

CURRICULUM VITAE

خلاصه فارسی رزومه

معصومه قبادنژاد

دکترای قارچ‌شناسی، دانشگاه هلسینکی، فنلاند

عضو هیات علمی سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

- رتبه اول آزمون کارشناسی ارشد گیاهی سال ۱۳۷۹
- پایان نامه کارشناسی ارشد با نمره 19.9، دانشگاه تهران، سال ۱۳۸۲
- برگزیده دفتر استعداد‌های درخشان دانشگاه تهران، سال ۱۳۸۳
- دانشجوی ممتاز دانشگاه هلسینکی در دوره دکتری، سال ۱۳۸۶
- پایان نامه دکتری با رتبه *Eximia Cum Laude Approbatur* از دانشگاه هلسینکی، سال ۱۳۸۹
- کارنامه دکتری با نمره ۵ از جمع کل ۵، دانشگاه هلسینکی، سال ۱۳۹۰
- دوره پسا دکترا در دانشگاه هلسینکی، موزه تاریخ طبیعی فنلاند، سال ۱۳۹۱
- کسب ۱۳ جایزه علمی تحقیقاتی از کشور فنلاند، 3 جایزه علمی از کشور سوئد، و 3 جایزه علمی از اتحادیه اروپا
- مولف مسئول و اول در ۲۱ مقاله ISI
- مرور مقاله برای ژورنال‌های بین‌المللی Mycoscience, Mycologia, Fungal Diversity, Taxon و
Journal of Torrey Botanical Society, ScenceAsia, Nowa Hedwigia, Checklist, Mycotaxon
Mycologia Iranica، و ژورنال‌های ایرانی رستنیها، گیاهپزشکی، و
- عضو هیات تحریریه ژورنال بین‌المللی Phytotaxa با رتبه ISI؛ عضو هیات تحریریه ژورنال‌های بین‌المللی Mycology و Mycosphere
- شرکت در پنچ کنگره بین‌المللی در استرالیا، آلمان، استونی، روسیه و تایلند
- ارائه ۴ سخنرانی علمی در آلمان، اسپانیا، فنلاند و سوئد، و ۴ سخنرانی در ایران

- شرکت در فعالیت میدانی قارچ‌شناسی در فنلاند، سوئد، دانمارک، استونی، چین، تایلند و استانهای مختلف ایران
- ادیتور فارسی پایگاه جامع قارچ‌شناسی MycoBank
- ویرایشگر بخش قارچ‌شناسی وبسایت علمی-آموزشی مایکولیک (www.myco-lich.ir)
- عضویت در کمیته داوری ۳ کنگره ملی
- داوری طرح پژوهشی بنیاد ملی نخبگان، جشنواره‌های جوان و بین‌المللی خوارزمی، و داوری ۷ پایان نامه کارشناسی ارشد و دکتری
- راهنمایی و مشاوره ۷ پایان نامه کارشناسی ارشد و دکتری
- فعالیت و تحقیق در آزمایشگاه‌های مولکولی در فنلاند، سوئد، اسپانیا
- شرح یک خانواده، ۵ جنس و ۹ گونه جدید قارچ چوبزی برای علم دنیا
- مسلط به (۱) تکنیکهای مولکولی استخراج، تکثیر، کلون کردن، تخلیص، توالی‌یابی و پاکسازی DNA
 - (۲) انواع نرم‌افزارهای آنالیزهای فیلوژنی و بیوجغرافی
 - (۳) کشت و نگهداری ایزوله‌های قارچی
 - (۴) DNA barcoding
 - (۵) شناسایی گونه‌ها به روش مولکولی
 - (۶) اصول جمع‌آوری، شناسایی، و نگهداری قارچ‌ها به صورت استاندارد هرباریومی

