

*cum* ist nur das Extrem in der Verdunkelung und könnte als solches als var. *italicum* bezeichnet werden.

3. *G. rubrolineatum* Westw., *G. melanoxanthum* Horv. und *G. stâli* Horv. sind gute Arten.

#### 6. TABELLE DER ARTEN DER *G. lineatum*-GRUPPE

- 1 (2) Pronotum mit schwarzen Flecken, die Querreihen bilden. Die seitlichen schwarzen Längsbinden des Scutellum sind vom Rande desselben etwas entfernt, so dass der Rand rot ist ..... *G. semipunctatum*-Gruppe  
(*semipunctatum* F., *creticum* Horv., *consimile* Horv.)
- 2 (1) Pronotum mit nicht unterbrochenen schwarzen Längsbinden. Die seitlichen schwarzen Längsbinden des Scutellum berühren den Seitenrand, so dass der Rand schwarz ist ..... *G. lineatum*-Gruppe
- 3 (4) Stigmen rot oder gelb. Scutellum mit 4 schwarzen Flecken. Kopf 1,40—1,45 × so breit wie lang. Genitalgriffel des ♂ mit 1 Zahn (Fig. 23) ...  
..... 1. *G. stâli* Horv.
- 4 (3) Stigmen schwarz. Scutellum mit 4 durchlaufenden schwarzen Längsbinden, die selten verkürzt sind. Kopf 1,2 × (1,15—1,30 ×) so breit wie lang. Genitalgriffel des ♂ mit 2—3 Höckern oder Zähnen (Fig. 19—22).
- 5 (6) Rand des Corium gegen das Scutellum rot oder gelb, auch im Grundwinkel. Scheitel 3,9—5,0 × so breit wie das Auge. Genitalgriffel des ♂ mit 2 Zähnen (Fig. 20 + 21) ..... 2. *G. lineatum* L.
- 6 (5) Rand des Corium gegen das Scutellum schwarz, zum mindesten der Grundwinkel. Scheitel mindestens 5,5 × so breit wie das Auge. Genitalgriffel des ♂ mit 2 (Fig. 22) oder 3 (Fig. 19) Höckern oder Zähnen.
- 7 (8) Kleiner, 10—11 mm lang. Gelb mit schwarzer Zeichnung. Fläche der Hinterbrust h i n t e r den Stinkdrüsenöffnungen mit schwarzem Fleck. Genitalgriffel des ♂ (Fig. 22) mit 2 spitzen Zähnen. ....  
..... 3. *G. melanoxanthum* Horv.
- 8 (7) Grösser, über 12 mm lang. Rot mit schwarzer Zeichnung. Fläche der Hinterbrust n e b e n der Stinkdrüsenöffnung mit länglichem, schwarzem Fleck. Genitalgriffel des ♂ (Fig. 19) mit einem Zahn und 2 Höckern  
..... 4. *G. rubrolineatum* Westw.

Hamburg-Langenhorn 1, Moorreye 103.

Vliegtijd van *Maniola jurtina* L. Naar aanleiding van het artikel van de heer LEMPKE in de *Ent. Ber.* van 1954 no 5 (15 : 144) bericht ik, dat ik dit jaar (1955) speciaal naar deze vlinder heb uitgekeken. Op plaatsen waar hij altijd overvloedig vliegt, zag ik de eerste exemplaren pas op 2 juli. Ik ving hier 6, alle ♂ ♂, kersverse dieren. Op 9 juli op dezelfde plaatsen 7 ♂ ♂ en 1 ♀, ook gave dieren. Op 16 juli veel ♂ ♂, waaronder al diverse afgevlogen, en enkele ♀ ♀. Deze laatste waren nog zeer gaaf. Naar wat ik zag en ving waren er zeker nog 4 maal zoveel ♂ ♂ als ♀ ♀.

Tevens zag ik op die datum pas de eerste *hyperantus*, ook laat naar mijn mening.

W. OORD, Potterstraat 16, Deventer.

Vliegtijd van *Maniola jurtina* L. Op 8 september 1955 vloog *jurtina* nog in behoorlijk groot aantal in de duinen. Werkelijk verse exemplaren heb ik toen niet gezien. De meeste waren zelfs sterk afgevlogen. Op 19.IX was er, ondanks een speciale „*jurtina*-expeditie”, geen enkele meer te zien, ook daarna niet meer. Een vrij sterke omslag dus.

K. ALDERS, Eekmolenweg 15, Wageningen.