Seconde Partie :
Pyrales (Crambidae et Pyralidae)

L'ordre des espèces suit celui de Leraut (2012 ; 2014).

Chaque espèce est présentée par un exemplaire collecté sur le site et non par un exemplaire bien caractéristique de collection.
Quelques espèces très faciles à identifier n'ont été ni prélevées ni photographiées sur place : elles sont remplacées par des photos d'exemplaires provenant d'autres lieux pour avoir une représentation dans le catalogue.

L'identification des pyrales est souvent assez facile par la simple morphologie externe. Néanmoins de nombreuses espèces nécessitent la préparation des structures génitales, notamment sur les exemplaires usés. Celles-ci sont figurées soit dans les synthèses de Leraut (2012 ; 2014), de Slamka (2006 ; 2008 ; 2013 ; 2019), de Goater, Nuss & Speidel (2005) ou sur des sites Internet fiables.

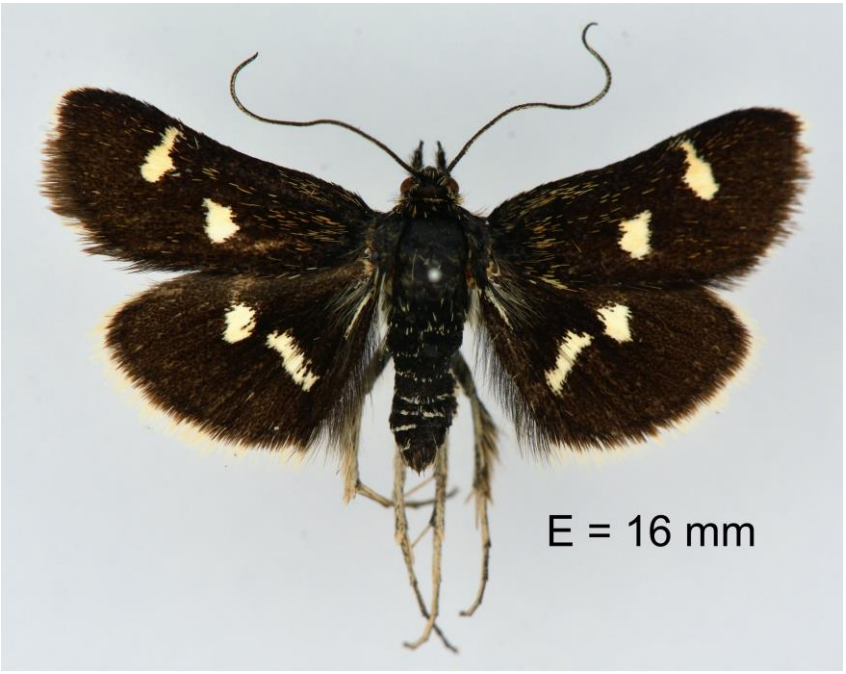
Le nombre d'exemplaires collectés au cours des 3 saisons de piégeage est indiqué pour donner une indication sur l'abondance de l'espèce sur le site, de même qu'un calendrier de présence par demi mois.

Les plantes hôtes connues de la chenille ont été mentionnées à partir des éléments de biologie donnés par Leraut (2012 ; 2014).

G. Labonne, avril 2023

1 - Crambidae

Eurrhypis guttulalis (Herrich-Schäffer, 1848)



Dourbies - 30; Lac des Pises; 1260 m; 02/07/2021

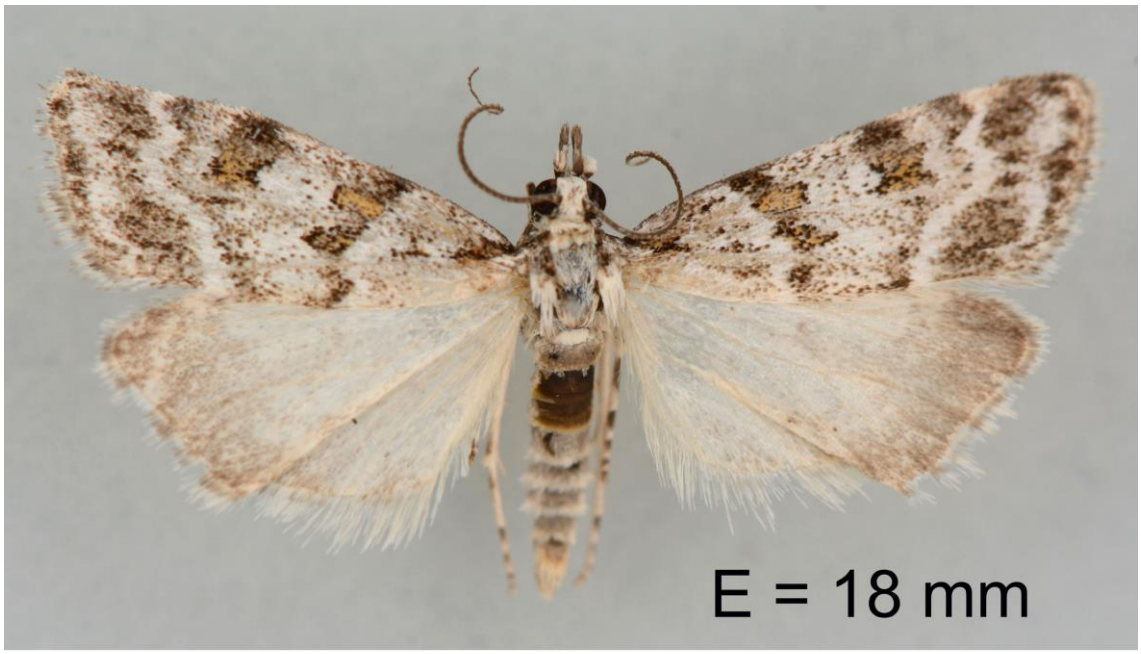
juin		juillet		août		sept.	
	■	■					

Alimentation de la chenille :

inconnue

Nombre d'exemplaires : abondant sur une courte périiode

Scoparia pyralella (Denis & Schiffermüller, 1775)



Dourbies - 30; Lac des Pises; 1230 m; 30/06/2020

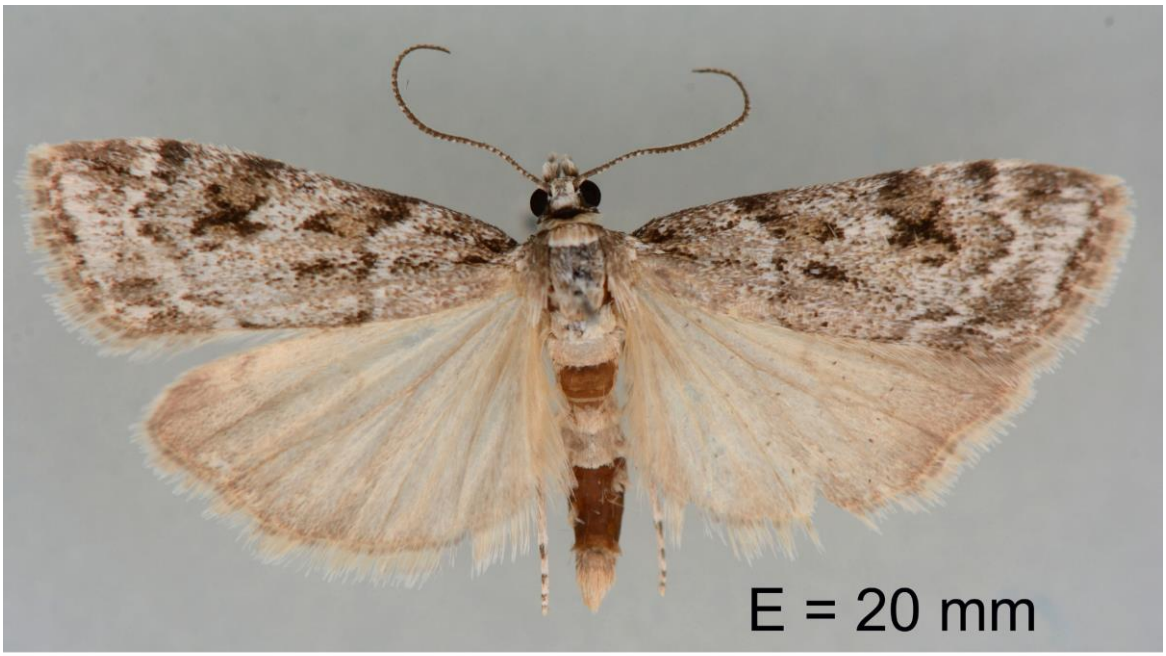
juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Végétaux en décomposition

Nombre d'exemplaires : 4

Scoparia ambigualis (Treitschke, 1829)



Dourbies - 30; Lac des Pises; 1230 m; 30/06/2020

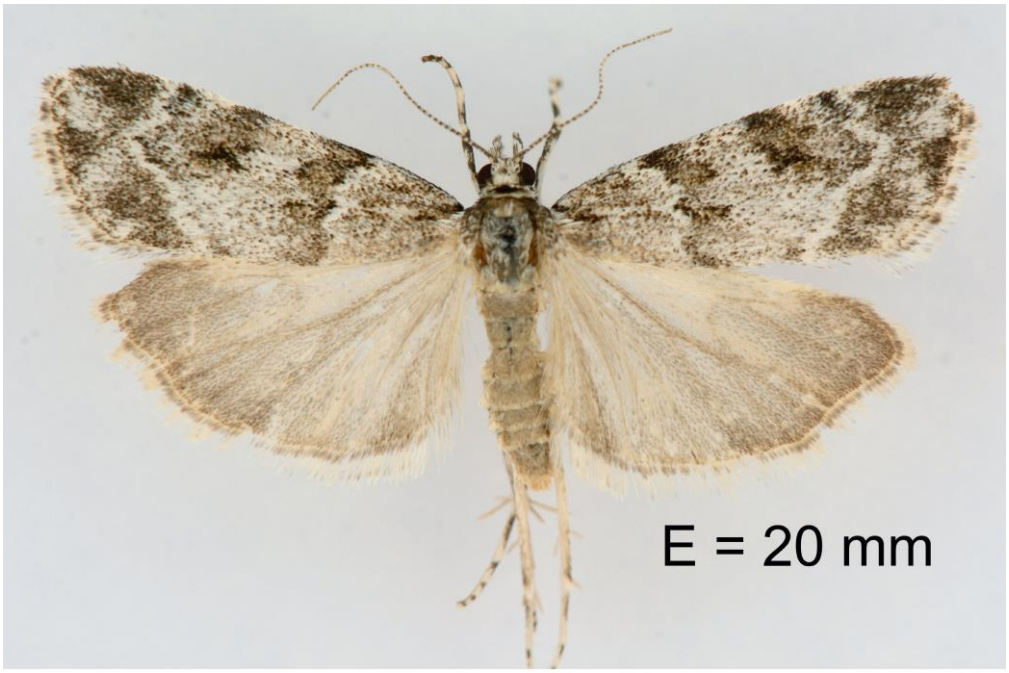
juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Mousses et collets de végétaux et leurs déchets

Nombre d'exemplaires : abondant

Scoparia basistrigalis Knaggs, 1866



Dourbies - 30; Lac des Pises; 1300 m; 02/07/2021

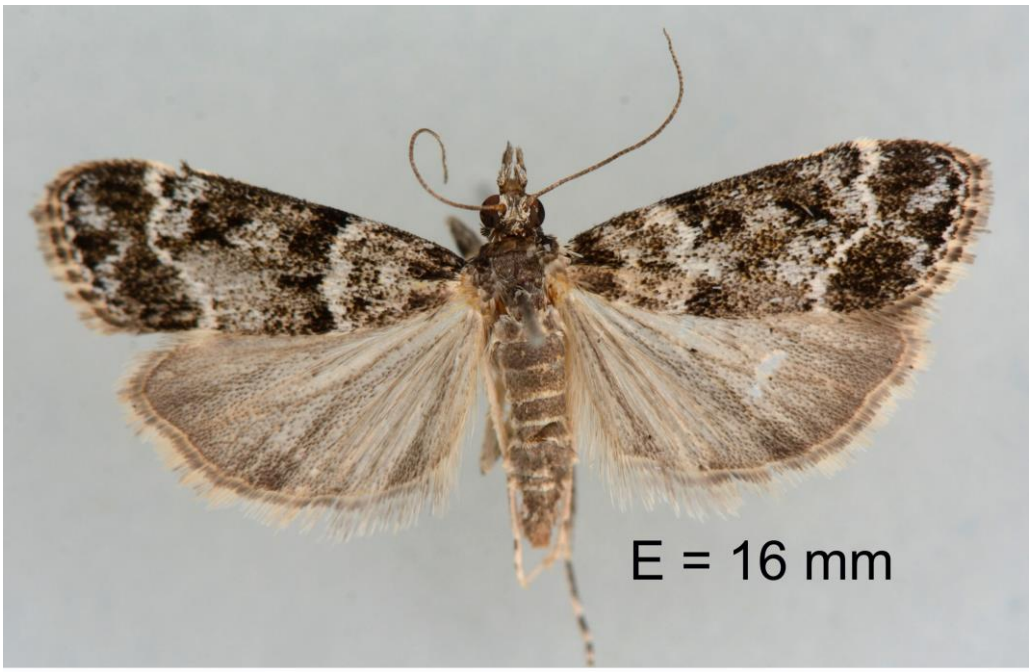
juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Mousses

Nombre d'exemplaires : 1

Eudonia mercurella (Linnaeus, 1758)



Dourbies - 30; Lac des Pises; 1270 m; 07/08/2020

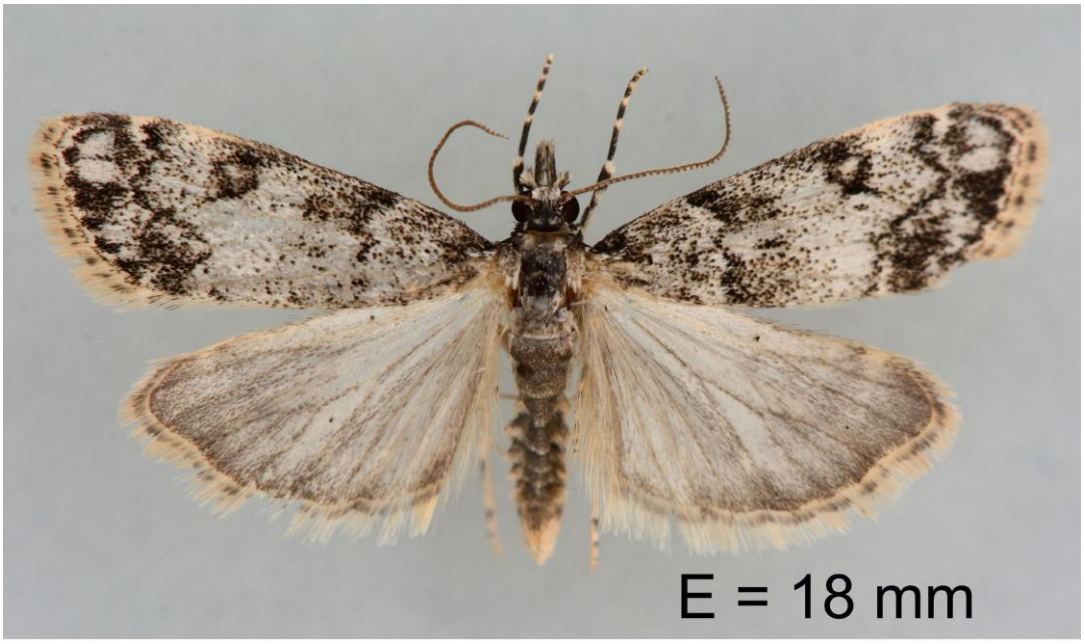
juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Mousses

Nombre d'exemplaires : abondant

Eudonia lacustrata (Panzer, 1804)