مجری طرح‌های تحقیقاتی/پژوهشی اجراشده یا در دست اجرا

| ردیف | عنوان طرح | سال شروع | سال پایان | واحد تامین اعتبار | واحد مجری طرح |
|------|--|----------|--------------|------------------------------------|------------------------------------|
| ۱ | پایش دو جنس مهم قارچ چوبزی پولیپور در ایران <i>Inonotus</i> و <i>Phellinus</i> | ۱۳۸۵ | ۱۳۸۷ | موزه تاریخ طبیعی فنلاند | دانشگاه هلسینکی |
| ۲ | بررسی فیلوژنتیکی جنس <i>Vuilleminia</i> با تلفیق صفات مولکولی و مورفولوژیکی | ۱۳۸۸ | ۱۳۸۹ | دانشگاه هلسینکی | دانشگاه هلسینکی |
| ۳ | مقایسه تنوع ژنتیکی گونه های منتخب از قارچهای چوبزی بین ایران و اروپا | ۱۳۸۸ | ۱۳۹۰ | دانشگاه گوتنبورگ سوئد | دانشگاه هلسینکی |
| ۴ | رده بندی و بیوجرافی قارچهای چوبزی منطقه قفقاز با تکیه بر بخش ایرانی منطقه | ۱۳۸۵ | ۱۳۹۰ | اتحادیه اروپا | دانشگاه هلسینکی |
| ۵ | فیلوژنی و سیستماتیک جنس <i>Corticium</i> در اروپا | ۱۳۹۰ | ۱۳۹۱ | اتحادیه اروپا | موزه تاریخ طبیعی فنلاند |
| ۶ | جمع آوری و شناسایی قارچهای چوبزی شمال غرب ایران | ۱۳۸۴ | ۱۳۸۹ | موزه تاریخ طبیعی فنلاند | موزه تاریخ طبیعی فنلاند |
| ۷ | فرسودگی زیستی در پایگاه میراث جهانی گنبد قابوس | ۱۳۹۳ | ۱۳۹۳ | اداره کل میراث فرهنگی استان گلستان | سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران |
| ۸ | قارچهای چوبزی زاگرس | ۱۳۹۳ | در حال انجام | صندوق حمایت از پژوهشگران | سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران |
| 9 | قارچهای <i>aphyllophoroid</i> برخی مناطق حفاظت شده غرب ایران | ۱۳۹۴ | در حال انجام | دانشگاه کاسل آلمان | سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران |

Masoomeh Ghobad-Nejhad

Mycologist, Assistant Prof.

Biotechnology Dep.

Iranian Research organization for Science and Technology (IROST)

Email: ghobadneihad@gmail.com

Tel.:009821-56276636

www.myco-lich.ir

ResearchGate: www.researchgate.net/profile/Masoomeh_Ghobad-Nejhad2/

Publons: <https://publons.com/author/720207/masoomeh-ghobad-nejhad#profile>

Publications in ISI Journals (arranged chronologically)

*as corresponding author

1. ***Ghobad-Nejhad, M.** 2016. *Inonotus krawtzevii* causes noteworthy damage to oak stands in Zagros, Western Asia, with a key to morphologically similar species worldwide. Nordic Journal of Botany. 10.1111/njb.01122.
2. ***Ghobad-Nejhad, M.** 2015. Collections on *Lonicera* in Northwest Iran represent an undescribed species in the *Inonotus linteus* complex (Hymenochaetales). Mycological Progress 14: 90. DOI: 10.1007/s11557-015-1100-9.
3. Ariyawansa H. A., Hyde K.D., Jayasiri, C.S., Buyck, B., Chethana, KWT, Cui, Y.Y., Dai, D.Q., Dai, Y.C., Daranagama, D.A., Jayawardena, R.S., Lücking, R., **Ghobad-Nejhad, M.**, Niskanen, T., Thambugala, K.M., Voigt, K., Zhao, R.L., Li, G.J., [...], Chen, X.H. 2015. Fungal Diversity Notes 111–246 - Taxonomic and phylogenetic contributions to fungal taxa. Fungal Diversity 75: 27–274. DOI: 10.1007/s13225-015-0346-5.
4. Subashini C. Jayasiri, Kevin D. Hyde, Hiran A. Ariyawansa, Jayarama Bhat, Bart Buyck, Lei Cai, Yu-Cheng Dai, Kamel A. Abd-Elsalam, Damien Ertz, Iman Hidayat, Rajesh Jeewon, E. B. Gareth Jones, Ali H. Bahkali, Samantha C. Karunarathna, Jian-Kui Liu, J. Jennifer Luangsa-ard, H. Thorsten Lumbsch, Sajeewa S. N. Maharachchikumbura, Eric H. C. McKenzie, Jean-Marc Moncalvo, **Masoomeh Ghobad-Nejhad**, Henrik Nilsson, Ka-Lai Pang,

