

Valid Names Results

Geococcus coffeae Green, 1933 (Rhizoecidae: *Geococcus*)

Nomenclatural History

- *Geococcus coffeae* Green 1933: 54. Type data: SURINAM: on roots of *Coffea liberica*. Lectotype, female, by subsequent designation (Willia1985,168). Type depository: London: The Natural History Museum, England, UK . accepted valid name

Common Names

- Coffee root mealybug [GarciaAlDe1992](#)
- coffee root mealybug [LitCa1994a](#)

Ecological Associates

Hosts:

Families: 30 | Genera: 56

- Acanthaceae
 - *Eranthemum* | [BenDov1994](#) [KozarKo2007](#) [KozarzRe1975](#)
 - *Strobilanthes* | [BenDov1994](#) [KozarKo2007](#) [KozarzRe1975](#)
- Anacardiaceae
 - *Mangifera indica* | [BenDov1994](#) [KozarKo2007](#) [Willia1969e](#)
- Apocynaceae
 - *Nerium oleander* | [Beards1966b](#) [BenDov1994](#) [KozarKo2007](#)
- Araceae
 - *Caladium bicolor* | [BenDov1994](#) [KozarKo2007](#) [WilliaGr1992](#)
 - *Colocasia esculenta* | [BenDov1994](#) [KozarKo2007](#) [WilliaWa1988a](#)
 - *Dieffenbachia* | [BenDov1994](#) [KozarKo2007](#) [Willia1969e](#)
 - *Dieffenbachia leopoldii* | [KozarKo2007](#) [Willia2004a](#)
 - *Philodendron bipinnatifidum* | [BenDov1994](#) [KozarKo2007](#) [Willia1969e](#)
 - *Scindapsus* | [BenDov1994](#) [KozarKo2007](#) [Willia1969e](#)
 - *Syngonium* | [BenDov1994](#) [KozarKo2007](#) [Willia1969e](#)
 - *Xanthosoma helleborifolium* | [BenDov1994](#) [KozarKo2007](#) [WilliaGr1992](#)
- Xanthosoma *sagittifolium* | [BenDov1994](#) [KozarKo2007](#) [Willia1969e](#)
- Araliaceae
 - *Hedera* | [BenDov1994](#) [KozarKo2007](#) [Willia1969e](#)
 - *Schefflera* | [BenDov1994](#) [KozarKo2007](#) [Willia1969e](#)
- Araucariaceae
 - *Agathis* | [KozarKo2007](#) [WilliaWa1988a](#)
- Arecaceae
 - *Chamaedorea* | [BenDov1994](#) [KozarKo2007](#) [Willia1969e](#)
 - *Ptychosperma elegans* | [DownieGu2004](#)
 - *Trachycarpus fortunei* | [LitCaLa2006](#)
- Asteraceae
 - *Eupatorium* | [BenDov1994](#) [KozarKo2007](#) [Willia1969e](#)
 - *Gnaphalium* | [BenDov1994](#) [KozarKo2007](#) [Willia1969e](#)
- Bromeliaceae
 - *Aechmea miniata* | [BenDov1994](#) [KozarKo2007](#) [KozarzRe1975](#)
 - *Ananas comosus* | [Beards1966b](#) [BenDov1994](#) [KozarKo2007](#)
 - *Billbergia nutans* | [BenDov1994](#) [KozarKo2007](#) [KozarzRe1975](#)
- Cannaceae

