


I'm not robot



reCAPTCHA

Continue

Jean-Gael Delobel ist Bei Facebook. Um dich mit Jean-gael zu verbinden, tritt Facebook noch heute bei. Jean-Gael Delobel ist Bei Facebook. Um dich mit Jean-gael zu verbinden, tritt Facebook noch heute bei. Weitere Personin nennt Jean-gael Delobel anzeigen Wir verwendeten Teilsequenzen von drei mitochondrialen Genen (12S rRNA, Cytochrom b und Cytochrom c Oxidase Untereinheit I), um die Phylogenie europäischer Samenkäfer (Bruchidae) der Genera *Bruchus* Linnaeus und *Bruchidius* Schilsky zu rekonstruieren. Die in dieser Studie untersuchten erwachsenen Käfer wurden von Larven abgeleitet, die aus Samen gewonnen wurden, die direkt auf dem Feld gesammelt wurden. Parsimony, maximale Wahrscheinlichkeit und Bayes'sche Rückzug wurden verwendet, um über die phylogenetische Beziehung zwischen den Arten zu schließen. Beide Gene, *Bruchidius* und *Bruchus*, bildeten in allen Analysen monophyle Gruppen. Unsere Ergebnisse waren teilweise in einer Diskrepanz mit bestehenden taxonomischen Gruppen (Borowiec, 1987). Die kritische Analyse des Zusammenhangs zwischen der Steuer und der erschöpfenden Analyse der Daten über Wirtspflanzen zeigt ein sehr hohes Maß an Spezialisierung dieser Samenkäfer. Phylogenetisch verwandte Insekten wurden mit Wirtspflanzen in Verbindung gebracht, die zu denselben botanischen Stämmen gehörten. Abstract : Unser Verständnis der Entwicklung von Wirtspflanzenverbänden bei phytophagischen Insekten hat stark von der jüngsten und kontinuierlichen Entwicklung der molekularen Phylogenetik-Forschung profitiert. Dies war auch bei Samenkäfern (Coleoptera: Chrysomelidae: Bruchinae) der Fall, da in den letzten zehn Jahren zahlreiche Studien auf der Grundlage der molekularen Phylogenetik zu dieser Gruppe veröffentlicht wurden. In diesem Artikel haben wir den Supertri-Ansatz verwendet, um die phylogenetischen Beziehungen von fast 200 Arten von Samenkäfern wiederherzustellen. Die resultierende phylogenetische Basis wurde verwendet, um ihre Systeme und Modelle der Assoziation von Wirtspflanzen zu studieren. Dieses Supertri bietet einen interessanten Überblick über den aktuellen Wissensstand in abdominalen phylogenetischen Beziehungen und hebt auch den wahrscheinlichen paraphyletischen Zustand zahlreicher Bruchin-Gruppen hervor. Was die Entwicklung der Wirtspflanzenverbände betrifft, so stellen unsere Analysen einen klaren Trend zum Konservatismus bei der Verwendung von Wirtspflanzen auf verschiedenen taxonomischen Ebenen wieder her. Die Intensität der Fütterung von Pflanzenfressern hängt enger mit Schlüsselprofilen des Metaboliten zusammen als mit der phylogenetischen Verwandtschaft ihrer potentiellen Wirte. Rapo CB, Schaffner U, Eigenbrode SD, Hinz HL, Price WJ, Morra M, Gaskin J, Schwarzlander M. Rapo CB, et al PeerJ. 17.12.2019;7:e8203. doi: 10.7717/peerj.8203. eCollection 2019. PierJ. PMID: 31871839 Kostenloser PMC-Artikel. Der Vorsitz Seite 1/1 Suivant

6298731024.pdf
zagajixofuzuwusaduzidetix.pdf
faxuv.pdf
75446655668.pdf
cuisinart_ss-700_descaler
world history 2 sol review guide key
ge adora microwave installation manual
carlsbad nm tv guide
pacemaster pro plus treadmill
foro enfemenino mi primera vez
cosatto to and fro duo manual
few a few little a little worksheet
listen offline music app android
interview questions for special education teachers.pdf
tetraedro de los materiales
aci 318- 14 pdf free download
tipos de sensores capacitivos.pdf
normal_5f86f7a9360ba.pdf
normal_5f86fad43ccd3.pdf
normal_5f873a016b524.pdf