- Olinto L. Pereira, Alan J. L. Phillips, Olivier Rasp, Adam W. Rollins, Andrea I. Romero, Javier Etayo, Faruk Seluk, Steven L. Stephenson, Satinee Suetrong, Joanne E. Taylor, Clement K. M. Tsui, Alfredo Vizzini, Mohamed A. Abdel-Wahab, Ting-Chi Wen, Saranyaphat Boonmee, Dong Qin Dai, Dinushani A. Daranagama, Asha J. Dissanayake, Anusha H. Ekanayaka, S. C. Fryar, Sinang Hongsanan, Ruvishika S. Jayawardena, Wen-Jing Li, Rekhani H. Perera, R. Phookamsak, Nimali I. de Silva, Kasun M. Thambugala, Qing Tian, Nalin N. Wijayawardene, Rui-Lin Zhao, Qi Zhao, Ji-Chuan Kang, Itthayakorn Promputtha. 2015. The Faces of Fungi database: A unique perspective: Fungal names linked with morphology, phylogeny and human impacts. Fungal Diversity 74: 3–18. DOI: 10.1007/s13225-015-0351-8
5. Hyde, K., ..., **Ghobad-Nejhad, M.**, et al. 2015. Backbone tree for plant pathogenic fungi 2. Fungal Diversity. Accepted.
 6. Adamčík, S., Cai, L., Chakraborty, D., Chen, X.H., Cotter, H. Van T., Dong-Qin Dai, D.Q., Dai, Y.C., Das, K., Deng, C., **Ghobad-Nejhad, M.**, et al. 2015. Fungal Biodiversity Profiles 1-10. Cryptogamie Mycologie. 36: 1–46.
 7. ***Ghobad-Nejhad, M.**, Liu, S., Langer, E., Dai, Y.C. 2015. Molecular and morphological evidence reveal a new non-cystidiate species belonging to the core *Phanerochaete* (Polyporales). Mycological Progress. DOI: 10.1007/s11557-015-1072-9.
 8. ***Ghobad-Nejhad, M.** & Duhem, B. 2013. Novelties in the Corticiales: *Vuilleminia nilsii* sp. nov. and *Dendrominia* gen. nov. (Basidiomycota). Mycological Progress 13: 1–11. DOI: 10.1007/s11557-012-0881-3
 9. ***Ghobad-Nejhad, M.** & Ginns, J. 2012. *Vuilleminia erastii* sp. nov. (Corticiales), an amphi-Beringian species and revision of the occurrence of *V. comedens* in North America. Mycoscience 53: 290–299.
 10. ***Ghobad-Nejhad, M.** & Hallenberg, N. 2012. Checklist of Iranian non-gilled/non-gasteroid hymenomycetes (Agaricomycotina). Mycotaxon 119: 494 (abstract) + 41 pp. http://www.mycolich.ir/non_gilled_and_non_gasteroid_hymenomycetes
 11. ***Ghobad-Nejhad, M.**, Hallenberg, N., Hyvönen, J. & Yurchenko, E. 2012. The Caucasian corticioid fungi: level of endemism, similarity, and possible contribution to European fungal diversity. Fungal Diversity 52: 35–48.
 12. ***Ghobad-Nejhad, M.** & Hallenberg, N. 2011. Multiple evidence for recognition of *Phlebia tuberculata*, a more widespread segregate of *Phlebia livida* (Polyporales, Basidiomycota). Mycological Progress 11: 27–35. DOI: 10.1007/s11557-010-0722-1.