Dourbies - 30; Lac des Pises; 1300 m; 08/07/2020

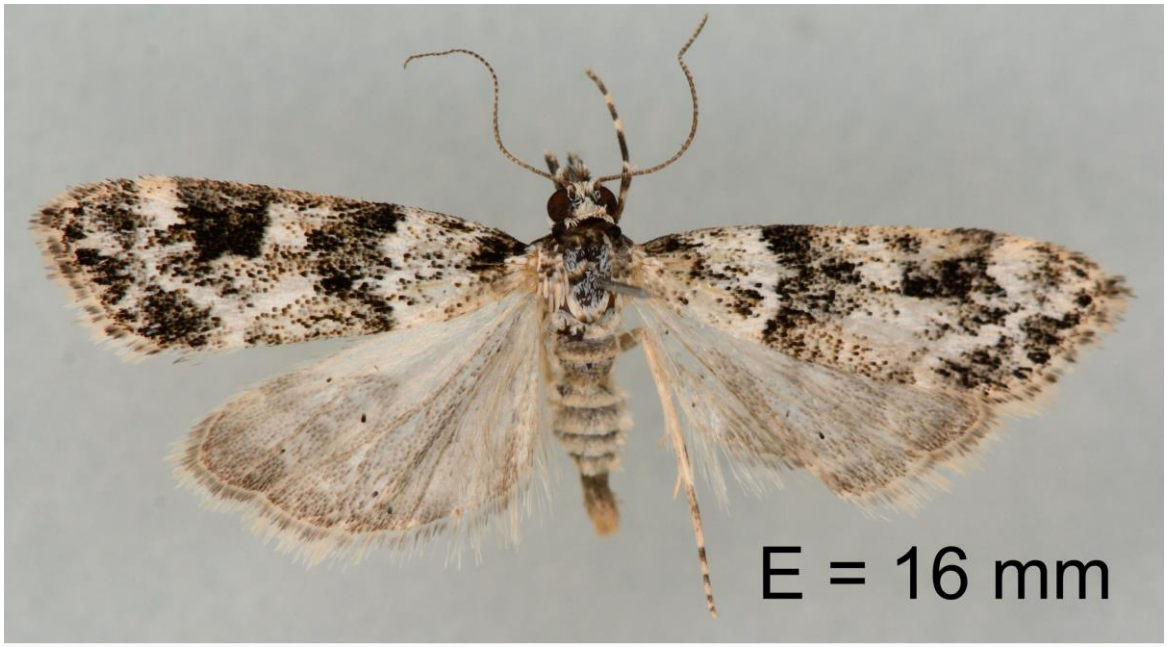
juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Mousses

Nombre d'exemplaires : 3

Eudonia delunella (Stainton, 1849)



Dourbies - 30; Lac des Pises; 1270 m; 27/06/2019

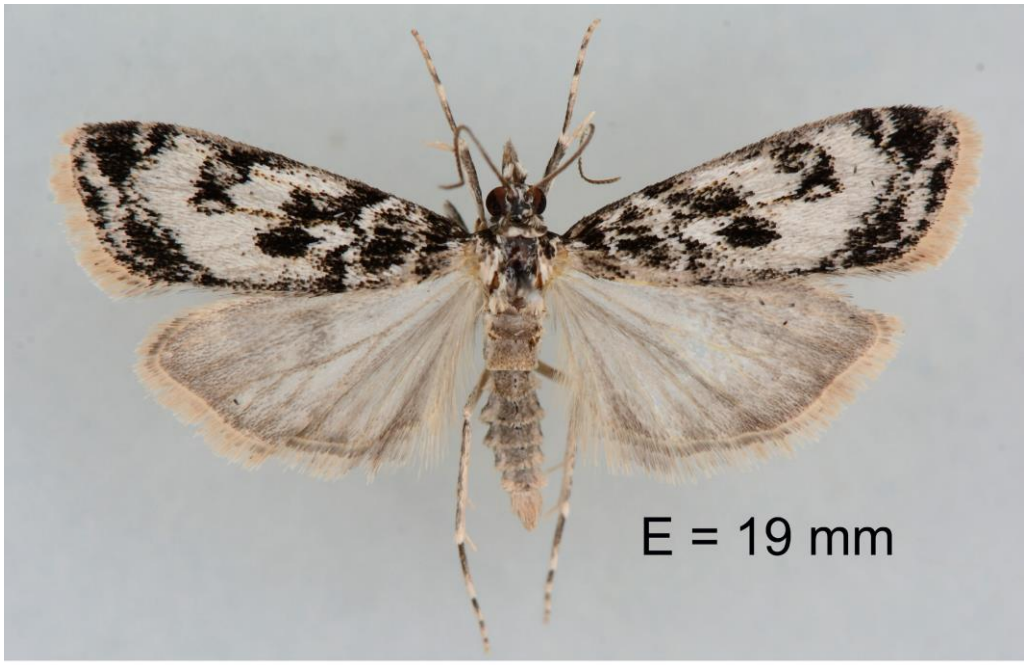
juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Mousses et lichens des arbres

Nombre d'exemplaires : 1

Eudonia laetella (Zeller, 1846)



Dourbies - 30; Lac des Pises; 1300 m; 08/07/2020

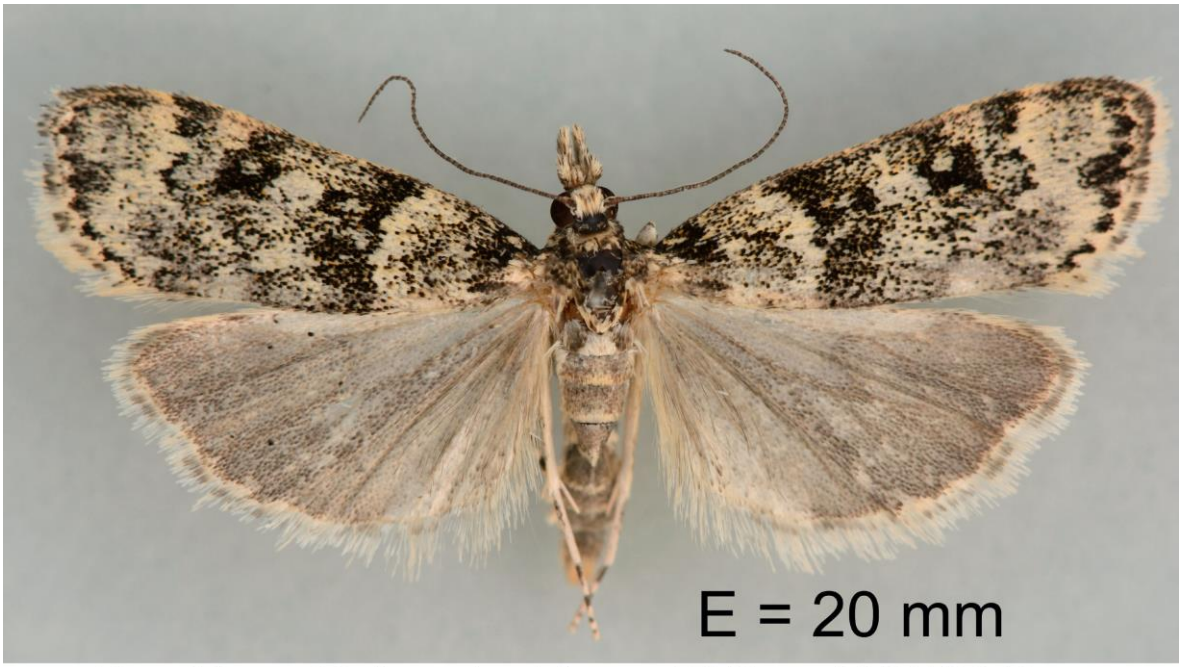
juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

inconnue

Nombre d'exemplaires : 7

Eudonia phaeoleuca (Zeller, 1846)



Dourbies - 30; Lac des Pises; 1270 m; 19/07/2019

juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Mousses des arbres

Nombre d'exemplaires : 12

Eudonia murana (Curtis, 1827)

Dourbies - 30; Lac des Pises; 1300 m; 19/07/2021

juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Mousses

Nombre d'exemplaires : 2

Evergestis politalis (Denis & Schiffermüller, 1775)

Dourbies - 30; Lac des Pises; 1270 m; 19/07/2020

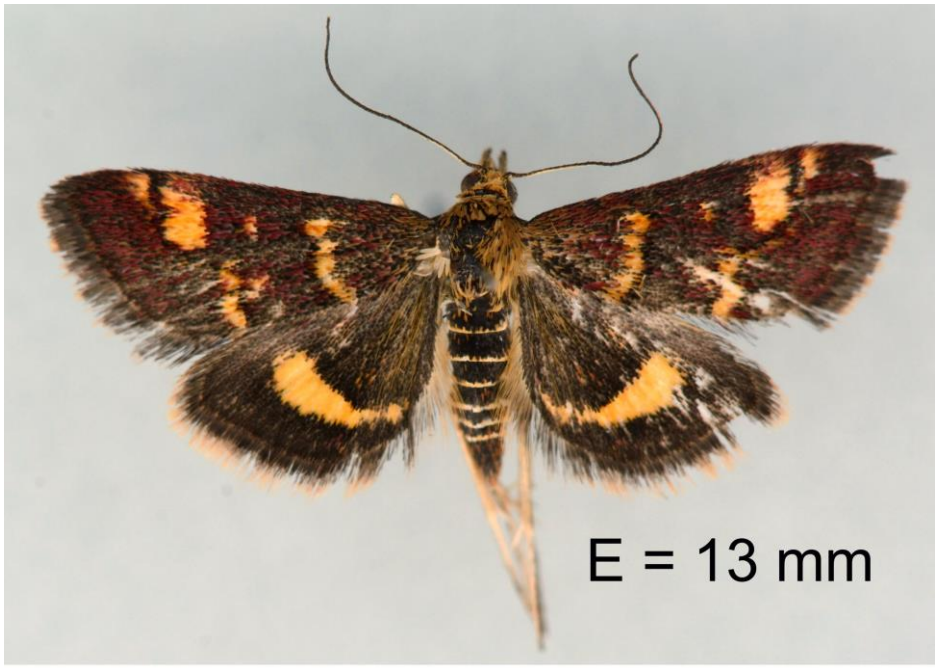
juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Biscutella

Nombre d'exemplaires : 2

Pyrausta aurata (Scopoli, 1763)



La Vacquerie - 34; 640 m; 31/07/2019

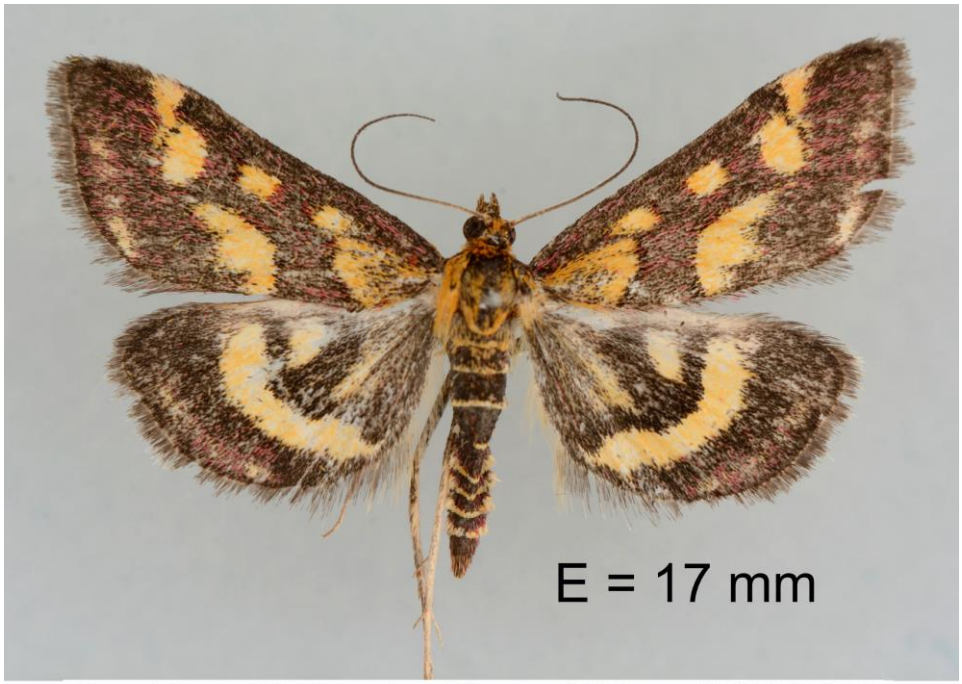
juin		juillet		août		sept.	
		■	■	■			

Alimentation de la chenille :

Lamiacées (*Mentha, Origanum*,...)

Nombre d'exemplaires : quelques

Pyrausta purpuralis (Linnaeus, 1758)



Dourbies - 30; Lac des Pises; 1230 m; 07/08/2020

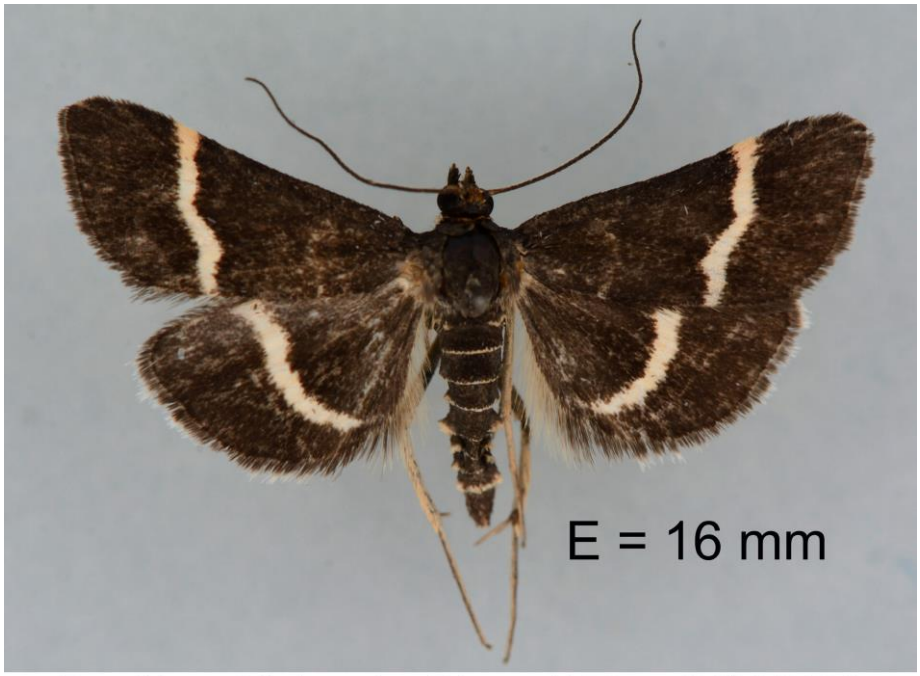
juin		juillet		août		sept.	
				■			

Alimentation de la chenille :

Lamiacées (*Mentha, Origanum*,...)