- *Canna indica* | BenDov1994
KozarKo2007 Willia1969e
Willia2004a
- Commelinaceae
 - *Dichorisandra* | BenDov1994
KozarKo2007 Willia1969e
- Convolvulaceae
 - *Ipomoea batatas* | BenDov1994
KozarKo2007 Willia1969e
Willia2004a
- Cyperaceae
 - *Cyperus rotundus* | BenDov1994
KozarKo2007 Willia1969e
 - *Cyperus tenerrimus* | BenDov1994
KozarKo2007 Willia1969e
WilliaGr1992
- Dioscoreaceae
 - *Dioscorea* | MatileEt2006
- Euphorbiaceae
 - *Codiaeum* | BenDov1994
KozarKo2007 Willia1969e
 - *Croton* | BenDov1994 Willia1969e
- Fabaceae
 - *Acacia koa* | BenDov1994
KozarKo2007 Willia1969e
 - *Caesalpinia pulcherrima* |
BenDov1994 KozarKo2007
KozarzRe1975
 - *Glycine max* | BenDov1994
KozarKo2007 WilliaGr1992
 - *Indigofera suffruticosa* | BenDov1994
KozarKo2007 Willia1969e
- Malvaceae
 - *Desplatsia dewevrei* | BenDov1994
KozarKo2007 Willia1969e
 - *Sida acuta* | BenDov1994
KozarKo2007 WilliaGr1992
 - *Theobroma cacao* | BenDov1994
KozarKo2007 Willia1969e
- Moraceae
 - *Ficus carica* | Foldi2000
KozarKo2007
 - *Ficus religiosa* | BenDov1994
KozarKo2007 KozarzRe1975
- Musaceae
 - *Musa* | KozarKo2007 Willia1969e
WilliaGr1992
- Myrtaceae
 - *Syzygium aromaticum* | BenDov1994
KozarKo2007 Willia1969e
 - *Syzygium aromaticum* |
WilliaMa2005a
- Oleaceae
 - *Osmanthus* | BenDov1994
KozarKo2007 Willia1969e
- Phyllanthaceae
 - *Phyllanthus montanus* | BenDov1994
KozarKo2007 KozarzRe1975
- Piperaceae
 - *Peperomia* | BenDov1994
KozarKo2007 Willia1969e
- Poaceae
 - *Eleusine indica* | BenDov1994
KozarKo2007 KozarzRe1975
 - *Paspalum virgatum* | BenDov1994
KozarKo2007 Willia1969e
WilliaGr1992
- Rubiaceae
 - *Coffea arabica* | BenDov1994
KozarKo2007 KozarzRe1975
Willia1969e WilliaGr1992
 - *Coffea liberica* | BenDov1994
KozarKo2007 Willia1969e
WilliaGr1992
 - *Galianthe brasiliensis* | BenDov1994
KozarKo2007 WilliaGr1992
 - *Serissa* | BenDov1994 KozarKo2007
Willia1969e
- Rutaceae
 - *Atalantia buxifolia* | BenDov1994
KozarKo2007 Willia1969e
 - *Citrus* | BenDov1994 KozarKo2007
Willia1969e WilliaGr1992
- Solanaceae
 - *Capsicum* | BenDov1994
KozarKo2007 KozarzRe1975
 - *Nicotiana tabacum* | BenDov1994
KozarKo2007 Willia1969e
 - *Physalis peruviana* | BenDov1994
DeLott1964 KozarKo2007
 - *Solanum* | BenDov1994 KozarKo2007
Willia1969e WilliaGr1992
 - *Solanum melongena* | KozarKo2007
Willia2004a
- Urticaceae
 - *Pilea* | BenDov1994 KozarKo2007
Willia1969e
- Vitaceae
 - *Vitis vinifera* | BenDov1994
KozarKo2007 Willia1985
- Zingiberaceae
 - *Zingiber zerumbet* | MatileEt2006 

Associates:

Families: 2 | Genera: 2

- Caulimoviridae
 - BSV | [PalmaJBiGu2019](#) [WatsonKu2005](#)
- Formicidae
 - *Acropyga decedens* | [JohnsoAgDe2001](#)
 - *Acropyga paramaribensis* | [JohnsoAgDe2001](#)
 - *Acropyga urichi* | [JohnsoAgDe2001](#)