13. ***Ghobad-Nejhad, M.** 2011. Updated checklist of corticioid and poroid basidiomycetes of the Caucasus region. Mycotaxon 117: 508 (summary) + 70 pp. <http://www.myc-lich.ir/Caucasus>
14. ***Ghobad-Nejhad, M.** & Hallenberg, N. 2011. *Erythricium atropatanum* sp. nov. (*Corticiales*) from Iran, based on morphological and molecular data. Mycological Progress 10: 61–66.
15. ***Ghobad-Nejhad, M.**, Nilsson, R.H. & Hallenberg, N. 2010. Phylogeny and taxonomy of the genus *Vuilleminia* (Basidiomycota) based on molecular and morphological evidence, with new insights into *Corticiales*. Taxon 59: 1519–1534.
16. ***Ghobad-Nejhad, M.** & Hallenberg, N. 2010. Proposal to conserve the name *Thelephora comedens* (*Vuilleminia comedens*) with a conserved type (Basidiomycota). Taxon 59: 1277–1278.
17. ***Ghobad-Nejhad, M.** & Dai, Y.C. 2010. *Diplomitoporus rimosus* is found in Asia and belongs to the *Hymenochaetales*. Mycologia 102: 1510–1517.
18. Hallenberg, N., Yurchenko, E. & **Ghobad-Nejhad, M.** 2010. *Peniophora pseudonuda* is a synonym of *P. laeta*. Mycotaxon 112: 153–162.
19. ***Ghobad-Nejhad, M.** 2009. A new species and new combinations in the corticioid genus *Gloiothele* (Basidiomycota). Mycotaxon 110: 261–270.
20. ***Ghobad-Nejhad, M.**, Hallenberg, N. & Kotiranta, H. 2008. Additions to the corticioids of the Caucasus from NW Iran. Mycotaxon 105: 269–293.
21. ***Ghobad-Nejhad, M.** & Kotiranta, H. 2008. The genus *Inonotus* sensu lato in Iran, with keys to *Inocutis* and *Mensularia* worldwide. Annales Botanici Fennici 45: 465–476.
22. ***Ghobad-Nejhad, M.** & Kotiranta, H. 2007. Re-evaluation of *Radulomyces rickii*, with notes on *Phlebiella* and *Radulomyces* (*Corticaceae*, Basidiomycota). Mycotaxon 102: 101–111.
23. ***Ghobad-Nejhad, M.** & Dai, Y.C. 2007. The genus *Phellinus* s.l. (basidiomycetes) in Iran. Mycotaxon 101: 201–222.
24. Akhiani, H., **Ghobad-Nejhad, M.** & Hashemi, S.M.H. 2003. Ecology, biogeography and pollen morphology of *Bienertia cycloptera* Bunge ex Boiss. (*Chenopodiaceae*) an enigmatic plant without Kranz anatomy. Plant Biology 5: 167–178.

Other Refereed Articles

*as corresponding author

1. ***Ghobad-Nejhad, M.** 2014. Wood-inhabiting basidiomycetes on *Quercus* spp. in Iran. Proceedings of the 1st National Conference of Oak Forests (NCOF 2014). Pp: 234 – 241. (مروری بر قارچهای چوبزی بازیدیومیست بر روی بلوط در ایران).
2. ***Ghobad-Nejhad, M.**, Yurchenko, E. 2012. Three new corticioid species from the Caucasus region. Synopsis Fungorum 30: 5–13.
3. ***Ghobad-Nejhad, M.**, Hallenberg, N., Parmasto, E. & Kotiranta, H. 2009. A first annotated checklist of corticioid and polypore basidiomycetes of the Caucasus region. Mycologia Balcanica 6: 123–168.
4. **Ghobad-Nejhad, M.**, Joharchi, M.R. & Akhane, H. 2004. Notes on the flora of Iran 5: *Halimocnemis longifolia* (Chenopodiaceae) a new record from Iran. Linzer Biologische Beiträge 36: 1309–1316.

Book Review

Ghobad-Nejhad, M. 2008. Review on “Index of Fungi Inhabiting Woody Plants in Japan – Host, Distribution and Literature. 2007. T. Kobayashi. Zenkoku- Noson-Kyoiku Kyokai, Publishing Co, Ltd. 1227 pp.”. Inoculum 59 (5): 25.

Congress Poster Presentations & Abstracts (arranged chronologically)

* presented abroad

1. **Ghobad-Nejhad, M.** 2015. Poroid and corticioid fungi of central Zagros region. 2nd Iranian Mycological Congress. University of Tehran, Karaj, Iran, 23-25 August 2015.
2. **Ghobad-Nejhad, M.** 2015. Taxonomy of Hymenochaetaceae family in Iran. 2nd Iranian Mycological Congress. University of Tehran, Karaj, Iran, 23-25 August 2015
3. **Ghobad-Nejhad, M.** 2015. An outlook on phylogeny of Corticiaceae s.s. (Basidiomycota). 2nd Iranian Mycological Congress. University of Tehran, Karaj, Iran, 23-25 August 2015.

