	No. of specimen
244.	Stainton	1
245.	Steyaert, R.L.	13
246.	Suominen, J.	2
247.	Sutory, K.	1
248.	Svercek, M.	16
249.	Tajik-Ghanbari, M.A.	35
250.	Tan-Ghatari, M.	1
251.	Taren, N.	24
252.	Tavanaei, Gh.H.	7
253.	Torabi, M.	1
254.	Toth, S.	46
255.	Turunen, A.	1
256.	Ulvinen, T.	2
257.	Vaezi, M.	1
258.	Vánky, C.	18
259.	Vánky, E.	2
260.	Vánky, K.	997
261.	Vánky, T.	15
262.	Vánky, U.	9
263.	Vass, A.	1
264.	Vasyagina, M.P.	1
265.	Verma, R.A.B.	1
266.	Viennot-Bourgin, G.	194
267.	Vitikainen, O.	1
268.	von Arax, J.A.	1
269.	Vuorisalo, A.	10
270.	Wagner, G.	1
271.	Walker, J.	6
272.	Wang, Y.-C.	2
273.	Watling, R.	1
274.	Wennberg, O.	2
275.	Wennstrom, A.	1
276.	Winter, G.	1
277.	Yazdani, D.	1
278.	Zafari, D.	1
279.	Zangeneh, S.	53
280.	Zare, R.	53
281.	Zehssazian, H.	1
282.	Zeller, L.	2
283.	Zogg, H.	1

## ج- قارچ‌های زنده

فهرست ارایه شده در این قسمت شامل تعداد ۱۳۶ نفر قارچ‌شناس (شامل ۶۴ ایرانی و ۷۲ خارجی) است که از بدو تاسیس کلکسیون ملی قارچ‌های زنده ایران (۱۳۴۷) تا کنون، در تعیین نام جدایه‌های قارچی موجود در این مجموعه مشارکت داشته‌اند (جدول ۳). در میان اسامی تعیین نام کنندگان ایرانی، رسول زارع، بیتا عسگری، جعفر عبدالله‌زاده، جعفر ارشاد و علیرضا جوادی اصطهباناتی و در میان تعیین نام کنندگان خارجی، قارچ‌شناسان برجسته‌ای همچون Walter Gams و Nils Hallenberg بیشترین سهم را در تشخیص نمونه‌ها داشته‌اند.

