

NIMI	Erast Parmasto
TEADUSALA	Botaanika
UURIMISTÖÖ PEASUUNAD	Kõrgemate kandseente fülogenees ja süstemaatika, liigi ja perekonna olemuse probleemid; eoslavaseente morfoloogilise varieeruvuse üldised seaduspärasused
VALIMISAEG	29. märts 1972
AKADEEMIA OSAKOND	Bioloogia, geoloogia ja keemia osakond
KONTAKTANDMED	TÖÖL: Riia 181, 51014 TARTU Telefon: 738 3027 Faks: 738 3013 E-post: e.parmasto@zbi.ee KODUS: Uus 3-85, 50603 TARTU Telefon: 740 2772 E-post: eparmasto@yahoo.com
SÜNNIAEG ja –KOHT	23. oktoober 1928 Nõmme
PEREKONNASEIS	Abielus, kaks poega ja kolm tütar
TÖÖKOHT	Eesti Maaülikooli põllumajandus- ja keskkonnainstituudi vanemteadur (alates 1997)
HARIDUS	1947 Nõmme Gümnaasium 1952 Tartu Ülikool
TEADUSKRAAD	1956 bioloogiakandidaat, NSVL TA Botaanika Instituudi juures, teema: <i>“Грутовые грибы Эстонской ССР”</i> 1969 bioloogiadoktor, Eesti TA juures, teema: <i>“Исследования по афиллофоровым грибам (Aphyllophorales) Советского Союза”</i> 1980 professori kutse
TEENISTUSKÄIK	1950–1952 Eesti TA Zooloogia ja Botaanika Instituudi vanemaednik ja vanemlaborant 1952–1955 samas aspirant 1955–1961 samas vanemteadur 1961–1964 teaduslik sekretär 1964–1973 vanemteadur 1973–1981 Eesti TA bioloogia, geoloogia ja keemia osakonna akadeemiksektretär 1979–1985 Zooloogia- ja Botaanika Instituudi sektorijuhataja 1985 samas direktori kt 1986–1990 samas direktor 1990–1991 mükoloogia laboratooriumi juhataja 1991–1997 peateadur 1997–... EPMÜ ZBI (alates 2004 EMÜ põllumajandus- ja keskkonnainstituut) vanemteadur
TUNNUSTUSED	1988 Eesti Looduseuurijate Seltsi auliige 1988 Eesti TA medal 1993 Ameerika Mükoloogia Seltsi auliige 1995 Poola Botaanika Seltsi auliige 1998 Eesti Vabariigi Valgetähe III klassi teenetemärk

	<p>1999 Eesti üldsuse poolt valitud 20. sajandi 100 suurkuju hulka 2003 Tartu Linna aukodanik 2004 Eesti Vabariigi teaduspreemia elutöö eest 2004 Saksa Mükoloogia Seltsi auliige 2005 Eesti Maaülikooli medal</p>
TEADUS– ORGANISATSIOONILINE ja – ADMINISTRATIIVNE TEGEVUS	<p>EESTIS: 1995–2001 Eesti Vabariigi Presidendi Akadeemilise Nõukogu liige</p> <p>MUJAL: 1990–2005 Rahvusvahelise Taimesüstemaatika Assotsiatsiooni Seente Komitee liige, esimees 1994–1999</p>
TEGEVUS TEADUSLIKE VÄLJAANNETE TOIMETUSTES	<p>EESTIS: <i>Folia Cryptogamica Estonica</i> toim. koll. liige</p> <p>MUJAL: <i>Nordic Journal of Botany</i> (Kopenhaagen) toim. koll. liige <i>Mycological Progress</i> (Tübingen) toim. koll. liige <i>Studies in Mycology</i> kaastoimetaja</p>
JUHENDAMISEL KAITSTUD VÄITEKIRJAD	<p>DOKTORITÖÖD (nimi, aasta, töö pealkiri, kus kaitstud):</p> <p>Raitviir, A. 1964. Ülevaade heterobasidiaalsetest seentest NSVL-s. Tartu.</p> <p>Kalamees, K. 1965. Lehkseente ökoloogia ja ressursid Ida-Eesti eri metsatüüpides. Tartu.</p> <p>Kõvask, V. 1965. (kaasjuh. A. Vaga) Eesti NSV ikkesvetikad (Conjugatophyta). Tartu.</p> <p>Põldma, P. 1968. Põhja-Eesti fütopatogeensed mikroseedid (v. k.). Tartu.</p> <p>Järva, L. 1971. (kaasjuh. P. N. Golovin) Fütopatogeensed seened aedviljadel Eestis. Tartu.</p> <p>Kalamees, K. 1975. Eesti lehkseened (Polyporales, Boletales, Russulales, Agaricales). Tartu.</p> <p>Orlov, V. 1975. Kopet-Dagi mittelehkseened. Ashabad.</p> <p>Golovko, A. 1978. (kaasjuh. N. A. Dorozhkin) Valgevene ebatorikute (<i>Phellinus igniarius</i>-rühm) eksperimentaalne uurimus. Minsk.</p> <p>Matelis, A. 1987. (kaasjuh. V. A. Urbonas) Leedu NSV kaguosa mittelehkseente bioloogilis-ökoloogiline iseloomustus. Vilnius.</p> <p>Kõljalg, U. 1996. (kaasjuh. T. Niemelä) <i>Tomentella</i> (Basidiomycota) and related genera in Temperate Eurasia. Helsingi.</p> <p>Põldmaa, K. 1998. Studies in the systematics of <i>Hypomyces</i> and allied genera (<i>Hypocreales</i>, <i>Ascomycota</i>). Tartu.</p> <p>MAGISTRITÖÖD (ainult juhendatute arv): 5</p> <p>BAKALAUREUSETÖÖD (ainult juhendatute arv): palju (EP: pole kunagi lugenud!)</p>
PUBLIKATSIOONID	TEADUSARTIKLID (üldarv ja eraldi kuni viis viimase kümne aasta olulisimat):

Kokku umbes 170, viimasel kümnel aastal avaldatuist näiteks:

Parmasto, E. Corticioid fungi: a cladistic study of a paraphyletic group. *Canadian Journal of Botany*, 73, 1995, (Suppl. 1), S843–S852.