Nombre d'exemplaires : 1

Pyrausta cingulata (Linnaeus, 1758)



Dourbies - 30; Lac des Pises; 1300 m; 07/08/2020

juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Thymus, Salvia

Nombre d'exemplaires : 2

Pyrausta sanguinalis (Linnaeus, 1767)

Montpellier - 34; J. des Plantes; 29-08-2019

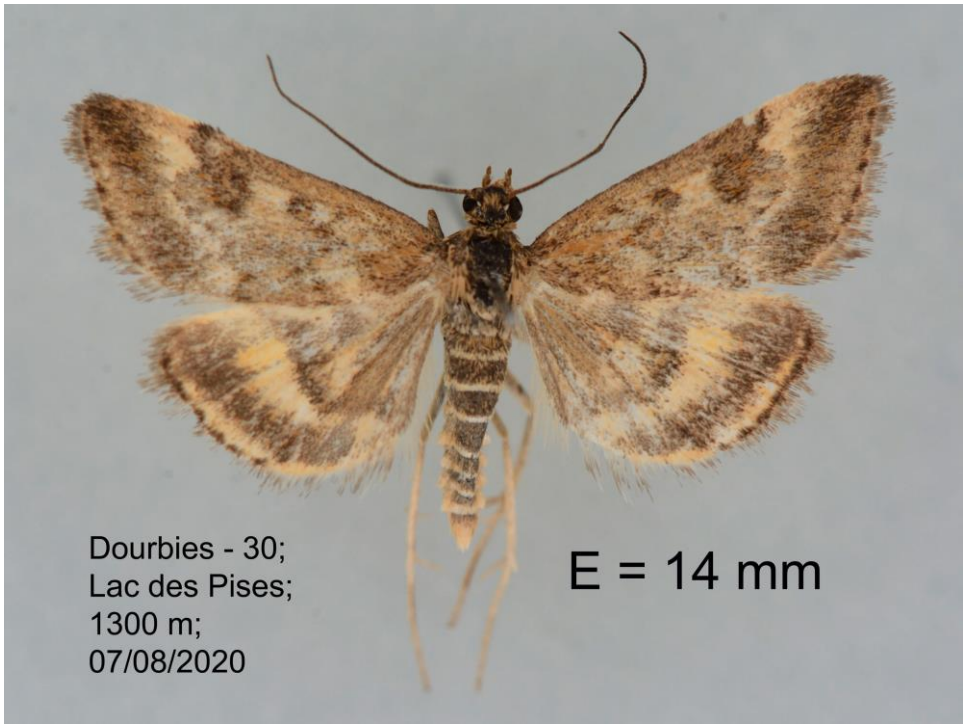
juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Thymus

Nombre d'exemplaires : 4

Pyrausta despicata (Scopoli, 1763)



juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Plantago

Nombre d'exemplaires : 3

Anania terrealis (Treitschke, 1829)

Dourbies - 30; Lac des Pises; 1300 m; 07/08/2020

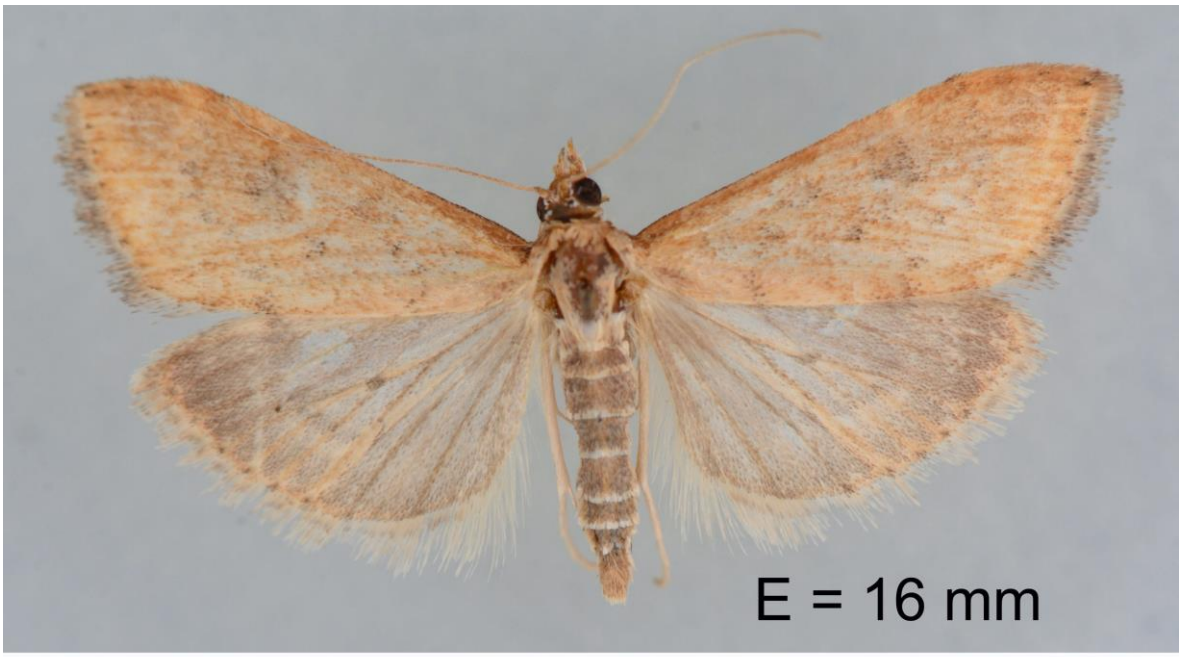
juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

notée sur *Solidago*

Nombre d'exemplaires : 1

Udea ferrugalis (Hübner, 1796)



Dourbies - 30; Lac des Pises; 1300 m; 07/08/2020

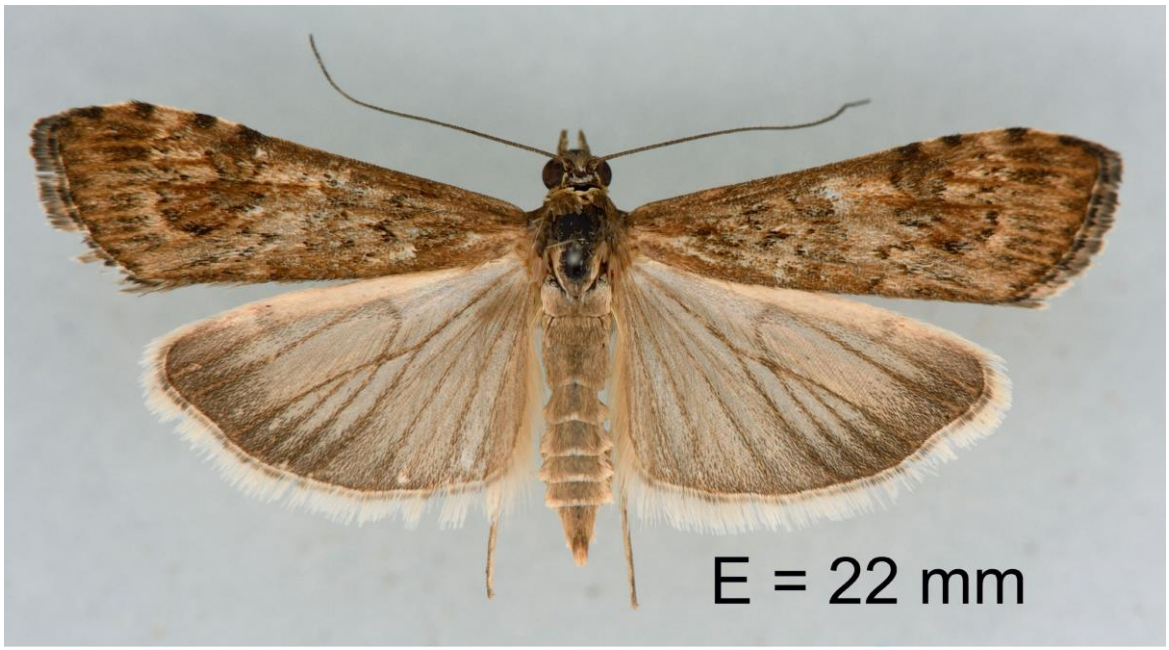
juin		juillet		août		sept.	
	■			■		■	

Nombre d'exemplaires : 3

Alimentation de la chenille :

Polyphage sur herbacées

Nomophila noctuella (Denis & Schiffermüller, 1775)



Pignan- 34; 18/07/2015

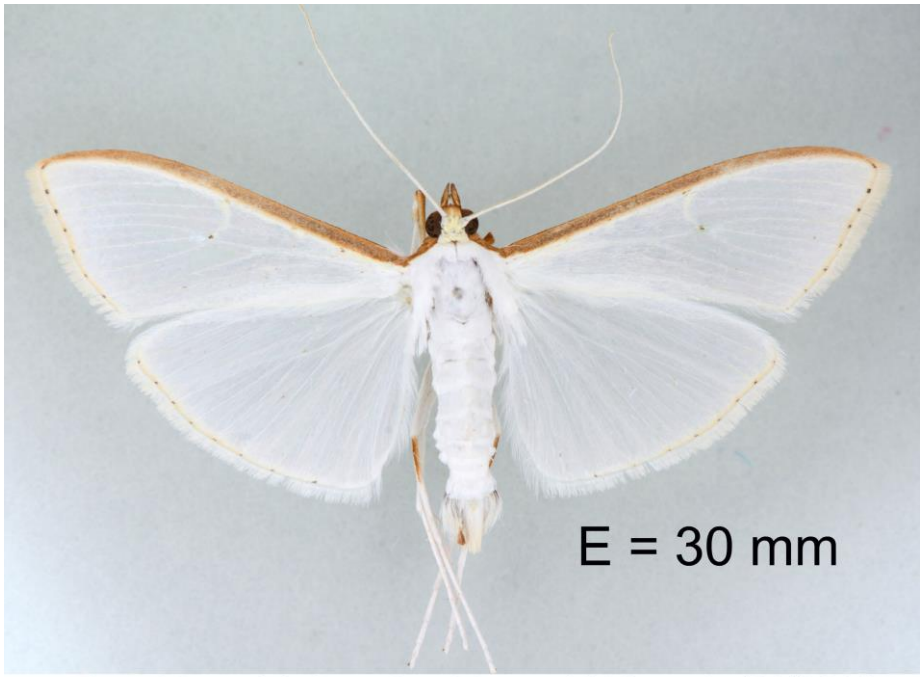
juin		juillet		août		sept.	
		■					

Nombre d'exemplaires : 1

Alimentation de la chenille :

Trifolium, Polygonum, Poacées

Palpita vitrealis (Rossi, 1794)



Dourbies - 30; Lac des Pises; 1260 m; 07/08/2020

juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Arbustes divers

Nombre d'exemplaires : 2

Cydalima perspectalis (Walker, 1859)

Dourbies - 30; Lac des Pises; 1270 m; 22/08/2019

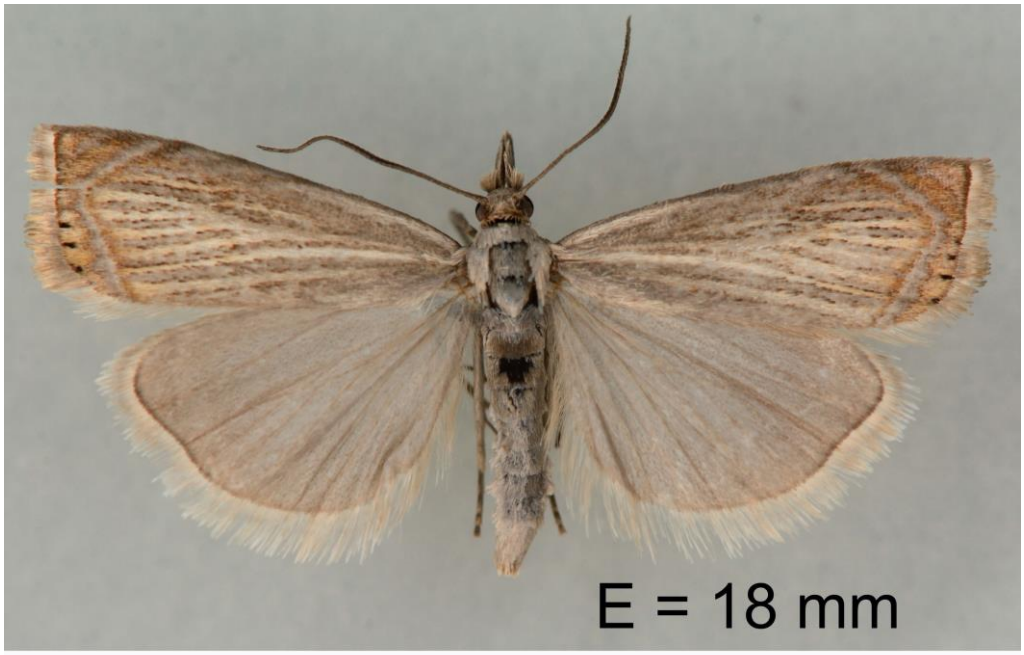
juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Buxus

Nombre d'exemplaires : assez abondant

Chrysoteuchia culmella (Linnaeus, 1758)



Dourbies-30; Lac des Pises; 1270 m; 27/06/2019

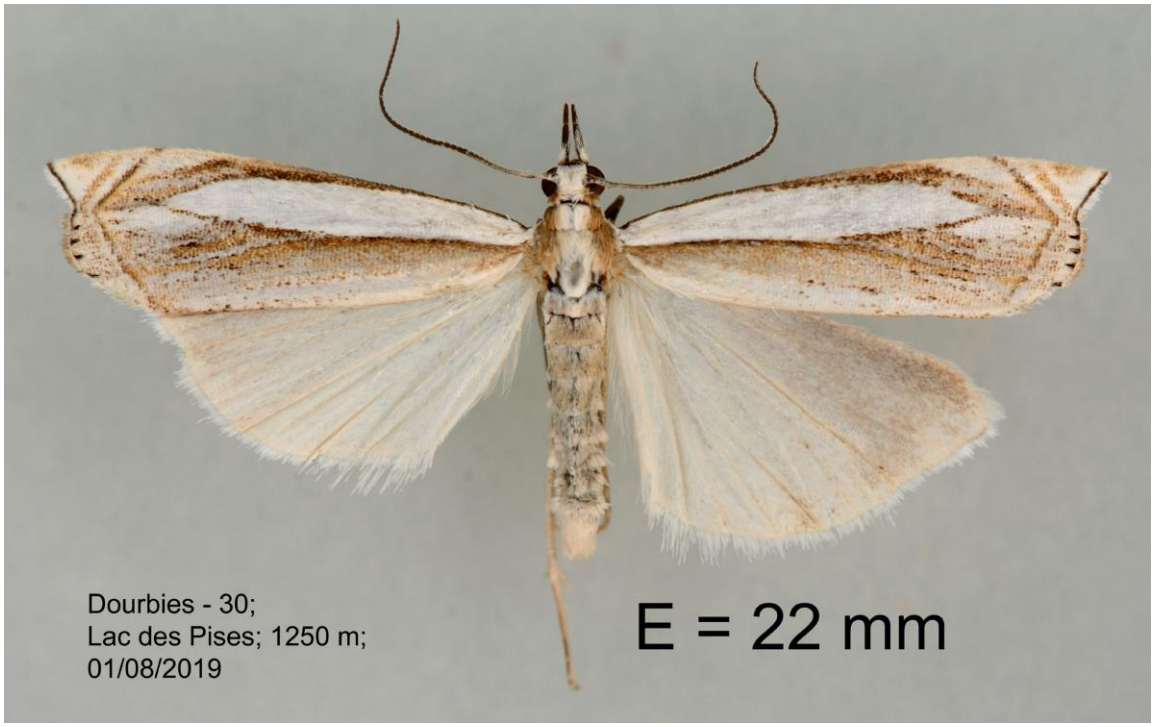
juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Poacées

Nombre d'exemplaires : 6

Crambus pascuella (Linnaeus, 1758)



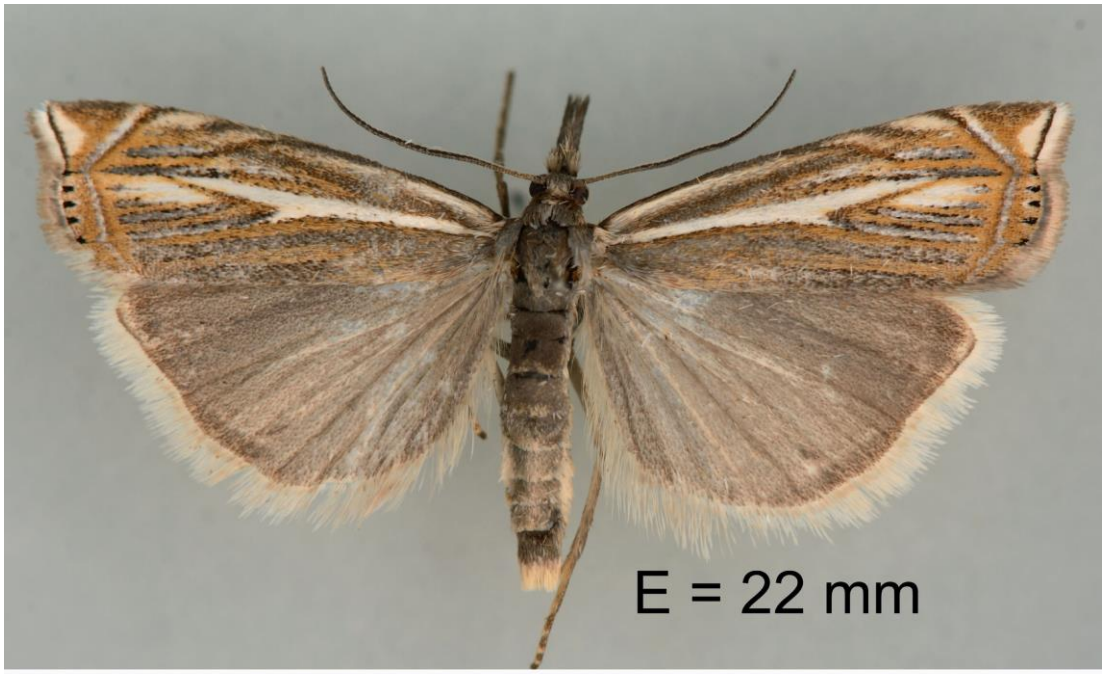
juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Poacées, *Trifolium*