## جدول ۳- فهرست اسامی تعیین نام کنندگان کشت‌های قارچ‌های زنده

Table. 3. List of determiners of fungal cultures

No.	Determiner	No. of culture	No.	Determiner	No. of culture
1.	Abbasi, M.	2	44.	Ghosta, Y.	43
2.	Abdollahzadeh, J.	103	45.	Glockling, S.L.	1
3.	Afshari-Azad, H.	1	46.	Goudarzi, A.	1
4.	Afzali, H.	1	47.	Guillaumin, J.J.	5
5.	Ahmadi-Nejad, A.	1	48.	Halleen, F.	4
6.	Alizadeh, A.	1	49.	Hallenberg, N.	206
7.	Ames, L.M.	2	50.	Hansford, C.G.	1
8.	Aminae, M.M.	2	51.	Hashemi Babaheidari, S.A.	3
9.	Arnold, G.	2	52.	Hashemlou, E.	1
10.	Arzanlou, M.	11	53.	Hawksworth, D.L.	1
11.	Asef, M.R.	34	54.	Hermanides-Nijhof, E.J.	1
12.	Asgari, B.	317	55.	Holmes, K.A.	1
13.	Asgari, H.	1	56.	Hoshino, T.	4
14.	Ashkan, M.	13	57.	Indraratne, B.A.	1
15.	Ashkezari, S.J.	17	58.	Isaac, I.	1
16.	Baghbani, F.	3	59.	Javadi Estahbanati, A.	92
17.	Banihashemi, Z.	3	60.	Keypour, S.	17
18.	Batista, A.C.	1	61.	Khodaparast, S.A.	20
19.	Bissett, J.	6	62.	Koning, H.C.	1
20.	Bollen, G.J.	1	63.	Kope, H.	1
21.	Brayford, D.	1	64.	Korhonen, K.	9
22.	Bremner, E.	1	65.	Kowalski, T.	1
23.	Bujari, J.	32	66.	Logrieco, A.	1
24.	Castañeda, R.F.	1	67.	Maia, H.	1
25.	Checa, J.	1	68.	Meyer, R.	1
26.	Dackman, C.	1	69.	Miller, J.H.	1
27.	Daneshpazhuh, B.	2	70.	Minasian, V.	1
28.	Darvishnia, M.	12	71.	Mir Hosseini-Moghadam, S.A.	1
29.	Dashwood, P.	1	72.	Mirabolfathy, M.	17
30.	Davari, M.	8	73.	Mirmajlesi, M.	2
31.	Davis, K.	1	74.	Mirzaee, M.R.	7
32.	de Vries, G.A.	1	75.	Moosavi, M.R.	1
33.	Drechsler, C.	1	76.	Moreau, F.	1
34.	Ershad, D.	102	77.	Mostafa, M.	10
35.	Evans, H.C.	5	78.	Mostafavi, H.	2
36.	Fatehi, J.	24	79.	Müller, E.	1
37.	Fletcher, J.T.	1	80.	Naraghi, L.	2
38.	Fotouhifar, Kh.B.	17	81.	Nejat-Salari, A.	7
39.	Gams, W.	190	82.	Norokrpi, Y.	1
40.	Gerlach, W.	22	83.	Nouri, M.	13
41.	Gharizadeh, Kh.	11	84.	Ommati, F.	7
42.	Ghazavi, M.	5	85.	Osonoli, O.	1
43.	Ghezi, E.	5	86.	Ota, Y.	5

No.	Determiner	No. of culture	No.	Determiner	No. of culture
87.	Petch, T.	1	111.	Seifbarghi, Sh.	11
88.	Pfenning, L.	1	112.	Seigel-Murandi, F.	1
89.	Phillips, A.J.L.	1	113.	Shahriari, D.	1
90.	Pirnia, M.	2	114.	Sharifnabi, B.	1
91.	Pöldmaa, K.	3	115.	Shekari, A.	2
92.	Pourabdollah, Sh.	17	116.	Shin, H.D.	1
93.	Prenafeta-Boldú, F.X.	1	117.	Stolk, A.C.	1
94.	Pries, M.	1	118.	Summerbell, R.C.	6
95.	Rahimi, P.	8	119.	Sutton, B.	1
96.	Razaghi, P.	1	120.	Taheri-Ardestani, S.	16
97.	Razavi, M.	8	121.	Taherkhani, K.	3
98.	Rifai, M.A.	2	122.	Tajik-Ghanbary, M.A.	6
99.	Rogerson, C.T.	5	123.	Talma Darrei, T.	6
100.	Roghanian, M.	1	124.	van Beyma, F.H.	1
101.	Roohibakhsh, A.	2	125.	van den Boogert, P.	1
102.	Rossmann, A.	1	126.	van Emden, J.H.	2
103.	Rubner, R.	1	127.	van Oorschot, C.A.N.	1
104.	Saber, M.	29	128.	Verkley, G.	1
105.	Sackston, W.E.	2	129.	von Arx, J.A.	4
106.	Safae-Farahani, B.	2	130.	Wellacher, M.	1
107.	Samuels, G.J.	4	131.	Whalley, A.J.S.	1
108.	Sarpeleh, A.	16	132.	Williams, M.A.J.	1
109.	Schipper, M.A.A.	1	133.	Wollenweber, H.W.	1
110.	Schroer, R.	3	134.	Zafari, D.	19
			135.	Zangeneh, S.	22
			136.	Zare, R.	611

### سپاسگزاری

نگارندگان از خانمها زهره قنبری، نادیا سهرابی، مژگان بخششی و نسرين تدین کیا و آقایان عبدالرضا بهرامی شاد، حسن کشاورز، احمد ترابی و مهرداد مهرانفرد به دلیل مشارکت فعال و سودمند در امور مربوطه به مجموعه‌های مختلف هرباریوم "ایران" قدردانی می‌نمایند.