Geographic Distribution

Countries: 59

- Angola | [KozarKo2007](#)
- Antigua and Barbuda
 - Barbuda | [BenDov1994](#) [KozarKo2007](#) [Willia1969e](#) [WilliaGr1992](#)
- Australia | [KaydanKoEr2014c](#)
 - Northern Territory | [BenDov1994](#) [Willia1985](#)
- Brazil | [KaydanKoEr2014c](#)
 - Paraiba | [BenDov1994](#) [CABI1971](#) [WilliaGr1992](#)
 - Sao Paulo | [BenDov1994](#) [CABI1971](#) [Hamble1946](#)
- Chile | [KozarKo2007](#)
- China | [BenDov1994](#) [Tang1992](#) [TangHaTa1992](#)
- Colombia | [BenDov1994](#) [CABI1971](#) [Gonzal1956](#) [Kondo2001](#) [KozarKo2007](#) [WilliaGr1992](#)
- Comoros | [KozarKo2007](#)
- Costa Rica | [BenDov1994](#) [KozarKo2007](#) [Willia1969e](#) [WilliaGr1992](#)
- Cuba | [BenDov1994](#) [Hamble1946](#) [KozarKo2007](#) [WilliaGr1992](#)
- Denmark | [BenDov1994](#) [KozarKo2007](#) [KozarzRe1975](#) [KozarzRe1977](#)
- Dominican Republic | [BenDov1994](#) [Willia1969e](#) [WilliaGr1992](#)
- Ecuador | [KozarKo2007](#)
- El Salvador | [BenDov1994](#) [KozarKo2007](#) [Willia1969e](#) [WilliaGr1992](#)
- Federated States of Micronesia
 - Caroline Islands | [BenDov1994](#) [CABI1971](#)
 - Kosrae (=Kusaie) | [Beards1966](#)
 - Truk Islands | [Beards1966](#) [BenDov1994](#)
- Fiji | [BenDov1994](#) [WilliaWa1988a](#)
- France | [Foldi2000](#)
- Galapagos Islands | [BenDov1994](#) [CaustoPeSi2006](#) [LincanHoCa2010](#) [WilliaGr1992](#)
- Ghana | [BenDov1994](#) [Strick1947a](#)
- Guadeloupe | [MatileEt2006](#)
- Guatemala | [BenDov1994](#) [Hamble1946](#) [WilliaGr1992](#)
- Haiti | [PerezG2008](#)
- Hawaiian Islands
 - Hawaii | [Beards1959](#) [Beards1966b](#) [BenDov1994](#)
- Honduras | [BenDov1994](#) [Willia1969e](#) [WilliaGr1992](#)
- India | [BenDov1994](#) [Varshn1992](#) [Willia1969e](#) [Willia2004a](#)
 - Kerala | [Willia2004a](#)
 - Tamil Nadu | [MuthukNaSu1958](#)
 - West Bengal | [Willia2004a](#)
- Indonesia | [KaydanKoEr2014c](#)
 - Java | [BenDov1994](#) [Willia1969e](#)
 - Sulawesi (=Celebes) | [Willia2004a](#)
- Kenya | [BenDov1994](#) [DeLott1964](#)
- Madagascar | [KozarKo2007](#)
- Malaysia | [BenDov1994](#) [Willia1969e](#) [Willia2004a](#)
 - Sabah | [Willia2004a](#)
- Maldives | [Willia2004a](#)
- Martinique | [MatileEt2006](#)
- Mexico | [BenDov1994](#) [CABI1971](#) [WilliaGr1992](#) | [KozarKo2007](#)
 - Chiapas | [CaballRa2018](#)
- Netherlands | [JansenWe2015](#)
- New Caledonia | [KozarKo2007](#)
- New Zealand | [KaydanKoEr2014c](#)
 - Kermadec Islands | [Willia2013](#)

- Nigeria | [BenDov1994](#) [Willia1969e](#)
- Palau | [Beards1966](#) [BenDov1994](#)
- Panama | [BenDov1994](#) [Willia1969e](#) [WilliaGr1992](#)
- Papua New Guinea | [BenDov1994](#) [WilliaWa1988a](#)
- Peru | [BenDov1994](#) [Willia1969e](#) [WilliaGr1992](#)
- Philippines | [BenDov1994](#) [Willia1969e](#)
 - Luzon | [BenDov1994](#) [LitCa1994a](#) [LitCaLa2006](#) [Willia2004a](#)
- Puerto Rico & Vieques Island
 - Puerto Rico | [BenDov1994](#) [Martor1976](#) [Willia1969e](#) [WilliaGr1992](#)
- Saint Lucia | [KozarKo2007](#) [Malump2014a](#)
- Seychelles | [KozarKo2007](#)
- Solomon Islands | [BenDov1994](#) [Willia1985](#) [WilliaWa1988a](#) | [KaydanKoEr2014c](#)
- Sri Lanka | [BenDov1994](#) [Varshn1992](#) [Willia1969e](#)
- Suriname | [BenDov1994](#) [Green1933](#) [WilliaGr1992](#)
- Tanzania | [BenDov1994](#) [CABI1971](#)
- Thailand | [Willia2004a](#)
- Trinidad and Tobago
 - Trinidad | [BenDov1994](#) [WilliaGr1992](#)
- Tunisia | [KozarKo2007](#)
- Turkey | [KaydanKoEr2014c](#)
- U.S. Virgin Islands | [BenDov1994](#) [WilliaGr1992](#)
- Uganda | [BenDov1994](#) [Willia1969e](#)
- United Kingdom
 - England | [MalumpBa2012](#)
- United States
 - Florida | [BenDov1994](#) [Dekle1965b](#) [Willia1969e](#)
- Vanuatu (=New Hebrides) | [BenDov1994](#) [WilliaBu1987](#) [WilliaWa1988a](#)
- Vietnam | [Willia2004a](#)
- Zanzibar | [WilliaMa2005a](#)

Keys

- [JansenWe2015](#): pp.12, 16 (Adult (F)) [Subterranean mealybugs of The Netherlands]
- [Tang1992](#): pp.45 (Adult (F)) [China]
- [WilliaWa1988a](#): pp.85 (Adult (F)) [Tropical South Pacific Region]
- [Beards1966b](#): pp.151 (Adult (F)) [Hawaiian islands]

