© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Bestimmungshelfer zum Bestimmen ähnlich aussehender Großschmetterlinge der mitteldeutschen Fauna.

Von Günter Wenzel, Magdeburg. (Fortsetzung)

L. argus L., *argyrognomon* Brgstr., *optilete* Kn. und *astrarche* Brgstr.

L. argus L. (♂ blau, ♀ braun.) ♂ breiter schwarzer Rand. Kurzer Dorn an Vorder- und Mittelschienen der Beine.

L. argyrognomon Bergstr. (♂ blau, ♀ braun, oft blau bestäubt.) Schmaler schwarzer Rand, keine Dornen an Vorder- und Mittelschienen.

L. optilete Kn. (♂ blau, ♀ dunkelbraun, an der Wurzel blau.) ♂ tief dunkelviolett schimmernd, ♀ meist mit schwarzem Fleck als Begrenzung des Diskoidalfeldes. Auf der Unterseite der Hinterflügel die mittlere Augenreihe kräftig schwarz hervorgehoben. Im Afterwinkel ein oder zwei gelbrote Flecken und zwei silberblau glänzende Punkte.

L. astrarcha Bergstr. (♂ und ♀ braun). Beide Geschlechter mit rotgefleckter Saumbinde auf Ober- und Unterseite. Auf der Unterseite der Hinterflügel ein keilförmiger weißer Wisch von der Mitte bis an die rote Fleckenbinde.

L. icarus Rott., *bellargus* Rott. und *corydon* Poda mit ihren Varietäten und Aberrationen.

L. icarus Rott. (♂ blau, ♀ braun.) Oberseite des ♂ schön rötlichblau bestäubt, schmal schwarz gesäumt, Fransen weiß. Unterseite der Hinterflügel mit roten Randflecken und kleinem weißen Wisch in der Mitte des Hinterflügels.

L. icarus v. *icarinus* Scriba. Die Wurzelaugen auf der Unterseite der Vorderflügel fehlen.

L. icarus ab. *caerulea* Fuchs. ♀. Die Hinterflügel und oft auch die Vorderflügel bis zum Saum violettblau überstäubt.

L. bellargus Rott. (♂ blau, ♀ braun.) ♂ leuchtend himmelblau, Fransen schwarz und weiß gescheckt. Unterseite in der Zeichnung wie *icarus*, jedoch der Grund bräunlicher. ♀ unterseits meist noch etwas dunkler.

L. bellargus Rott. ab. *ceronus* Esp. ♂ mit deutlichen schwarzen Randpunkten auf der Hinterflügeloberseite. ♀ mehr oder weniger völlig blau bestäubt.

L. bellargus ab. *cinnides* Stgr. Die Wurzelaugen auf der Unterseite der Vorderflügel fehlen.

L. corydon Poda. (♂ blau, ♀ braun.) ♂ silberblau mit meergrünem Schimmer, Fransen braun und weiß gescheckt. ♀ braun mit großen Ozellen auf der Hinterflügeloberseite, Fransen breit braun und weiß gescheckt.

L. corydon ab. *cinnus* Hb. Augenzeichnung der Unterseite fehlt.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Lycaena hylas Esp., *damon* Schiff. und *amandus* Schn.

L. hylas Esp. (♂ blau, ♀ braun.) ♂ leuchtend himmelblau mit schmalem schwarzem Saum, Augenflecken auf der Unterseite der Vorderflügel größer als auf den Hinterflügeln. Der Rand von Vorder- und Hinterflügeln auf der Unterseite bis zu den Ozellen meist zeichnungslos weiß. ♀ unterseits etwas dunkler, Augenflecken auf der Unterseite der Vorderflügel größer als auf den Hinterflügeln. Von der Mitte des Hinterflügels ein breiter weißer Wisch bis zu den roten Saumflecken.

L. damon Schiff. (♂ blau, ♀ braun.) Oberseite des ♂ leuchtend himmelblau mit einem Stich ins Grünliche und breitem schwarzem Saum der Vorderflügel. Unterseite bräunlichgrau. Ein weißer Wisch von der Wurzel nach dem Außenrande der Hinterflügel ziehend. ♀ dunkelbraun mit blauer Wurzelbestäubung.

L. amandus Schn. (♂ blau, ♀ braun.) ♂ Oberseite tief himmelblau. Unterseite des ♂ bräunlichgrau, die des ♀ dunkler, Saumbinde nur schwach rotgelb gezeichnet.

L. baton Bergstr. und *orion* Pall.

L. baton Bergstr. (♂ blau, ♀ dunkelbraun, wurzelwärts violettblau bestäubt.) ♂ Oberseite rötlichblau, Fransen nur des Vorderflügels deutlich gescheckt. Unterseite bleigrau mit großen schwarzen Ozellen und rotgelben, nach innen schwarz begrenzten Flecken auf den Hinterflügeln. ♀ oberseits schwärzlichbraun, unterseits wie das ♂.