Nombre d'exemplaires : 4

Crambus lathoniellus (Zincken, 1817)



Dourbies-30; Lac des Pises; 1270 m; 27/06/2019

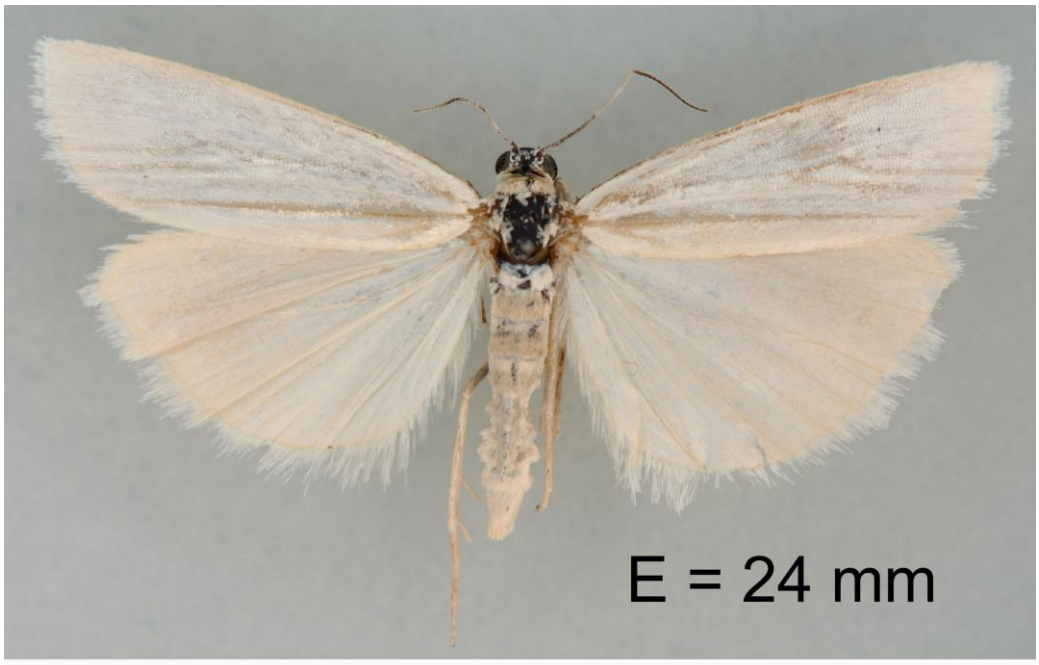
juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Poacées

Nombre d'exemplaires : 7

Crambus perlellus (Scopoli, 1763)



Dourbies - 30; Lac des Pises; 1270 m; 19/07/2019

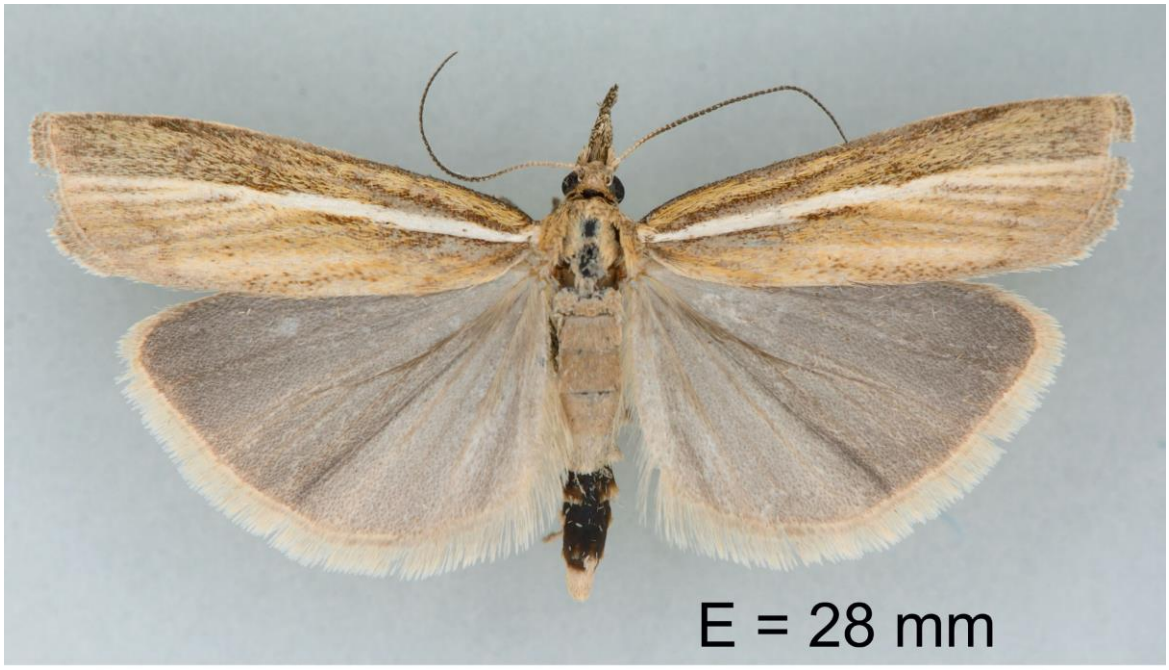
juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Mousses des arbres

Nombre d'exemplaires : 1

*Agriphila tristella (*Denis & Schiffermüller, 1775)



Dourbies - 30; Lac des Pises; 1230 m; 07/08/2020

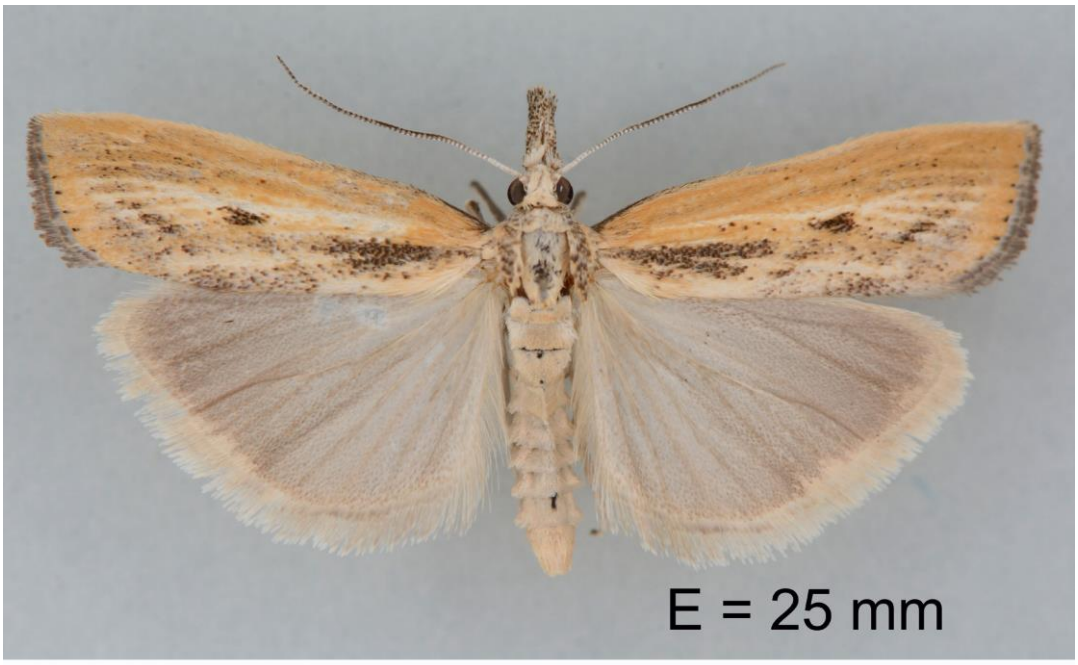
juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Poacées

Nombre d'exemplaires : abondant

Agriphila inquinatella (Denis & Schiffermüller, 1775)



Dourbies - 30; Lac des Pises; 1300 m; 07/08/2020

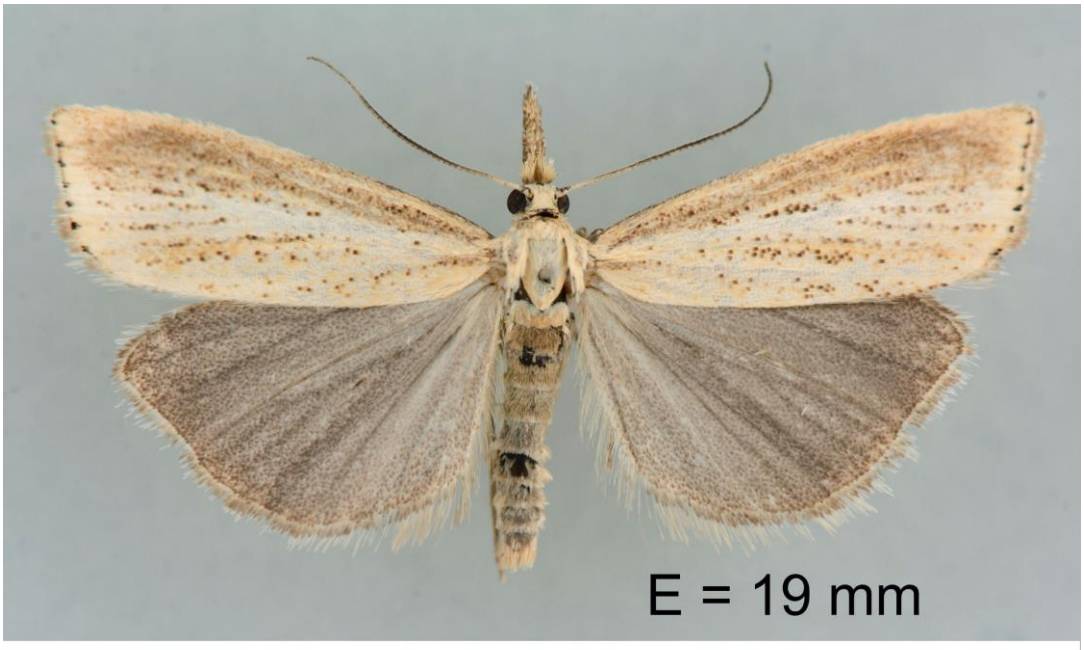
juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Poacées

Nombre d'exemplaires : abondant

Agriphila straminella (Denis & Schiffermüller, 1775)



Dourbies - 30; Lac des Pises; 1300 m; 08/07/2020

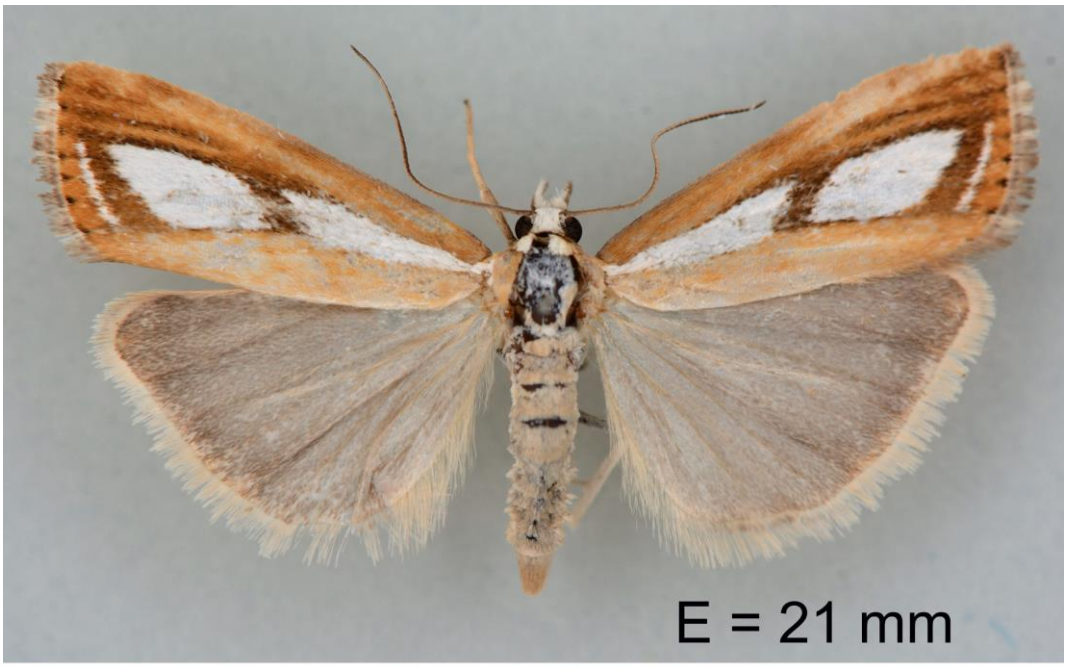
juin		juillet		août		sept.	
	■	■	■	■	■		

Alimentation de la chenille :

Poacées

Nombre d'exemplaires : abondant

Catoptria permutatellus (Herrich-Schäffer, 1848)



Dourbies - 30; Lac des Pises; 1270 m; 19/07/2020

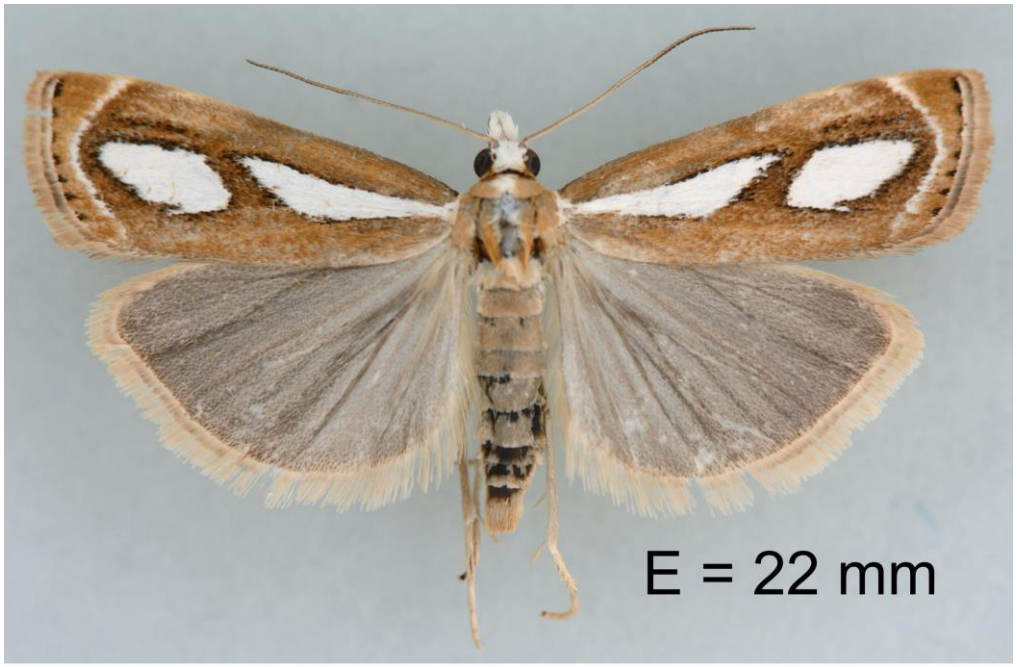
juin		juillet		août		sept.	
			■				

Alimentation de la chenille :

Mousses

Nombre d'exemplaires : 2

Catoptria mytilella (Hübner, 1805)