Remarks

- **General Remarks:** Description and illustration of adult female by Williams (1958), Williams & Watson (1988a), Kozarzhevskaya (1992), Williams & Granara de Willink (1992), Williams (2004a) and by Kozár & Konczné Benedicty (2007). Description and illustration of first and second-instar nymph by Kozár & Konczné Benedicty (2007).
- **Biology:** Biology and ecology discussed by Kozarzhevskaya (1992). Occurring on the roots of its host plants.
- **Systematics:** Williams (2004a) elucidated the intraspecific variation of taxonomic characters, and provided two diagramatic illustrations of the adult female. Williams (1969c) discussed the misidentification of this species as *Geococcus radicum* Green by various authors.

Illustrations

Citations

- [Beards1966](#): distribution, host, taxonomy, 415-416
- [Beards1966b](#): distribution, host, taxonomy, 152
- [BenDov1994](#): 172, 173
- [CABI1971](#): distribution, 1, 2
- [CaballRa2018](#): distribution, host, 3
- [CaballRaGi2018](#): distribution, host, illustration,
- [CaustoPeSi2006](#): distribution, 138
- [DeLott1964](#): distribution, host, 353



- [Dekle1965b](#): description, distribution, economic importance, host, illustration, taxonomy, 1, 2
- [DownieGu2004](#): distribution, host, molecular data, phylogeny, 258-259
- [Foldi2000](#): distribution, host, 78
- [Foldi2001](#): distribution, 303-308
- [FoldiGe2018](#): distribution, list, 13
- [Gonzal1956](#): distribution, economic importance, host, 125-126
- [Green1922](#): description, distribution, host, taxonomy, 361, 362
- [Green1933](#): description, distribution, host, illustration, taxonomy, 54, 55
- [Hamble1946](#): description, distribution, host, taxonomy, 14, 15
- [HardyGuHo2008](#): molecular data, phylogeny, taxonomy, 51-71
- [HodgsoLa2011](#): distribution, host, 28
- [JansenWe2015](#): distribution, key, 16
- [JohnsoAgDe2001](#): distribution, life history, 1-18
- [KaydanKoEr2014c](#): distribution, host, 236
- [Kondo2001](#): distribution, host, taxonomy, 36
- [KozarKo2007](#): description, distribution, host, illustration, taxonomy, 52-59
- [KozarzRe1975](#): distribution, host, 10
- [KozarzRe1977](#): distribution, host, taxonomy, 375
- [LincanHoCa2010](#): distribution, host, 6
- [LitCa1994a](#): distribution, host, 391
- [LitCaLa2006](#): distribution, host, 11
- [Malump2012b](#): distribution, 211
- [Malump2014a](#): distribution, host, 82
- [MalumpBa2012](#): distribution, 30
- [Martor1976](#): distribution, host, 39
- [MatileEt2006](#): distribution, host, 178
- [McKenz1967](#): distribution, host, 44
- [Meurge2011](#): distribution, 81
- [MuthukNaSu1958](#): distribution, host, 364
- [PalmaJBIGu2019](#): distribution,
- [PerezG2008](#): distribution, 216
- [RosenbSaSa2012](#): ecology, molecular data, physiology, 2357-2368
- [Strick1947a](#): distribution, host, 502
- [Takaha1938a](#): distribution, host, 263
- [Tang1992](#): description, distribution, host, taxonomy, 46-48
- [TangHaTa1992](#): distribution, host, 2
- [Tao1999](#): distribution, host, taxonomy, 15
- [Varshn1992](#): distribution, host, 62
- [Willia1958](#): description, distribution, host, illustration, taxonomy, 225-228
- [Willia1969e](#): distribution, host, taxonomy, 508-509
- [Willia1985](#): distribution, host, taxonomy, 168
- [Willia2004a](#): description, distribution, host, illustration, taxonomy, 325-328
- [Willia2013](#): distribution, host, 189
- [Willia2017a](#): catalog, list of species, 251
- [WilliaBu1987](#): distribution, host, 91
- [WilliaGr1992](#): description, distribution, host, illustration, taxonomy, 187-189
- [WilliaMa2005a](#): distribution, host, 146
- [WilliaMa2012](#): distribution, 83, 86
- [WilliaWa1988a](#): description, distribution, host, illustration, taxonomy, 84-87
- [Zimmer1948](#): distribution, host, 158

[ABOUT](#) | [KEYS](#) | [KEY ASPIDIOTINI](#) | [CONTACT](#) | [LOGIN](#) | [FLAT CAT](#) | [CLASSIFICATION](#)



