

## Express – PRA zu *Deudorix dinochares*

## – 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 dinochares</i> Grose-Smith, 1887		
Phytophanitäres Risiko für DE	hoch <input type="checkbox"/>	mittel <input type="checkbox"/>	niedrig <input checked="" type="checkbox"/>
Phytophanitäres Risiko für EU-MS	hoch <input type="checkbox"/>	mittel <input type="checkbox"/>	niedrig <input checked="" type="checkbox"/>
Sicherheit der Einschätzung	hoch <input type="checkbox"/>	mittel <input type="checkbox"/>	niedrig <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Fazit</b>	<p><i>Deudorix dinochares</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.</p> <p><i>Deudorix dinochares</i> befällt Früchte verschiedener tropischer und subtropischer Gehölze.</p> <p>Es ist anzunehmen, dass sich <i>D. dinochares</i> aufgrund ungeeigneter Klimabedingungen in Deutschland im Freiland nicht ansiedeln kann, eine Ansiedlung in südeuropäischen EU-Mitgliedstaaten ist dagegen möglich.</p> <p>Wegen seines geringen Schadpotenzials an Früchten der Wirtspflanzen stellt <i>D. dinochares</i> kein erkennbares phytophanitäres Risiko für Deutschland und nur ein niedriges für südeuropäische EU-Mitgliedstaaten dar, konkrete Hinweise zu Schäden gibt es nicht.</p> <p><i>Deudorix dinochares</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.</p>		
<b>Voraussetzungen für Express-PRA erfüllt?</b>	Könnte Schadorganismus sein, ist nicht gelistet, ist bisher im Dienstgebiet des meldenden PSD nicht etabliert.		
<b>Taxonomie, Trivialname, Synonyme</b>	Lepidoptera, Lycaenidae, <i>Deudorix</i> Apricot playboy Synonym: <i>Virachola dinochares</i>		
<b>Liegt bereits PRA mit übertragbaren Aussagen vor?</b>	Nein		
<b>Verbreitung und Biologie</b>	Der Schmetterling kommt in Südafrika, Madagaskar, Zimbabwe, Ostafrika und Südwest-Arabien vor. Adulte fliegen das ganze Jahr über, mit Höhepunkten von September bis Oktober und März bis Mai.		

Express - PRA	<i>Deudorix dinochares</i> Grose-Smith, 1887
<b>Kommen Wirtspflanzen im PRA-Gebiet vor? Wenn ja, welche?</b>	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.
<b>Transfer Schadorganismus Warensendung →Wirtspflanze</b>	Relativ unwahrscheinlich von (exotischen) Früchten auf Wirtspflanzen.
<b>Benötigt Schadorganismus Vektor/weitere Pflanze für Wirtswechsel? Welche? Verbreitung?</b>	nein
<b>Klima im Verbreitungsgebiet vergleichbar mit PRA-Gebiet?</b>	Deutschland: nein. Es handelt sich um eine tropische/subtropische Art. EU: in subtropischen Gebieten.
<b>Wenn nein, gibt es Wirtspflanzen im geschützten Anbau?</b>	In Tropenhäusern
<b>Sind Schäden im PRA-Gebiet zu erwarten?</b>	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).
<b>Ist ein Befall leicht zu tilgen?</b>	Zur Bekämpfung liegen keine Informationen vor.
<b>Bemerkungen</b>	Die Sicherheit der Einschätzung ist als niedrig eingestuft. Es gibt sehr wenig Literatur, was allerdings darauf hinweist, dass der Falter keine ökonomische Bedeutung hat.
<b>Literatur</b>	<p><a href="http://www.nic.funet.fi/pub/sci/bio/life/insecta/lepidoptera/ditrysi_a/papilionoidea/lycaenidae/theclinae/deudorix/index.html">http://www.nic.funet.fi/pub/sci/bio/life/insecta/lepidoptera/ditrysi_a/papilionoidea/lycaenidae/theclinae/deudorix/index.html</a> (aufgerufen am 1. April 2015)</p> <p>Woodhall, S. E. (1989). Report on Lepidopterists' Society visit to Lapalala Wilderness 1 to 2 October 1988. <i>Metamorphosis</i> 23 (1): 8-10.</p>