Dourbies - 30; Lac des Pises; 1300 m; 08/07/2020

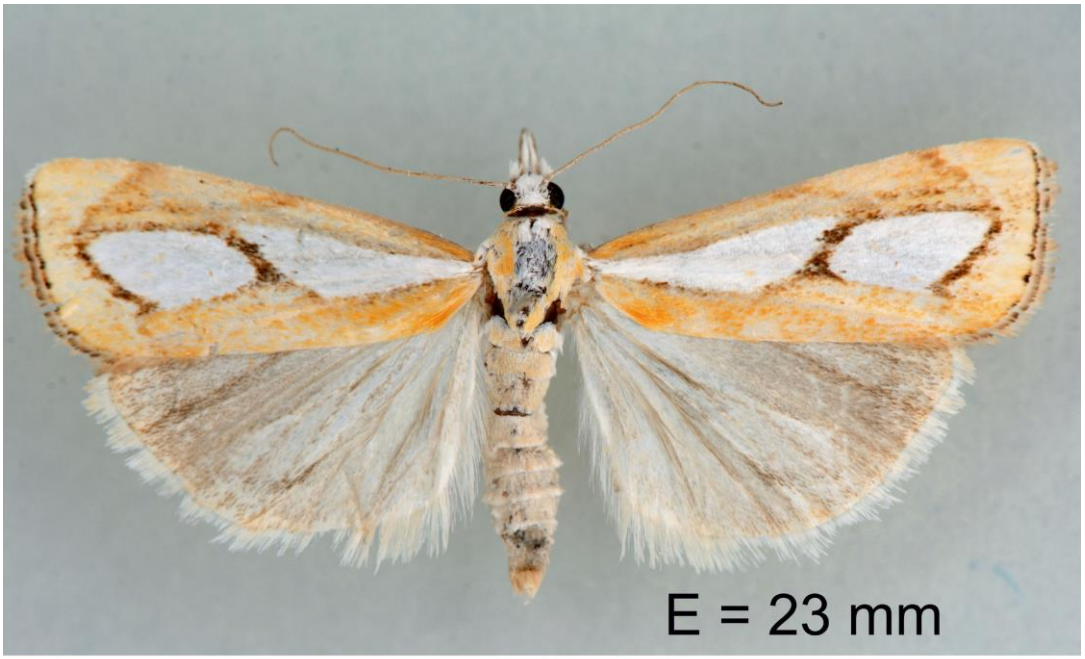
juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Probablement des mousses

Nombre d'exemplaires : abondant

Catoptria pinella (Linnaeus, 1758)



Dourbies - 30; Lac des Pises; 1260 m; 07/08/2020

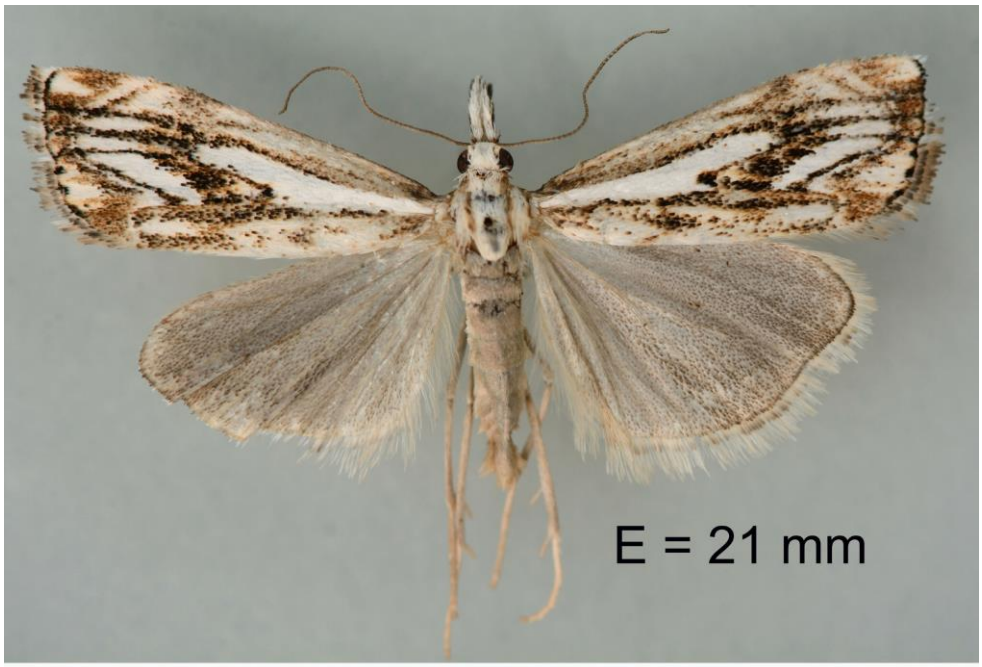
juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Poacées (racines)

Nombre d'exemplaires : 1

Catoptria falsella (Denis & Schiffermüller, 1775)



Palau-de-Cerdagne - 66; 1310 m; 24/07/2019

juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Mousses

Nombre d'exemplaires : quelques

Catoptria verellus (Zincken, 1817)

Dourbies - 30; Lac des Pises; 1300 m; 11/08/2021

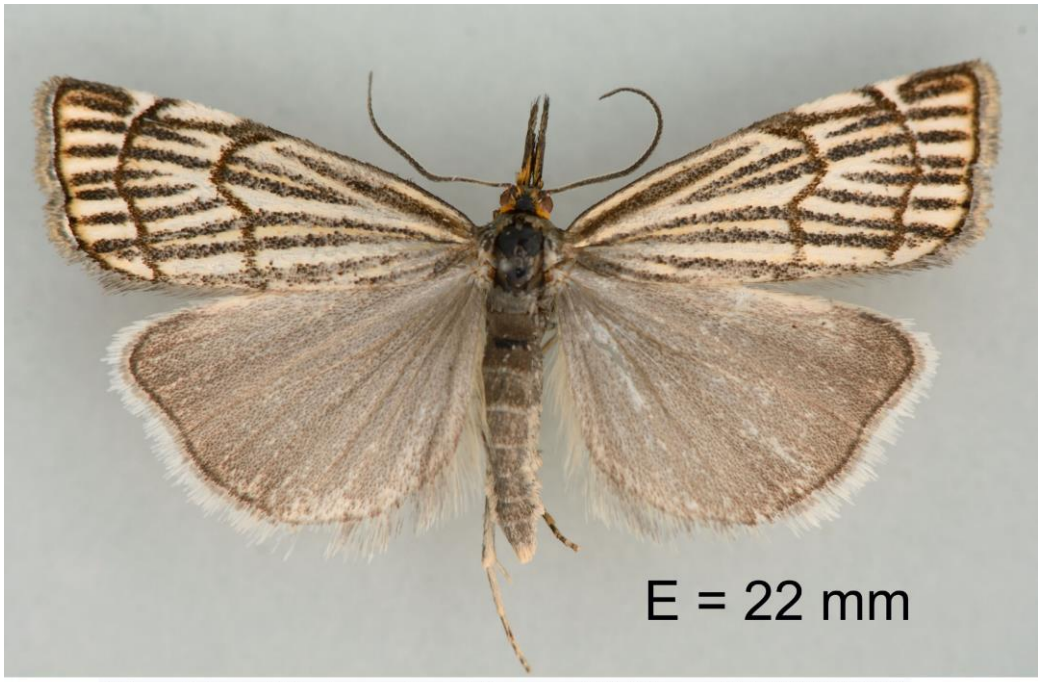
juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Mousses

Nombre d'exemplaires : 1

Chrysocramboides craterellus (Scopoli, 1763)



Dourbies-30; Lac des Pises; 1270 m; 27/06/2019

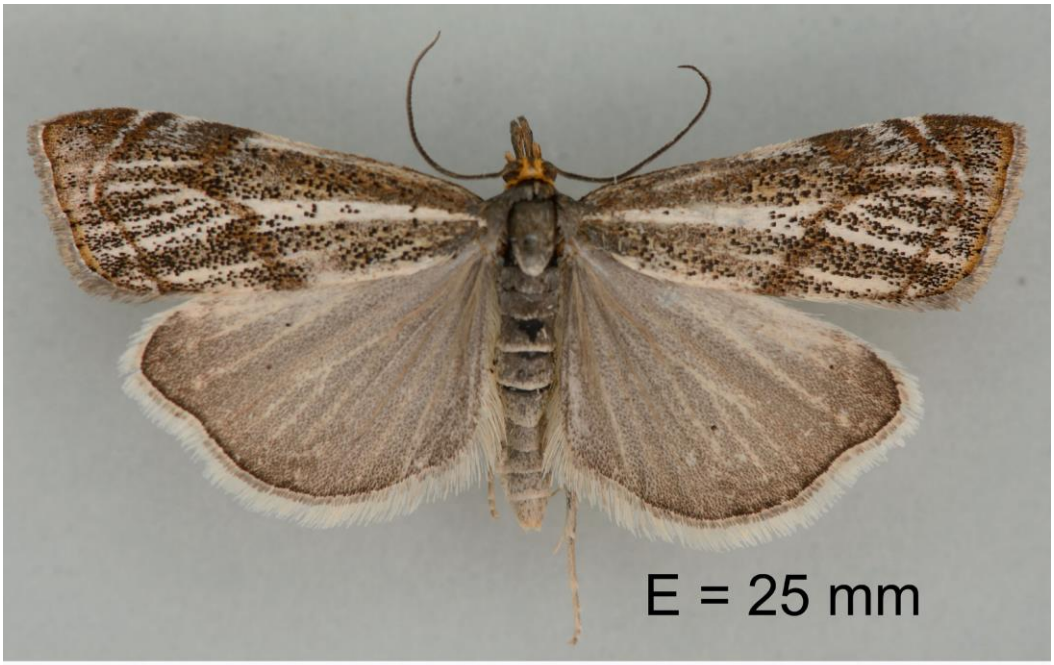
juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Poacées

Nombre d'exemplaires : abondant

Thisanotia chrysonuchella (Scopoli, 1763)



Dourbies - 30; Lac des Pises; 1270m; 30/05/2019

juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Poacées

Nombre d'exemplaires : 2

Pediasia luteella (Denis & Schiffermüller, 1775)

Dourbies - 30; Lac des Pises; 1260 m; 02/07/2021

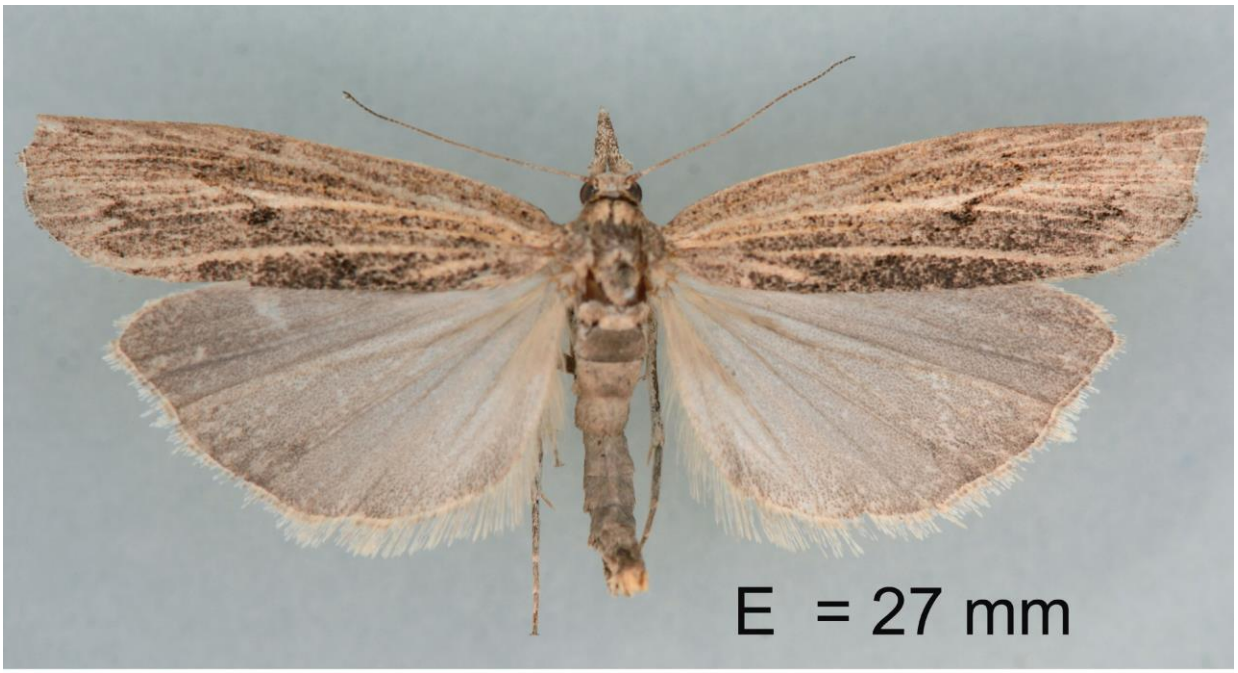
juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Poacées

Nombre d'exemplaires : 1

Pediasia contaminella (Hübner, 1796)



Dourbies - 30; Lac des Pises; 1270 m; 22/08/2019

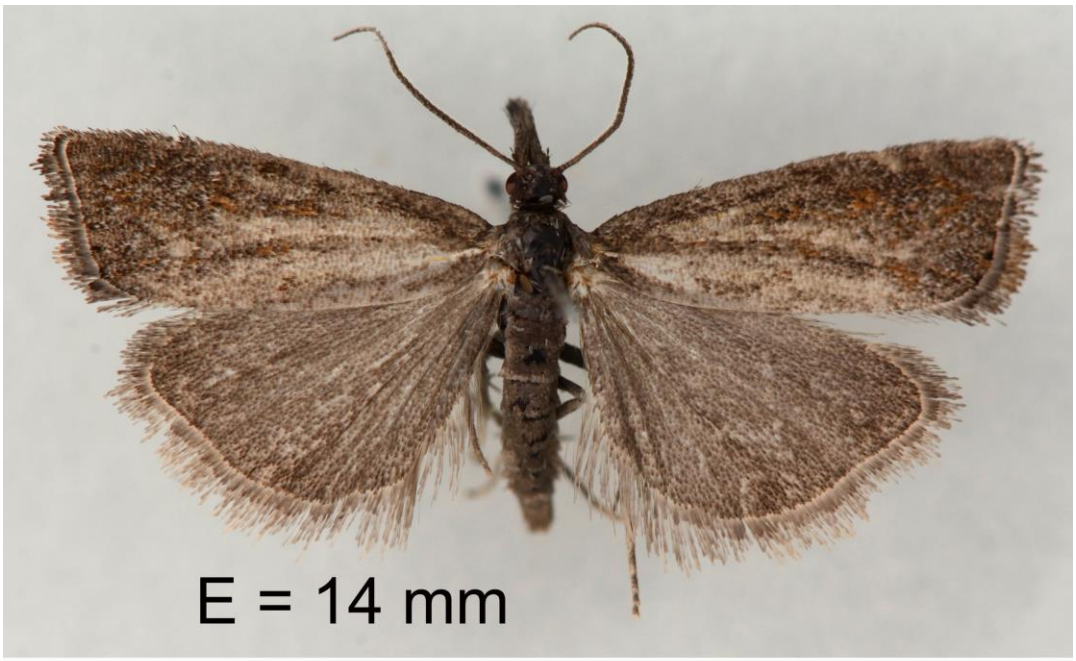
juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Poacées

Nombre d'exemplaires : 1

Platytes cerussella (Denis & Schiffermüller, 1775)



Dourbies - 30; Lac des Pises; 1270 m; 27/06/2019

juin		juillet		août		sept.	

Nombre d'exemplaires : > 10

Alimentation de la chenille :

Poacées, Carex (racines)

2 - Pyralidae

Endotricha flammealis (Denis & Schiffermüller, 1775)

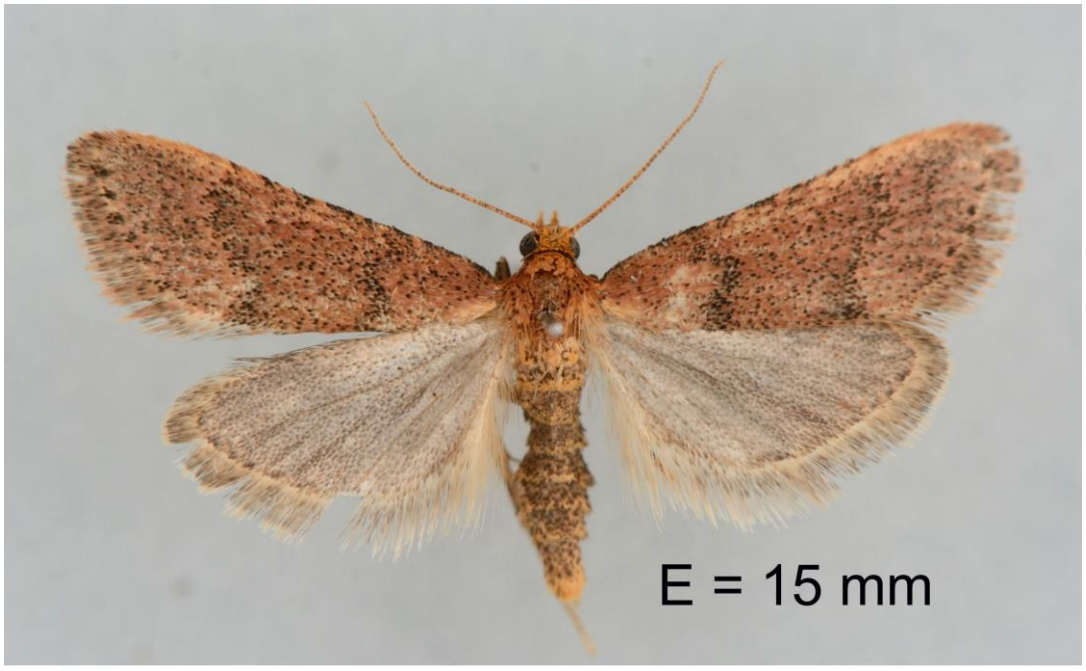
juin		juillet		août		sept.	

