

Express – PRA zu *Conopomorpha cramerella* – Beanstandung –

erstellt von: Julius Kühn-Institut, Institut für nationale und internationale Angelegenheiten der Pflanzengesundheit am: 17.02.2016. Zuständige Mitarbeiter: Dr. Gritta Schrader

Anlass: Beanstandung Hessens (Rambutanfrüchte aus Vietnam)

Express-Risikoanalyse (PRA)	<i>Conopomorpha cramerella</i> Snellen		
Phytopsanitäres Risiko für DE	hoch ☐	mittel ☐	niedrig ☒
Phytopsanitäres Risiko für EU-MS	hoch ☐	mittel ☐	niedrig ☒
Sicherheit der Einschätzung	hoch ☒	mittel ☐	niedrig ☐
Fazit	Die in Südostasien heimische Javanische Kakaomotte <i>Conopomorpha cramerella</i> kommt in Deutschland und der EU noch nicht vor. Sie ist bisher weder in den Anhängen der RL 2000/29/EG noch bei der EPPO gelistet. <i>Conopomorpha cramerella</i> befällt Schoten von Kakao, <i>Cola acuminata</i>, <i>Pometia pinnata</i> und gelegentlich Rambutan. Es ist anzunehmen, dass sich <i>C. cramerella</i> aufgrund ungeeigneter Klimabedingungen in Deutschland im Freiland nicht ansiedeln kann, eine Ansiedlung in südeuropäischen EU-Mitgliedstaaten ist ebenfalls nicht zu erwarten und stellt daher kein phytopsanitäres Risiko für Deutschland und andere EU-Mitgliedstaaten dar. <i>Conopomorpha cramerella</i> wird daher nicht als Quarantäneschadorganismus eingestuft, § 4a der PBVO ist demnach nicht anzuwenden.		
Voraussetzungen für Express-PRA erfüllt?	<i>C. cramerella</i> könnte ein Schadorganismus sein, ist nicht gelistet, und ist bisher im Dienstgebiet des meldenden PSD nicht etabliert.		
Taxonomie, Trivialname, Synonyme	Lepidoptera, Gracillariidae, Conopomorpha Javanische Kakaomotte <i>Acrocercops cramerella</i> Snellen <i>Gracillaria cramerella</i> Snellen <i>Zarathra cramerella</i> Snellen		
Liegt bereits PRA mit übertragbaren Aussagen vor?	Nein		
Verbreitung und Biologie	Südostasien, Papua-Neuginea, Samoa. Eier werden an der Schotenoberfläche abgelegt, wenn Schoten mehr als 5 cm Länge erreicht haben, 2-6 Wochen bevor die Schoten reif sind. Die Larven bohren sich in die Schoten, das gesamte Larvenstadium dauert 14-18 Tage mit 4-6 Larvenstadien. Die Larven bohren sich dann aus der Schote und hinterlassen ein leicht identifizierbares Schlupfloch. Das		

Express-Risikoanalyse (PRA)	<i>Conopomorpha cramerella</i> Snellen
	Puppenstadium dauert 6-8 Tage. Die Adulten sind nachtaktiv. Weibchen können insgesamt bis zu 100 Eier legen. Adulte leben 1-30 Tage, meist aber etwa 1 Woche. Der gesamte Lebenszyklus dauert etwa 1 Monat.
Kommen Wirtspflanzen im PRA-Gebiet vor? Wenn ja, welche?	Nein. Nein. Wirtspflanzen sind Kakao, <i>Cola acuminata</i> , <i>Pometia pinnata</i> und gelegentlich Rambutan.
Transfer Schadorganismus Warensendung → Wirtspflanze	Grundsätzlich ja, aber Wirtspflanzen sind nicht vorhanden.
Benötigt Schadorganismus Vektor / weitere Pflanze für Wirtswechsel? Welche? Verbreitung?	Nein
Klima im Verbreitungsgebiet vergleichbar mit PRA-Gebiet?	Nein
Wenn nein, gibt es Wirtspflanzen im geschützten Anbau?	Eventuell in tropischen (Zier-)Gewächshäusern
Sind Schäden im PRA-Gebiet zu erwarten?	Nein
Ist ein Befall leicht zu tilgen?	Nicht relevant
Bemerkungen	
Literatur	CABI Crop Protection Compendium (2016): Datasheet on <i>Conopomorpha cramerella</i> . http://www.cabi.org/isc/datasheet/7017 (Webseite aufgerufen am 16.02.2016)