Parmasto, E. Fungi as indicators of primeval and old-growth forests deserving protection. Moore, D., Nauta, M. M. et al. (eds) *Fungal Conservation. Issues and Solutions*. Cambridge University Press, Cambridge, 2001, 81–88.

Parmasto, E. Hymenochaetoid fungi (Basidiomycota) of North America. *Mycotaxon*, 2001, 79, 107–176.

Parmasto, E., Nilsson, R. H., Larsson, K.-H. Cortbase version 2 – extensive updates of a nomenclatural database for corticioid fungi (Hymenomycetes). *PhyloInformatics*, 2004, 5, 1–7 (<http://www.phyloinformatics.org/pdf/5.pdf>).

Parmasto, E. New data on rare species of Hydnochaete and Hymenochaete (Hymenochaetales). *Mycotaxon*, 2005, 91, 137–163.

MONOGRAAFIAD (kõik pealkirjad ja ilmumisandmed: koht, aasta, kirjastus):

Monograafiad:

Parmasto, E.H. *Opredelitel' rogatikovyh gribov SSSR*. Nauka, Moskva & Leningrad, 1965, 167 p. [Key book to the Clavariaceae of the USSR. In Russ]

Parmasto, E. *Conspectus systematis Corticiacearum*. Tartu, 1968, 261 p.

Parmasto, E. *The Lachnocladiaceae of the Soviet Union. With a key to boreal species*. Tartu, 1970, 203 p. [In Russian and English.]

Järva, L., Parmasto, E. *Eesti seente koondnimestik*. Tartu, 1980, 332 lk.

Parmasto, E. *Danh muc buoc cac loai nam Aphylophorales va Polyporaceae s. str. Viet Nam. Preliminary list of Vietnamese Aphylophorales and Polyporaceae s. str.* Tan-lin, 1986, 88 p. [Tekst vietnami, inglise ja vene k.]

Bondarceva, M.A., Parmasto, E.H. *Opredelitel' gribov SSSR. Porjadok Aphylophorales*. 1. Nauka, Leningrad. 1987, 192 p.

Parmasto, E., Parmasto, I. *Variation in basidiospores in the Hymenomycetes and its significance to their taxonomy*. *Bibliotheca Mycologica* 115. J. Cramer, Berlin & Stuttgart, 1987, 168 p.

Parmasto, E. *Distribution maps of Estonian fungi. Eesti seente levikuatlas*. 1, *Hymenochaetaceae – taelikulised*. Tartu, 1993, 5 lk. + 34 lehte kaarte.

Parmasto, E. *CORTBASE. A nomenclatural database of corticioid fungi*. Vers. 1, May 1996. [6.3 MB, user's guide 4 p.]

Parmasto, E. *CORTBASE. A nomenclatural database of corticioid fungi*. Vers. 1.2, Oct 1998. [6.5 MB, user's guide 4 p.]

Järva, L., Kalamees, K., Kullman, B., E. Parmasto, E., Raitviir, A., Saar, I., Vaasma, M. *Distribution maps of Estonian fungi, Eesti seente levikuatlas*. 2, *Protected species and species of the Estonian Red Data Book. Kaitsealused ja Eesti Punase raamatu liigid*. Institute of Zoology and Botany / Estonian Agricultural University, Tartu, 1999, 93 p.

Parmasto, E., Nilsson, H., Larsson, K.-H. *CORTBASE Vers. 2.01*. 2004. – <http://>

andromeda.botany.gu.se/cortbase.html [on-line database; 8088 species names, 4405 basionymes; until 7 Nov 2005 visited 14 624 times].

Parmasto, E. CORTBASE Vers. 2.01. 2004. – <http://andromeda.botany.gu.se/cortbase.html> (downloadable DOS-version).

Parmasto, E. Distribution maps of Estonian fungi. Eesti seente levikuaatlas. 3, Pore fungi. Torikseened. Tartu, 2004, 224 p.

Populaarteaduslik raamat:

Parmasto, E. Ühe seenevana seenelood. Varrak, Tallinn, 2005, 256 lk.

ÕPIKUD (kõik pealkirjad ja ilmumisandmed: koht, aasta, kirjastus):

Maavara, V., Merihein, A., Parmas, H., Parmasto, E. Metsakaitse. Tallinn, 1961, 400 lk.

Eichwald, K., Kalda, A., Kukk, E., Masing, V., Parmasto, E., Trass, H. Botaanika. Õpik kõrgematele koolidele. II osa. Süstemaatika. Valgus, Tallinn, 1970, 768 lk., 16 lk. ill.

Parmasto, E. Biosüstemaatika teooria ja meetodid. Lühiõpik. TÜ botaanika ja ökoloogia instituut, Tartu, 1996, 111 lk.

HOBID

Teaduse metodoloogia, folkloristika, religioonilugu, indoloogia, populaarteaduslike palade kirjutamine