



rechter Vorderflügel keine
 rechter Hinterflügel äußere Fleckenreihe
 bis auf drei Flecken

Die Oberseite aller Flügel war farblich normal ausgebildet. Wie kommt es nun zu einem solchen großflächigen Zeichnungsausfall? Dazu ist einleitend unbedingt zu bemerken, daß die Flecken asymmetrisch und in unterschiedlichen Intensitäten reduziert sind. Das schließt demnach eine mögliche Mutation von Strukturgenen wahrscheinlich aus. SZUKS (persönl. Mitt. 1985) verweist darauf, daß bei Hitzeexperimenten Veränderungen, die im Phaenotyp manifest werden, bei zahlreichen Lepidopterenarten bekannt sind. Diese führt man vorwiegend auf mutative Veränderungen an Regulatorgenen zurück. Die angeführten mutativen Beeinflussungen können bis zum Ausfall der Regulatorgene führen, so daß Zeichnungselemente entweder stark verändert auftreten oder gänzlich ausfallen.

Da der Kyffhäuser ein Gebiet ist, an dessen Südhängen im Sommer extrem hohe Temperaturen auftreten, könnte es sich um eine derartige Veränderung handeln. Weitere Beweise für diese Hypothese wären wünschenswert.

Das abgebildete Exemplar befindet sich in der Sammlung THIELE. Die Spannweite beträgt 32 mm. Foto: V. THIELE.

Literatur

KOCH, M. (1966-1967) Wir bestimmen Schmetterlinge. Bd. 1-4. - Radebeul/Berlin.

Anschrift der Verfasser:
 Volker und Marianne Thiele
 DDR - 2850 Parchim
 Dammer Weg 10

PERSONALIA

Der Zentrale Fachausschuß Entomologie gratuliert:

im Januar

Herrn Konrad Kaufmann, Auerbach,
 zum 82. Geburtstag
 Herrn Otto Schütter, Nordhausen,
 zum 82. Geburtstag
 Herrn Dr. Walther Kruehl, Eberswalde,
 zum 78. Geburtstag
 Herrn Paul Schülke, Cottbus,
 zum 70. Geburtstag
 Herrn Dr. Gerhard Doberitz, Magdeburg,
 zum 50. Geburtstag
 Herrn Klaus-Dieter Fritsche, Merseburg,
 zum 50. Geburtstag
 Herrn Heinz Sbieschne, Bautzen,
 zum 50. Geburtstag

im Februar

Herrn Dr. Otto Auersch, Halle,
 zum 77. Geburtstag
 Herrn Prof. Dr. Hans Grimm, Berlin,
 zum 76. Geburtstag
 Herrn Werner Mühlstädt, Langebrück,
 zum 65. Geburtstag

im März

Herrn Johannes Urban, Cottbus,
 zum 80. Geburtstag

im April

Herrn Dr. Hans-Dieter Engelmann, Görlitz,
 zum 50. Geburtstag
 Herrn Klaus Liebenow, Brandenburg,
 zum 50. Geburtstag
 Herrn Günter Stöckel, Neustrelitz,
 zum 50. Geburtstag

im Mai

Herrn Horst Hullmann, Karl-Marx-Stadt,
 zum 60. Geburtstag
 Herrn Erwin Naumann, Altenburg,
 zum 60. Geburtstag

im Juni

Herrn Prof. Dr. Rolf Keilbach, Greifswald,
 zum 78. Geburtstag
 Herrn Hermann Gerisch, Lengenfeld,
 zum 76. Geburtstag
 Herrn SR Dr. Helmut Steuer,
 Bad Blankenburg,
 zum 75. Geburtstag
 Herrn Friedrich Coch, Kleinmachnow,
 zum 60. Geburtstag
 Herrn Fritz Kost, Tharandt,
 zum 50. Geburtstag
 Herrn Heinz Mühl, Stralsund,
 zum 50. Geburtstag

Allen Jubilaren wünschen wir alles Gute und noch viele Jahre Schaffenskraft bei bester Gesundheit.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Nachrichten und Berichte](#)

Jahr/Year: 1986

Band/Volume: [30](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Personalia. Der Zentrale Fachausschuß Entomologie gratuliert. 47](#)