



Wilde uit Groningen vertelde dat *P.xenia* ook al is gevonden in Almere, Gaasterland, Middelstum en Stedum. *Phyllocnistis* maakt een soort slakkespoormijn. De mijn glanst enigszins op het blad als een slijmspoor van een slak. Als men het blad tegen het licht houdt, is de mijn niet goed te zien.

Een geheel andere mijn op Populier is *Stigmella assimilella*, die we tijdens de excursie ook op de Grauwe Abeel aantroffen. De afbeelding hiernaast is overgenomen uit het boek “The Nepticulidae and Opostegidae (Lepidoptera) of North West Europe” van R.Johansson, E.S.Nielsen,

E.J.van Nieukerken en B.Gustafsson (1990).

Tenslotte zagen we nog een bladroller vliegen; vermoedelijk een *Acleris*. Koud maar tevreden zijn we om ongeveer 16.00 u. naar huis gegaan.

Determinatiedag 4 januari in Hemrik Siep Sinnema

Voor de tweede maal in het bestaan van de Vlinderwerkgroep Friesland werd een determinatiedag gehouden en wel op 4 januari 2003 in Hemrik. Vanaf elf uur 's ochtends arriveerden elf leden van onze werkgroep, ruim voorzien van moeilijk of nog niet te determineren vlinders en dia's, maar ook met heerlijke koeken en bonbons! Na de noodzakelijke koffie werd enthousiast begonnen met het samen uitzoeken van moeilijke beesten; hierbij werd dankbaar gebruik gemaakt van elkaars kennis, van een grote hoeveelheid aanwezige boeken en van onze nieuw aangeschafte binoculair en digitale camera (hierover elders in deze Flinterwille meer). Uiteraard had Jannie weer gezorgd voor de traditionele soep met broodjes tussen de middag. Leo Bot heeft zo'n beetje de hele dag achter de microscoop doorgebracht om onbekende micro's te determineren. Het nut van onze nieuwe apparatuur werd daarbij al snel bewezen: een van de micro's, waarschijnlijk *Mompha nodicolella*, gaf grote problemen bij het determineren. Met behulp van het binoculair en digitale camera werden foto's genomen en direct via e-mail gestuurd naar de micro-deskundige Joop Kuchlein in Wageningen. Binnen een kwartier was er via e-mail bericht terug met suggesties betreffende de naam van het beestje. Belangrijkste advies van de heer Kuchlein in dit geval: maak een genitaalpreparaat van deze micro om zeker te zijn van de determinatie. Deze dag was ook een goede gelegenheid om elkaars boeken in te kijken om na te gaan of het de moeite waard is om bepaalde boekwerken aan te schaffen. We hebben het idee dat deze dag opnieuw aan zijn doel heeft beantwoord en we zullen volgend jaar ongetwijfeld opnieuw een determinatiedag organiseren.