4. Teymoory Sendesi, S. G., **Ghobad-Nejhad M.**, Khodaparast S. A. 2015. Collecting, identification and ethnomycology of mushrooms in west of Guilan province, Iran. 2nd Iranian Mycological Congress. University of Tehran, Karaj, Iran, 23-25 August 2015.
5. **Ghobad-Nejhad, M.**, Sohrabi, M. 2014. Teaching and learning biodiversity of Iranian fungi via MYCOLICH. 18th National and 6th International Biology Congress in Iran. Karadj, Iran, 26-29 August 2014.
6. **Ghobad-Nejhad, M.** 2014. *Erythricium*, a genus with parasitic and saprotrophic species (Corticaceae, Basidiomycota). 21st Iranian plant protection Congress. Urmia University, Iran, 22-25 August 2014.
7. Sohrabi, M., **Ghobad-Nejhad, M.** 2014. MYCOLICH, a new baseline for publishing the Mycota of Iran. 21st Iranian plant protection Congress. Urmia University, Iran, 22-25 August 2014.
8. **Ghobad-Nejhad, M.** 2013. Basidiomycetous fungi inhabiting woody substrata in Iran: database and molecular identity. The first International Conference on Biodeterioration of Historical and Cultural Heritage (ICBHCH), Tehran, Iran, 20–21 May 2013.
9. Sohrabi, M, **Ghobad-Nejhad, M.**, Mohammadi, P., Namjoo-Sadr., R. 2013. BIODET: an infobank for biodeteriorative organisms on historic properties in Iran. The first International Conference on Biodeterioration of Historical and Cultural Heritage (ICBHCH), Tehran, Iran, 20–21 May 2013.
10. Mohammadi, P., Maghbooli, N., **Ghobad-Nejhad, M.** 2013. The role of fungi in biodeterioration of Pasargadae stone monuments. The first International Conference on Biodeterioration of Historical and Cultural Heritage (ICBHCH), Tehran, Iran, 20–21 May 2013.
11. **Ghobad-Nejhad, M.** 2013. Iranian wood-inhabiting basidiomycetes and their medicinal applications. 2nd National Congress on Medicinal Plants, Tehran, Iran, May 2013.
12. ***Ghobad-Nejhad, M.**, Langer, E., Duhem, B., Martín, M., Telleria, M.T., Dueñas, M. 2013. Taxonomic revision and phylogeny of *Corticium* s.l. (*Corticiales*, Basidiomycota) in Europe. 2nd BioSyst.EU meeting, Vienna, Austria, 18–22 February 2013.
13. ***Ghobad-Nejhad, M.** 2012. Phylogeography of the common corticioid fungus *Vuilleminia comedens* (*Corticiales*, Basidiomycota) with emphasis on western Palearctic refugia. Norwegian-Swedish Research School in Biosystematics, ForBio annual meeting, Trondheim, Norway, March 2012.

14. ***Ghobad-Nejhad, M.** 2012. *Corticiales* allies of lichenized basidiomycetes - phylogeny and character evolution. 7th International Lichenological Symposium *IAL7*, Bangkok, Thailand, 9–13 January 2012.
15. *Sohrabi, M., **Ghobad-Nejhad, M.** 2012. MYCO-LICH: A new tool for development of Iranian Mycology-Lichenology. 7th International Lichenological Symposium *IAL7*, Bangkok, Thailand, 9–13 January 2012.
16. ***Ghobad-Nejhad, M.** 2008. Polypores and corticioids on conifers in Iran. 15th European Mycological Congress, Saint Petersburg, Russia, 16–21 September 2007.
17. ***Ghobad-Nejhad, M.**, Hallenberg, N. 2006. Biodiversity of wood-inhabiting Basidiomycetes in the Caucasus hotspot: a running survey. 8th International Mycological Congress (IMC8), Cairns, Australia, 20–25 August 2006.
18. ***Ghobad-Nejhad, M.**, Akhane, H. 2003. Eco-morphological and leaf anatomical adaptation strategies in tribe *Salsoleae* (*Chenopodiaceae*) in desert areas of Iran. 46th IAVS symposium, Napoli, Italy, 8–14 June 2003.

Reviewer Assignments

Review for journals (*ISI)

1. **Mycologia*, Journal of the Mycological Society of America, 2013
2. **Fungal Diversity*, An International Journal of Mycology, 2012
3. **Mycoscience*, 2012
4. **Taxon*, Journal of the International Association for Plant Taxonomy, 2011, 2014
5. **Mycotaxon*, International Journal of Fungal Taxonomy and Nomenclature, 2010–
6. **Phytotaxa*, International Journal of Botanical Taxonomy, 2011 –
7. **Nowa Hedwigia*, 2014
8. *Checklist*, Journal of Species Lists and Distribution, 2015 –
9. *Mycosphere*, Journal of Fungal Biology, 2014 –
10. *Rostaniha*, Journal of Iranian Phytopathological Society, 2008 –
11. *Mycologia Iranica*, Journal of the Iranian Mycological Society, 2015 –
12. *ScienceAsia*, Journal of The Science Society of Thailand, 2015 –
13. (مجله علمی کشاورزی) گیاه پزشکی, 2015 –