Nombre d'exemplaires : 1

Alimentation de la chenille :

Plantes basses puis litière

Bostra obsoletalis (Mann, 1864)



Dourbies - 30; Lac des Pises; 1300 m; 08/07/2020

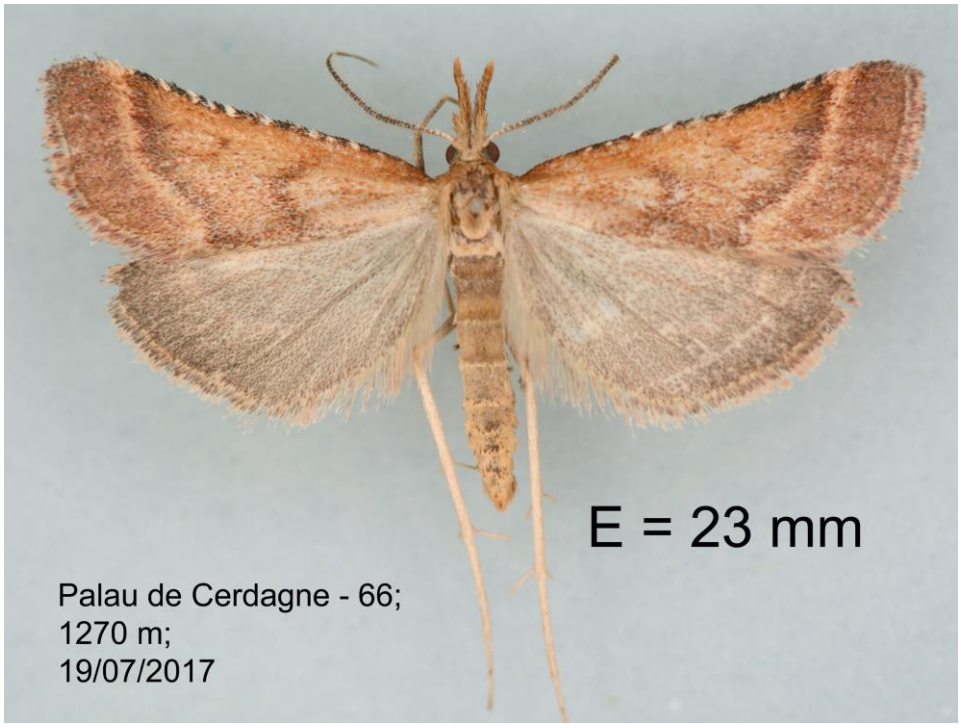
juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Déchets végétaux

Nombre d'exemplaires : 2

Synaphe punctalis (Fabricius, 1775)



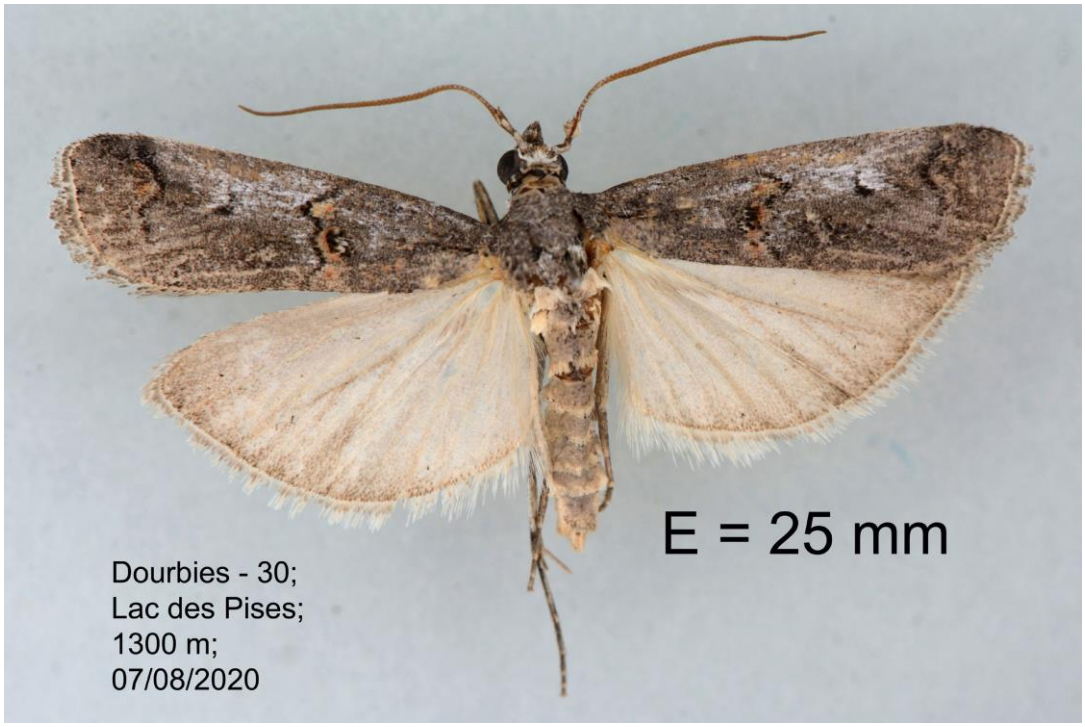
juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Poacées

Nombre d'exemplaires : > 10

Pempelia palumbella (Denis & Schiffermüller, 1775)



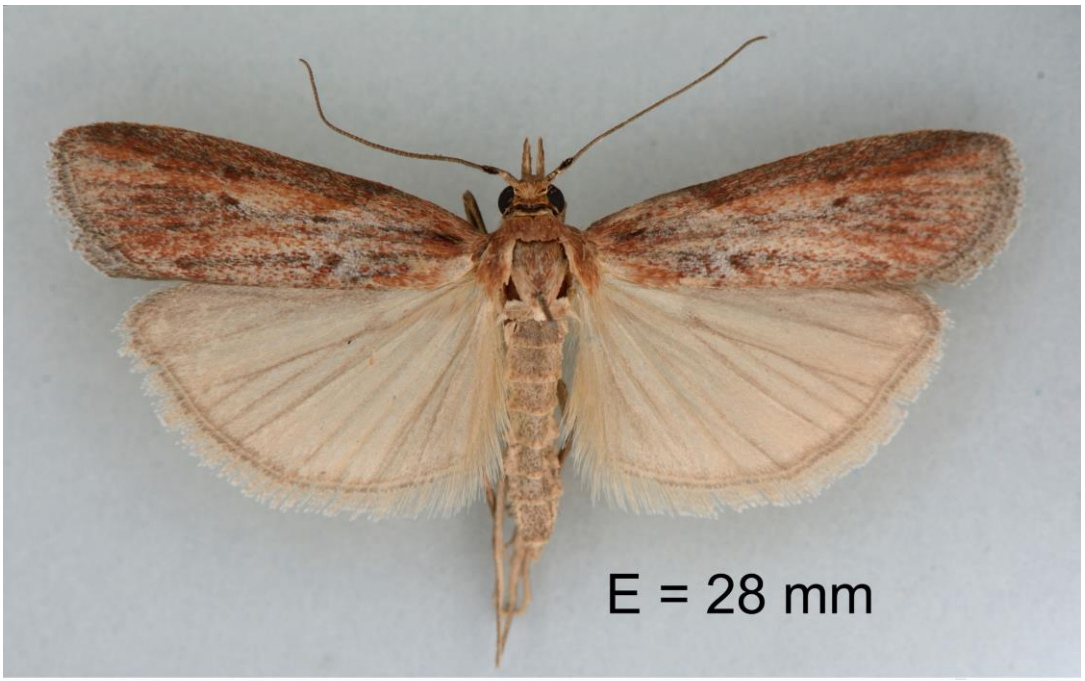
juin		juillet		août		sept.	
		■	■	■	■	■	

Nombre d'exemplaires : abondant

Alimentation de la chenille :

Calluna vulgaris, Erica cinerea, Helianthemum nummularium, Cistus, Thymus, Halimium

Selagia spadicella (Hübner, 1796)



Dourbies - 30; Lac des Pises; 1230 m; 07/08/2020

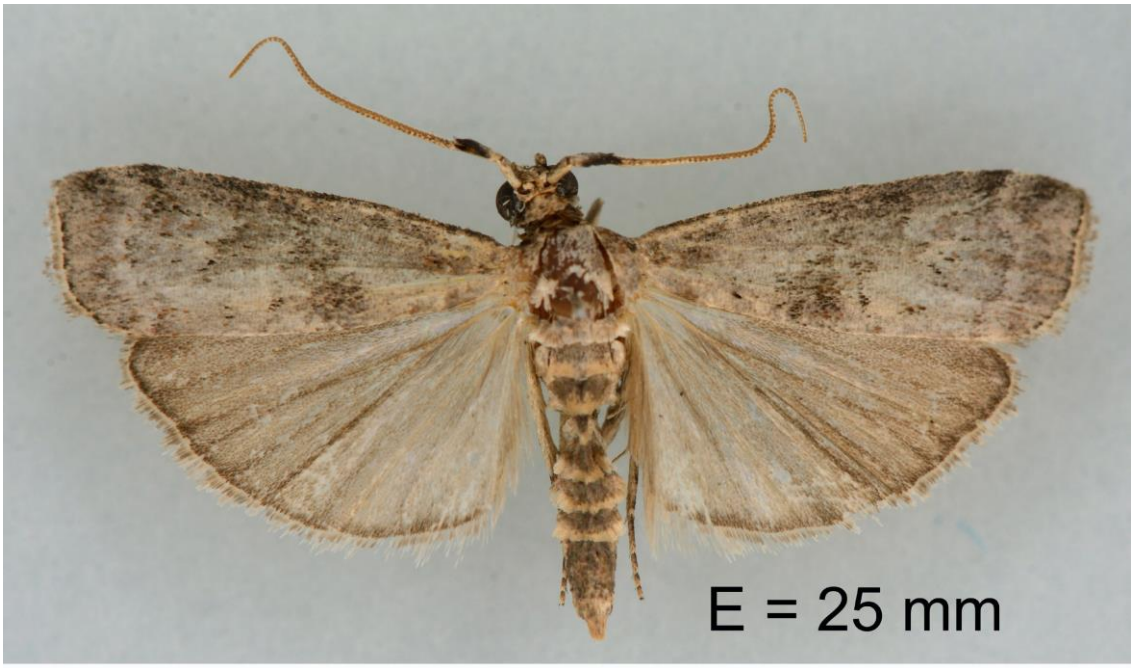
juin		juillet		août		sept.	
				■	■		

Nombre d'exemplaires : 4

Alimentation de la chenille :

Teucrium, thymus, Calluna

Phycita roborella (Denis & Schiffermüller, 1775)



Dourbies - 30; Lac des Pises; 1260 m; 07/08/2020

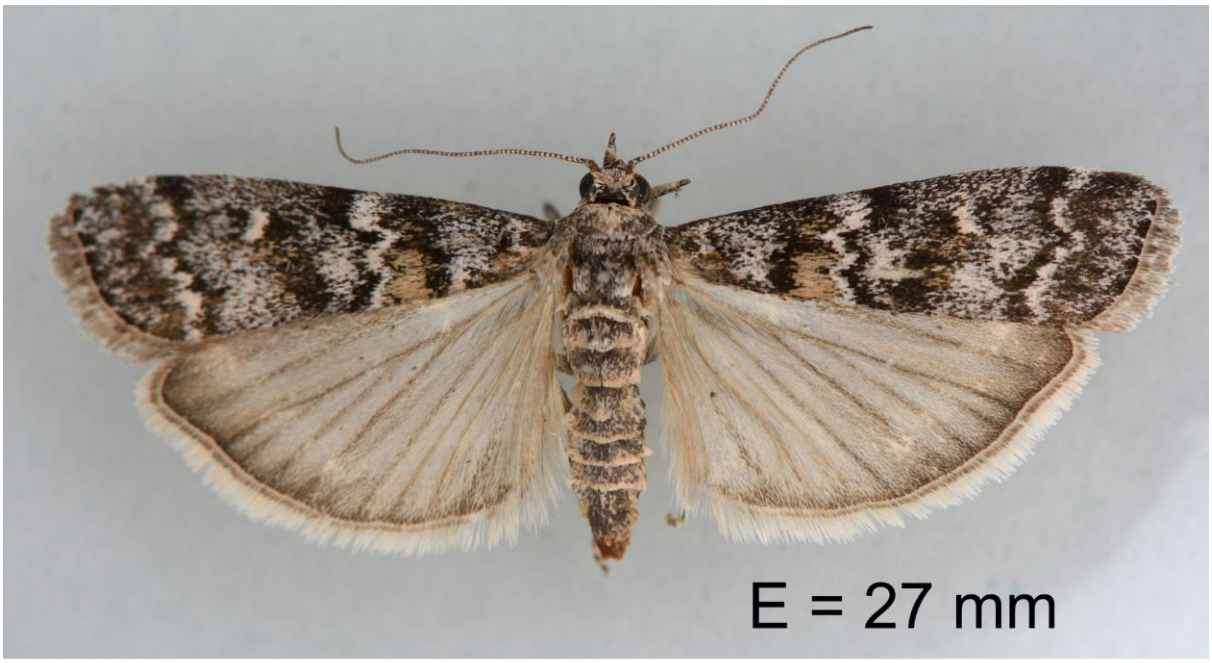
juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Quercus essentiellement

Nombre d'exemplaires : 3

Dioryctria abietella (Denis & Schiffermüller, 1775)



Dourbies - 30; Lac des Pises; 1300 m; 08/07/2020

juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Abies, Pinus, Picea, Larix

Nombre d'exemplaires : abondant

Dioryctria simplicella Heinemann, 1865

Dourbies - 30; Lac des Pises; 1300 m; 25/08/2021

juin	juillet	août	sept.
■	■ ■	■ ■	■

Alimentation de la chenille :

Pinus

Nombre d'exemplaires : abondant

Dioryctria schuetzeella Fuchs, 1899

Dourbies - 30; Lac des Pises; 1230 m; 19/07/2020

juin	juillet	août	sept.
	■	■	

Alimentation de la chenille :

Picea, Abies

Nombre d'exemplaires : 3

Elegia similella (Zincken, 1818)

