

Express – PRA zu *Deudorix dinocharis*

– Beanstandung –

erstellt von: Julius Kühn-Institut, Institut für nationale und internationale Angelegenheiten der Pflanzengesundheit am: 19.05.2015. Zuständige Mitarbeiter: Dr. Gritta Schrader, Dr. Peter Baufeld

Anlass: Anfrage des Pflanzenschutzdienstes Hessen aufgrund der Feststellung in einer Lieferung Nektarinen aus Südafrika

Express - PRA	<i>Deudorix dinocharis</i> Grose-Smith, 1887		
Phytopathologisches Risiko für DE	hoch ☐	mittel ☐	niedrig ☒
Phytopathologisches Risiko für EU-MS	hoch ☐	mittel ☐	niedrig ☒
Sicherheit der Einschätzung	hoch ☐	mittel ☐	niedrig ☒
Fazit	<i>Deudorix dinocharis</i> wurde in Deutschland an einer Lieferung von Nektarinen aus Südafrika gefunden. Der in Afrika heimische Schmetterling kommt in Deutschland und der EU noch nicht vor. Er ist bisher weder in den Anhängen der RL 2000/29/EG noch bei der EPPO gelistet. <i>Deudorix dinocharis</i> befällt Früchte verschiedener tropischer und subtropischer Gehölze. Es ist anzunehmen, dass sich <i>D. dinocharis</i> aufgrund ungeeigneter Klimabedingungen in Deutschland im Freiland nicht ansiedeln kann, eine Ansiedlung in südeuropäischen EU-Mitgliedstaaten ist dagegen möglich. Wegen seines geringen Schadpotenzials an Früchten der Wirtspflanzen stellt <i>D. dinocharis</i> kein erkennbares phytopathologisches Risiko für Deutschland und nur ein niedriges für südeuropäische EU-Mitgliedstaaten dar, konkrete Hinweise zu Schäden gibt es nicht. <i>Deudorix dinocharis</i> wird daher nicht als Quarantäneschadorganismus eingestuft, § 4a der PBVO ist demnach nicht anzuwenden. Dennoch wird empfohlen, befallenes (Pflanzen-) Material vorsorglich zu vernichten, da eine Ansiedlung im Mittelmeerraum möglich ist und Wirtspflanzen vorhanden sind.		
Voraussetzungen für Express-PRA erfüllt?	Könnte Schadorganismus sein, ist nicht gelistet, ist bisher im Dienstgebiet des meldenden PSD nicht etabliert.		
Taxonomie, Trivialname, Synonyme	Lepidoptera, Lycaenidae, <i>Deudorix</i> Apricot playboy Synonym: <i>Virachola dinocharis</i>		
Liegt bereits PRA mit übertragbaren Aussagen vor?	Nein		
Verbreitung und Biologie	Der Schmetterling kommt in Südafrika, Madagaskar, Zimbabwe, Ostafrika und Südwest-Arabien vor.		

Express - PRA	<i>Deudorix dinochares</i> Grose-Smith, 1887
	Adulte fliegen das ganze Jahr über, mit Höhepunkten von September bis Oktober und März bis Mai.
Kommen Wirtspflanzen im PRA-Gebiet vor? Wenn ja, welche?	Larven fressen an den Früchten von <i>Combretum</i> sp., <i>Acacia stenocarpa</i> , <i>Acacia</i> sp., <i>Dolichos</i> , <i>Lablab</i> sp., <i>Schotea</i> sp., <i>Syzygium cordatum</i> , <i>Burkea africana</i> , <i>Macadamia</i> sp., <i>Coffea</i> sp., <i>Gardenia neuberia</i> , <i>Quisqualis</i> , <i>Schotia</i> , <i>Burkea</i> , <i>Tamarindus</i> , <i>Vigna</i> , <i>Syzygium</i> , <i>Psidium</i> , <i>Prunus</i> , <i>Ximenia</i> , <i>Gardenia</i> . Von diesen Gattungen kommen einige in Europa vor.
Transfer Schadorganismus Warensendung → Wirtspflanze	Relativ unwahrscheinlich von (exotischen) Früchten auf Wirtspflanzen.
Benötigt Schadorganismus Vektor/weitere Pflanze für Wirtswechsel? Welche? Verbreitung?	nein
Klima im Verbreitungsgebiet vergleichbar mit PRA-Gebiet?	Deutschland: nein. Es handelt sich um eine tropische/subtropische Art. EU: in subtropischen Gebieten.
Wenn nein, gibt es Wirtspflanzen im geschützten Anbau?	In Tropenhäusern
Sind Schäden im PRA-Gebiet zu erwarten?	Eher unwahrscheinlich, da bisher keine ökonomischen Schäden bekannt sind. Einziger Hinweis auf eventuelle Schäden: Samenkapseln von <i>Combretum zeyheri</i> enthalten häufig leere Puppenhüllen von <i>D. dinochares</i> (Woodhall, 1989).
Ist ein Befall leicht zu tilgen?	Zur Bekämpfung liegen keine Informationen vor.
Bemerkungen	Die Sicherheit der Einschätzung ist als niedrig eingestuft. Es gibt sehr wenig Literatur, was allerdings darauf hinweist, dass der Falter keine ökonomische Bedeutung hat.
Literatur	http://www.nic.funet.fi/pub/sci/bio/life/insecta/lepidoptera/ditrysi/papilionoidea/lycaenidae/theclinae/deudorix/index.html (aufgerufen am 1. April 2015) Woodhall, S. E. (1989). Report on Lepidopterists' Society visit to Lapalala Wilderness 1 to 2 October 1988. <i>Metamorphosis</i> 23 (1): 8-10.