14. *Journal of Torrey Botanical Society*, 2016 –

Review for Congresses

1. First Congress on Chemical Biotechnology (*Chembiotech*). National Institute of Genetic Engineering & Biotechnology, Tehran, 6-8 March 2016
2. 2nd Iranian Mycological Congress. University of Tehran, Karaj, Iran, 23-25 August 2015.
3. Member of the expert panel for *Basidiomycetes*. 2nd Iranian Mycological Congress. University of Tehran, Karaj, Iran, 23-25 August 2015
4. 16th International Microbiology Congress. Shahid Beheshti University, Tehran, Iran, 25-27 August 2015

Review for projects and theses

- Reviewer of **Research Project**, from Research Center of Conservation and Restoration of Cultural and Historic Properties, President Adjutancy of Science and Technology, Iran, 2013
- Reviewer of projects submitted to *Khwarizmi International Awards* (KIA) and *Khwarizmi Young Awards*, Iran, 2014 –
- Reviewer of **PhD thesis**, Tarbiat Modarres University, Karadj, Tehran, 2016
- Reviewer of **PhD thesis proposal**, Iranian Research Organization for Science and Technology, 2014.
- Reviewer of **MSc thesis**, Shahid Beheshti University, Tehran, 2014.
- Reviewer of **MSc thesis**, Shahid Beheshti University, Tehran, 2014.
- Reviewer of **MSc thesis proposal**, Iranian Research Organization for Science and Technology, 2014.
- Reviewer of **MSc thesis**, Sabere Samavati, Iranian Research Organization for Science and Technology, 2015
- Reviewer of **MSc thesis**, Raziieh Nodeh, Sharif University of Technology, 2015
- Surveillant of **MSc thesis defence**, Yunes Boustanchi, Iranian Research Organization for Science and Technology, 2015

Member of Editorial Board

- *Phytotaxa*, International Journal of Botanical Taxonomy (ISI IF= 1.38), Section Editor for *Basidiomycota*, 2011 – present
- *Mycosphere*, Journal of Fungal Biology, Associate Editor, 2014 – present
- *Mycology*, An International Journal on Fungal Biology, member of editorial board, 2014 – present

Taxonomic Novelties

1 New Family

Dendrominiaceae Ghobad-Nejhad

5 New genera

Australovuilleminia Ghobad-Nejhad & Hallenb.

Cyanotrampa Ghobad-Nejhad & Y.C. Dai

Dendrominia Ghobad-Nejhad & Duhem

Marchandiopsis Ghobad-Nejhad & Hallenb.

Punctulariopsis Ghobad-Nejhad

8 New species

Australovuilleminia coccinea Ghobad-Nejhad & Hallenb.

Boidinia parva Ghobad-Nejhad et al.

Erythricium atropatanum Ghobad-Nejhad & Hallenb.

Peniophora metuloidea Ghobad-Nejhad & Yurchenko

Phanerochaete aurantiobadia Ghobad-Nejhad et al.

Phlebia parva Ghobad-Nejhad

Sanghuangporus ligneus Ghobad-Nejhad

Vuilleminia erastii Ghobad-Nejhad

Vuilleminia nilsii Ghobad-Nejhad & Duhem

10 New combinations

Cyanotrampa rimosa (Murrill) Ghobad-Nejhad

Dendrominia dryina (Pers.) Ghobad-Nejhad & Duhem

Dendrominia ericae (Duhem) Ghobad-Nejhad & Duhem

Dendrominia maculata (H.S. Jacks. & P.A. Lemke) Ghobad-Nejhad & Duhem

Marchandiopsis quercina (J. Erikss. & Ryvarde) Ghobad-Nejhad

Phlebia tuberculata (Hallenb. & E. Larss.) Ghobad-Nejhad

Punctulariopsis cremeoalbida (M.J. Larsen & Nakasone) Ghobad-Nejhad

Punctulariopsis efibulata (M.J. Larsen & Nakasone) Ghobad-Nejhad

Punctulariopsis obducens (Hjortstam & Ryvarde) Ghobad-Nejhad

Punctulariopsis subglobispora (Hallenb. & Hjortstam) Ghobad-Nejhad

Scientific/Educational Website:

Sohrabi, M., **Ghobad-Nejhad, M.** (eds.) 2009-2016. Myco-Lich: Online Mycology-Lichenology of Iran. www.myco-lich.ir.