Dourbies - 30; Lac des Pises; 1300 m; 08/07/2020

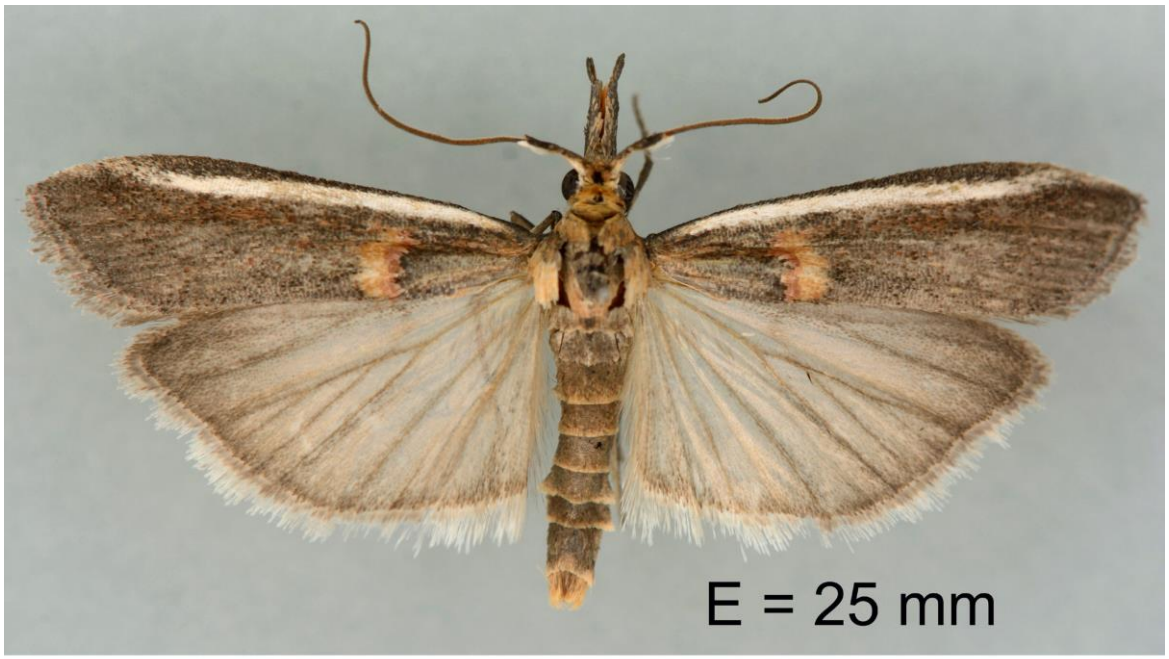
juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Quercus, Castanea

Nombre d'exemplaires : 1

Etiella zinckenella (Treitschke, 1832)



Lauroux - 34; 750 m; 07/07/2016

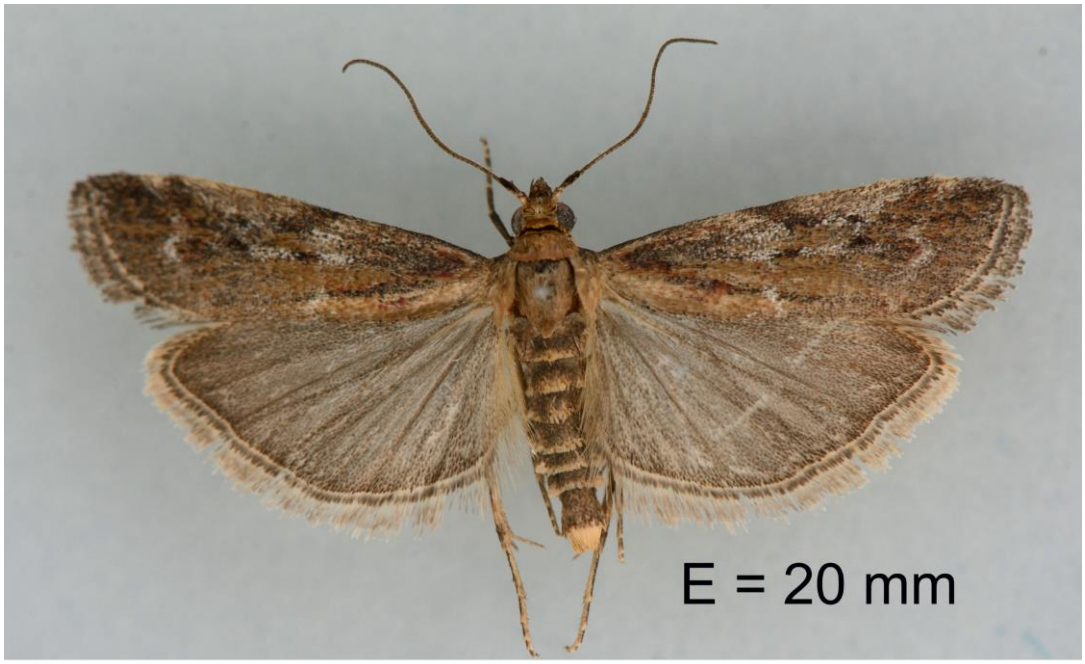
juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Fabacées (gousses)

Nombre d'exemplaires : 1

Delplanqueia dilutella (Denis & Schiffermüller, 1775)



Dourbies - 30; Lac des Pises; 1230 m; 30/06/2020

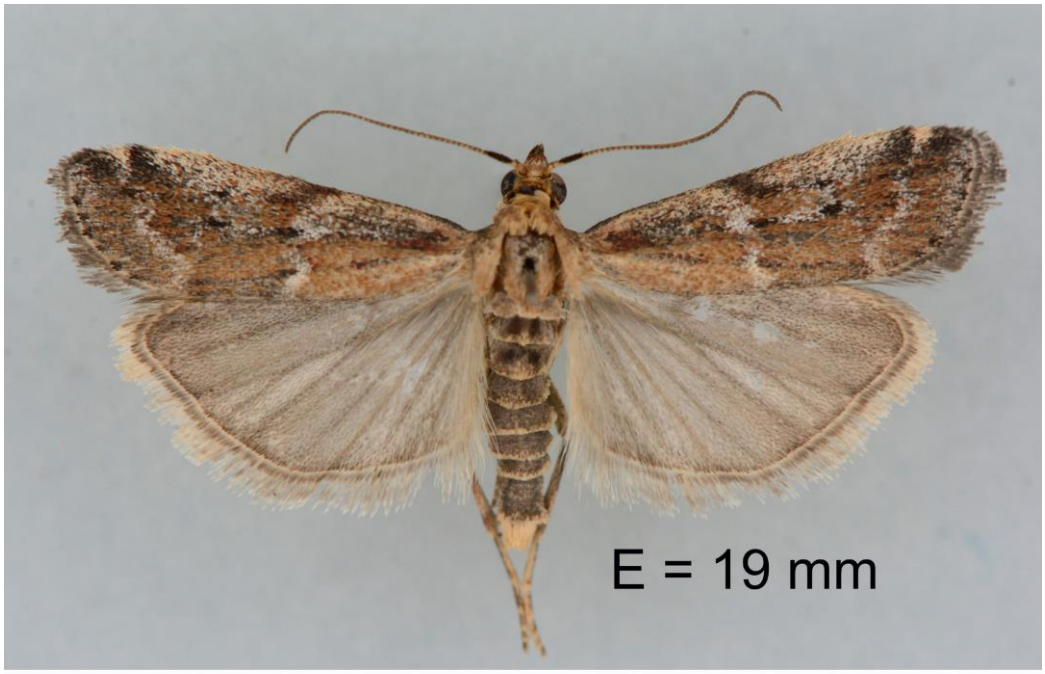
juin	juillet	août	sept.

Alimentation de la chenille :

Thymus

Nombre d'exemplaires : 2 (3?)

Delplanqueia inscriptella (Duponchel, 1836)



Dourbies - 30; Lac des Pises; 1300 m; 07/08/2020

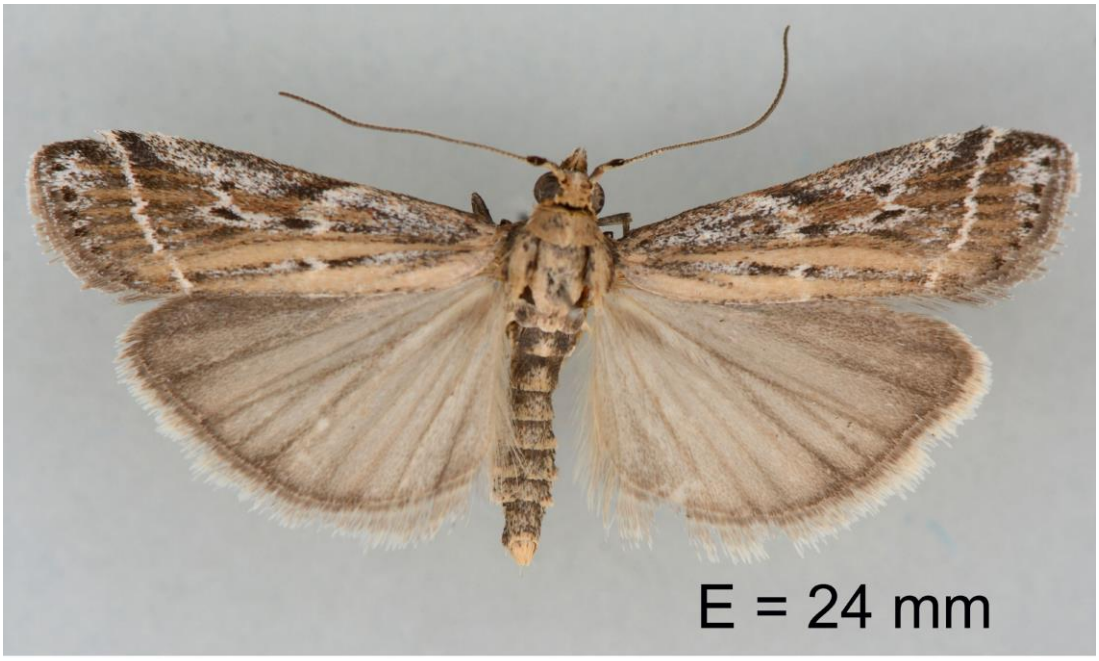
juin	juillet	août	sept.

Alimentation de la chenille :

Thymus

Nombre d'exemplaires : abondant

Pempeliella ornatella (Denis & Schiffermüller, 1775)



Dourbies - 30; Lac des Pises; 1230 m; 30/06/2020

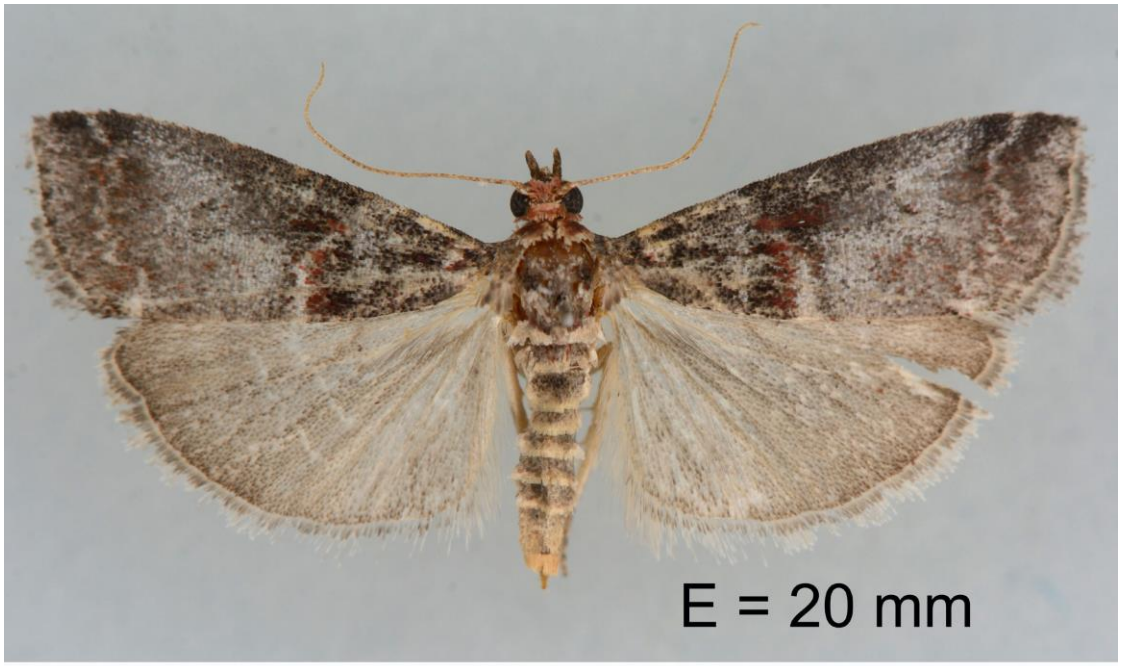
juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Thymus

Nombre d'exemplaires : 5

Acrobasis advenella (Zincken, 1818)



Dourbies - 30; Lac des Pises; 1270 m; 07/08/2020

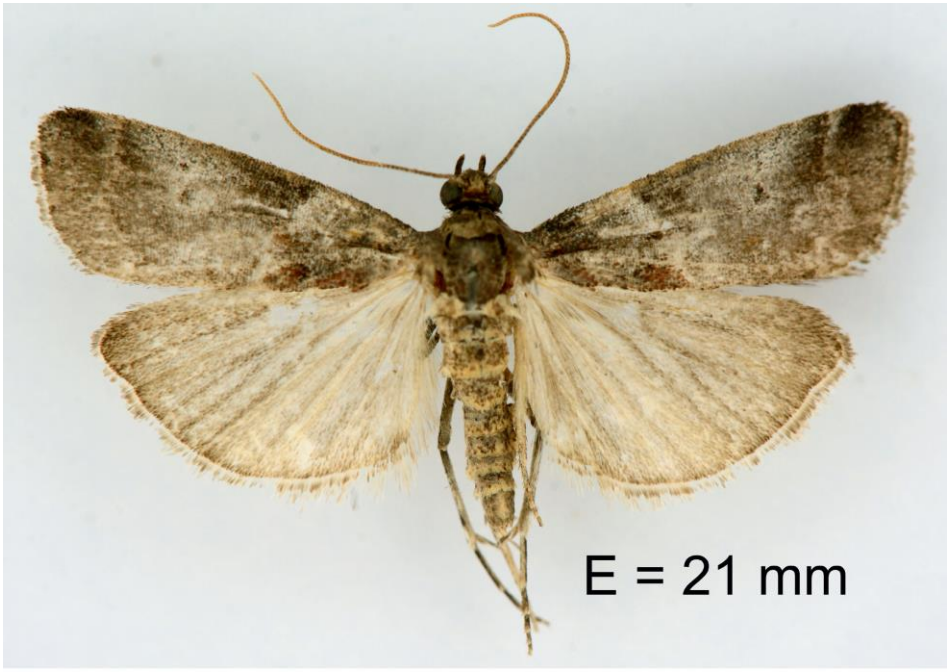
juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Crataegus, Sorbus, …

Nombre d'exemplaires : 1

Acrobasis suavella (Zincken, 1818)



Dourbies - 30; Lac des Pises; 1300 m; 19/07/2021

juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Crataegus, Prunus spinosa

Nombre d'exemplaires : 2

Assara terebrella (Zincken, 1818)

Dourbies - 30; Lac des Pises; 1260 m; 07/08/2020

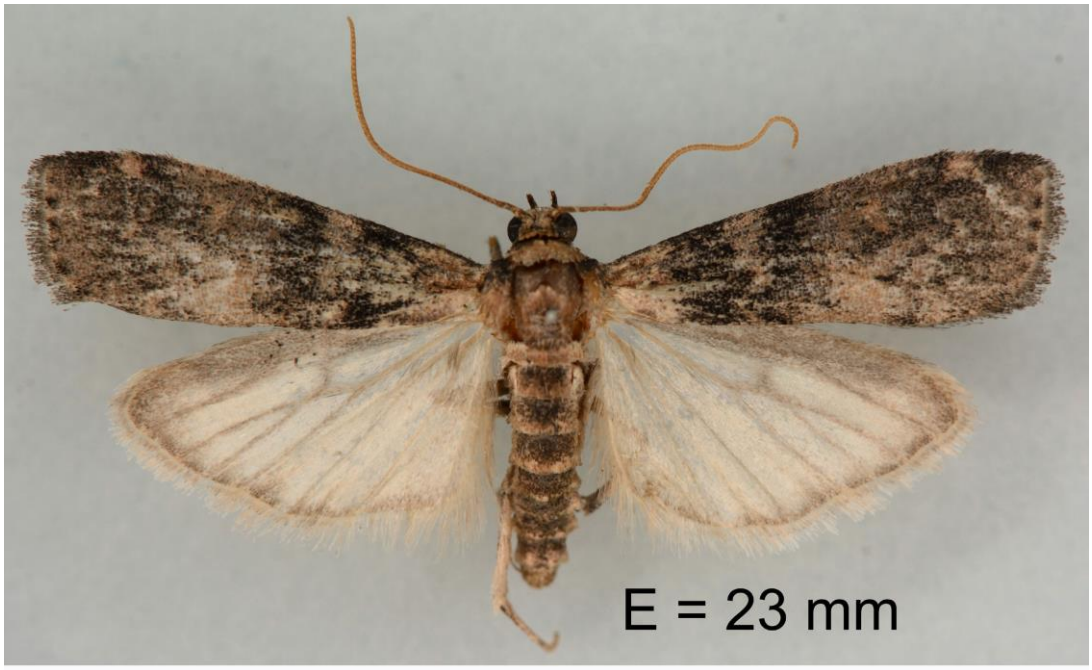
juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Picea, Pinus (dans les cônes)