L. orion Pall. (♂ und ♀ schwarzbraun mit blauer Bestäubung.) ♂ Oberseite schwarzbraun mit blauer Bestäubung von der Wurzel bis über das Mittelfeld der Vorderflügel. Unterseite weißlichgrau mit größeren schwarzen Punkten als *baton* und rotgelbem Bande vor dem Saum der Hinterflügel.

L. semiargus Rott. und *L. cyllarus* Rott.

L. semiargus Rott. (♂ blau, ♀ braun.) ♂ Oberseite violettblau mit schmalem schwarzem Saum. Unterseite staubgrau, an der Wurzel blau bestäubt, mit einfacher schwarzer Augenfleckreihe. ♀ Oberseite dunkelbraun, Saum trüb.

L. cyllarus Rott. (♂ blau, ♀ braun.) ♂ Oberseite cyanblau, violett schimmernd mit schmalem schwarzem Rand. Unterseite silbergrau mit fünf bis sechs großen schwarzen Flecken mit heller Umrandung; Hinterflügel mit sehr kleinen Ozellen, von der Wurzel bis zur Flügelmitte blaugrün bestäubt. ♀ Oberseite dunkelbraun mit blauer Wurzelbestäubung und allmählich verlaufendem schwarzem Rand.

L. minimus Fuessl. (♂ und ♀ braun.) ♂ Oberseite braun, schwach bläulich bestäubt. Unterseite staubgrau mit nur einer Reihe kleiner schwarzer Ozellen. ♀ an der Wurzel manchmal schwach blau bestäubt.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

L. alcon F., *euphemus* Hb., *arcas* Rott.

L. alcon F. (♂ blau, ♀ braun.) Oberseite des ♂ violettblau mit schwarzem Saum, unterseits bräunlichgrau mit einer schwarzen Augenreihe, die erst nach außen und dann nach innen umgebogen ist. ♀ schwarzbraun mit schwacher blauer Wurzelbestäubung und einer Reihe undeutlicher schwarzer Flecken.

L. euphemus Hb. (♂ blau, ♀ blau, breit schwarz gesäumt.) ♂ stumpfblau mit meist breitem schwarzem Rand und einer schwarzen aus länglichen Flecken bestehenden Mittelbinde. Auf der Unterseite der Vorderflügel kein, auf der Unterseite der Hinterflügel nur ein Wurzelauge. ♀ dunkler, viel breiter schwarz gesäumt.

L. arion L. (♂ und ♀ blau.) ♂ hellblau mit meist breitem schwarzem Rand und einer schwarzen, aus länglichen Flecken bestehenden Mittelbinde auf den Vorderflügeln und einer aus schwachen schwarzen Punkten bestehenden Mittelbinde auf den Hinterflügeln, die auch fehlen kann. Das ♀ breit schwarz gesäumt. Die Mittelfleckenbinde stärker. Unterseits Wurzelaugen und eine Doppelreihe von Randflecken.

L. arcas Rott. (♂ blau, ♀ braun.) Das ♂ dunkler blau als *euphemus*, sonst in der Zeichnung ähnlich, das ♀ dunkelbraun, nur an der Wurzel wenig blau bestäubt. Unterseite kaffeebraun ohne alle Wurzelaugen.

Cyaniris argiolus L. (♂ und ♀ blau.) ♂ hellblau mit schmalen schwarzgescheckten Fransen und silberweißer Unterseite. Das ♀ blau mit breitem schwarzem Spitzenfleck und silberweißer Unterseite. An der Wurzel schwach blau bestäubt.

Hesperidae.

Adopaea lineola L., *flava* Brünn (*thaumas* Hufn.) und *actaeon* Esp.

A. lineola L. Hinterflügelunterseite des ♂ und ♀ gleichmäßig schmutzig gelbgrau bestäubt.

A. flava Brünn (= *thaumas* Hufn.). Hinterflügelunterseite des ♂ und ♀ am Innenrand breit und deutlich rotgelb gegen die gelbgraue Grundfarbe abgesetzt.

A. actaeon Esp. ♂ dunkler braun bestäubt als die vorigen, mit einigen gelben, in einem Halbbogen stehenden Fleckchen auf den Vorderflügeln, die aber auch fehlen können. Unterseite gelblich. ♀ in der Färbung etwa wie der ♂. Die gelbe Fleckenbinde auf den Vorderflügeln stets vorhanden.

Augiades comma L. und *sylvanus* Esp.

A. comma L. ♂ Auf der Oberseite in dem schwarzen Kommastrich eine feine silberglänzende Längslinie. ♀ Die gelbe Fleckenbinde auf der Oberseite besteht aus einzelnen scharf gerandeten und sich vom Untergrund gut abhebenden Würfelflecken.

A. sylvanus Esp. Auf der Oberseite der Vorderflügel kein schwarzer Längsstrich. Das ♀ hat eine aus zusammengeflossenen Flecken gebildete Fleckenbinde.

(Fortsetzung folgt)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Internationale Entomologische Zeitschrift

Jahr/Year: 1939

Band/Volume: 52

Autor(en)/Author(s): Wenzel Günter

Artikel/Article: Bestimmungshelfer zum Bestimmen ähnlich aussehender Großschmetterlinge der mitteldeutschen Fauna. 232-234