Nombre d'exemplaires : 8

Euzophera pinguis (Haworth, 1811)



Dourbies - 30; Lac des Pises; 1270 m; 27/06/2019

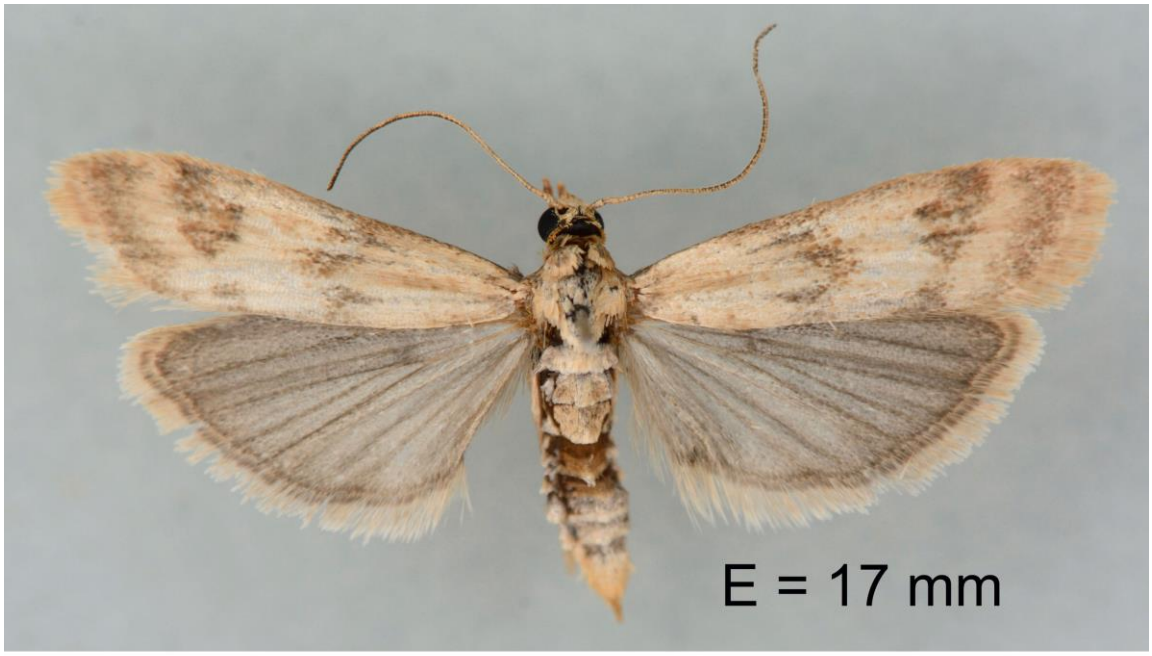
juin		juillet		août		sept.	
	■						

Alimentation de la chenille :

Frênes (écorce)

Nombre d'exemplaires : 1

Homoeosoma sinuella (Fabricius, 1794)



Pignan - 34; 26/08/2016

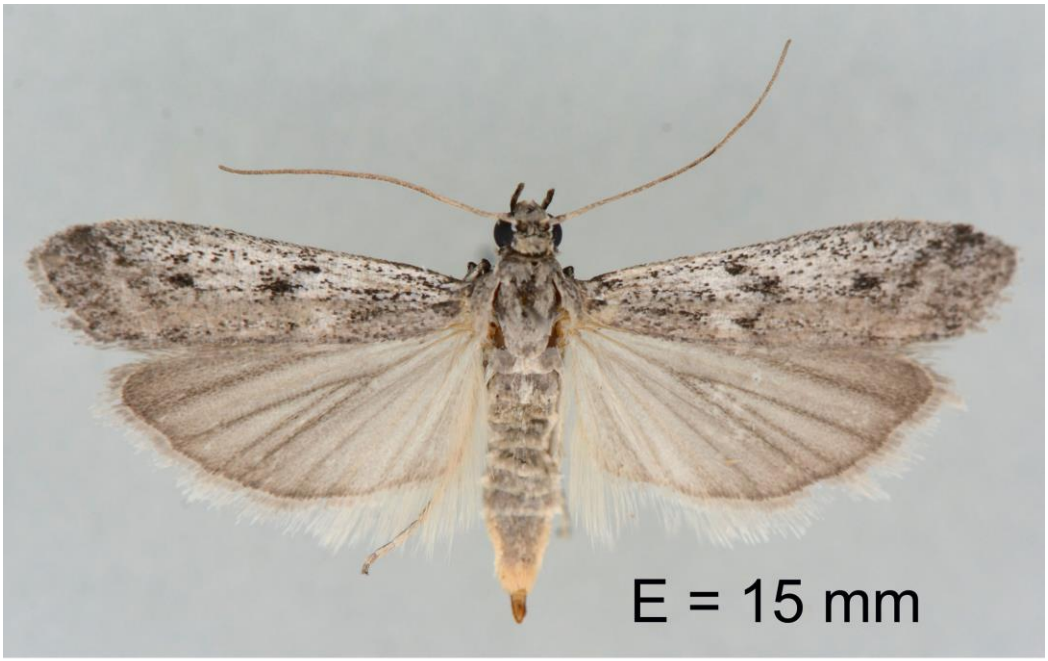
juin		juillet		août		sept.	
	■		■				

Alimentation de la chenille :

Plantago

Nombre d'exemplaires : 2

Phycitodes albatella (Ragonot, 1887)



Dourbies - 30; Lac des Pises; 1300 m; 07/08/2020

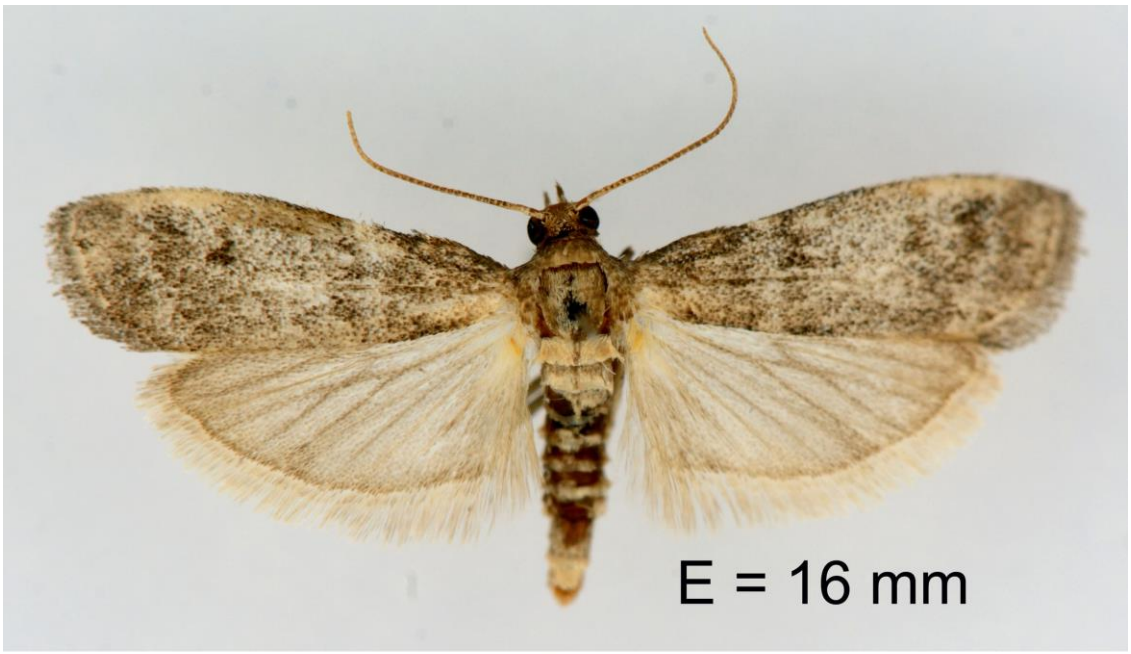
juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Thymus

Nombre d'exemplaires : 1

Vitula biviella (Zeller, 1848)



Dourbies - 30; Lac des Pises; 1300 m; 19/07/2021

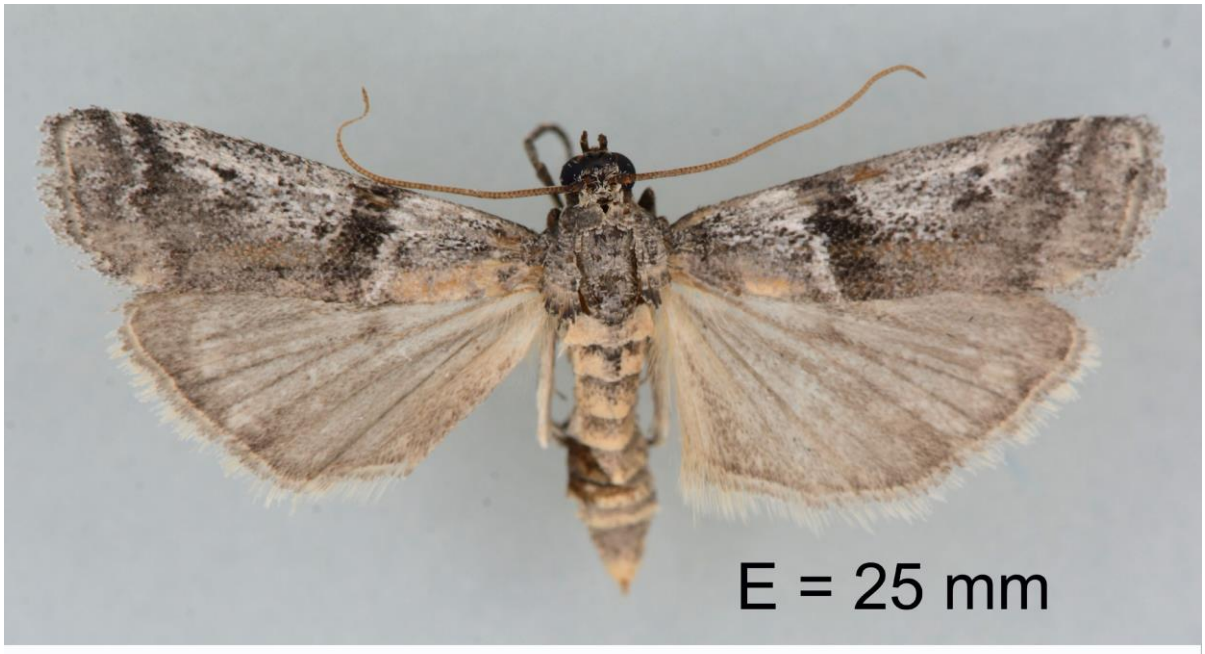
juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Pinus

Nombre d'exemplaires : 2

Ephestia welseriella (Zeller, 1848)



Dourbies - 30; Lac des Pises; 1300 m; 07/08/2020

juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Allium (dans les bulbes)

Nombre d'exemplaires : 1

Ephestia woodiella Richards & Thomson, 1932

Dourbies - 30; Lac des Pises; 1270 m; 27/06/2019

juin		juillet		août		sept.	

Alimentation de la chenille :

Matières organiques sèches

Nombre d'exemplaires : 2

Index alphabétique par famille :

Crambidae	Eurrhypis guttulalis (Herrich-Schäffer, 1848)	page 2
Crambidae	Scoparia pyralella (Denis & Schiffermüller, 1775)	page 3
Crambidae	Scoparia ambigualis (Treitschke, 1829)	page 3
Crambidae	Scoparia basistrigalis Knaggs, 1866	page 4
Crambidae	Eudonia mercurella (Linnaeus, 1758)	page 4
Crambidae	Eudonia lacustrata (Panzer, 1804)	page 5
Crambidae	Eudonia delunella (Stainton, 1849)	page 5
Crambidae	Eudonia laetella (Zeller, 1846)	page 6
Crambidae	Eudonia phaeoleuca (Zeller, 1846)	page 6
Crambidae	Eudonia murana (Curtis, 1827)	page 7
Crambidae	Evergestis politalis (Denis & Schiffermüller, 1775)	page 7
Crambidae	Pyrausta aurata (Scopoli, 1763)	page 8
Crambidae	Pyrausta purpuralis (Linnaeus, 1758)	page 8
Crambidae	Pyrausta cingulata (Linnaeus, 1758)	page 9
Crambidae	Pyrausta sanguinalis (Linnaeus, 1767)	page 9
Crambidae	Pyrausta despicata (Scopoli, 1763)	page 10
Crambidae	Anania terrealis (Treitschke, 1829)	page 10
Crambidae	Udea ferrugalis (Hübner, 1796)	page 11
Crambidae	Nomophila noctuella (Denis & Schiffermüller, 1775)	page 11
Crambidae	Palpita vitrealis (Rossi, 1794)	page 12
Crambidae	Cydalima perspectalis (Walker, 1859)	page 12
Crambidae	Chrysoteuchia culmella (Linnaeus, 1758)	page 13
Crambidae	Crambus pascuella (Linnaeus, 1758)	page 13
Crambidae	Crambus lathoniellus (Zincken, 1817)	page 14
Crambidae	Crambus perlellus (Scopoli, 1763)	page 14
Crambidae	Agriphila tristella (Denis & Schiffermüller, 1775)	page 15
Crambidae	Agriphila inquinatella (Denis & Schiffermüller, 1775)	page 15
Crambidae	Agriphila straminella (Denis & Schiffermüller, 1775)	page 16
Crambidae	Catoptria permutatellus (Herrich-Schäffer, 1848)	page 16
Crambidae	Catoptria mytilella (Hübner, 1805)	page 17
Crambidae	Catoptria pinella (Linnaeus, 1758)	page 17
Crambidae	Catoptria falsella (Denis & Schiffermüller, 1775)	page 18
Crambidae	Catoptria verellus (Zincken, 1817)	page 18
Crambidae	Chrysocramboides craterellus (Scopoli, 1763)	page 19
Crambidae	Thisanotia chrysonuchella (Scopoli, 1763)	page 19
Crambidae	Pediasia luteella (Denis & Schiffermüller, 1775)	page 20
Crambidae	Pediasia contaminella (Hübner, 1796)	page 20
Crambidae	Platytes cerussella (Denis & Schiffermüller, 1775)	page 21
Pyralidae	Endotricha flammealis (Denis & Schiffermüller, 1775)	page 22
Pyralidae	Bostra obsoletalis (Mann, 1864)	page 23
Pyralidae	Synaphe punctalis (Fabricius, 1775)	page 23
Pyralidae	Pempelia palumbella (Denis & Schiffermüller, 1775)	page 24
Pyralidae	Selagia spadicella (Hübner, 1796)	page 24
Pyralidae	Phycita roborella (Denis & Schiffermüller, 1775)	page 25
Pyralidae	Dioryctria abietella (Denis & Schiffermüller, 1775)	page 25
Pyralidae	Dioryctria simplicella Heinemann, 1865	page 26
Pyralidae	Dioryctria schuetzeella Fuchs, 1899	page 26
Pyralidae	Elegia similella (Zincken, 1818)	page 27
Pyralidae	Etiella zinckenella (Treitschke, 1832)	page 27
Pyralidae	Delplanqueia dilutella (Denis & Schiffermüller, 1775)	page 28
Pyralidae	Delplanqueia inscriptella (Duponchel, 1836)	page 28
Pyralidae	Pempeliella ornatella (Denis & Schiffermüller, 1775)	page 29
Pyralidae	Acrobasis advenella (Zincken, 1818)	page 29
Pyralidae	Acrobasis suavella (Zincken, 1818)	page 30
Pyralidae	Assara terebrella (Zincken, 1818)	page 30
Pyralidae	Euzophera pinguis (Haworth, 1811)	page 31
Pyralidae	Homoeosoma sinuella (Fabricius, 1794)	page 31
Pyralidae	Phycitodes albatella (Ragonot, 1887)	page 32
Pyralidae	Vitula biviella (Zeller, 1848)	page 32
Pyralidae	Ephestia welseriella (Zeller, 1848)	page 33
Pyralidae	Ephestia woodiella Richards & Thomson, 1932	page 33