

Mitteilungen

des

Internationalen Entomologischen Vereins e.V.

Frankfurt a. M. · gegr. 1884

Band 14

Nr. 3

16. Oktober 1989

INHALT: LIEBEGOTT, DIETER: Faunistik der hessischen Koleopteren. Siebzehnter Beitrag, Familie Curculionidae I: Gattung *Apion* HERBST, p. 79 – Nachrichten, p. 221.

Der Druck dieses Beitrags wurde durch einen namhaften Druckkostenzuschuß der „Stiftung Hessischer Naturschutz e.V., Wiesbaden“ ermöglicht, für den wir uns herzlich bedanken.

Der Vorstand des I.E.V.

Faunistik der hessischen Koleopteren
Siebzehnter Beitrag
Familie Curculionidae I
Gattung *Apion* HERBST

DIETER LIEBEGOTT

(Mit 78 Karten)

Nach LUCHT (1987) kommen in Mitteleuropa 139 *Apion*-Arten vor, von denen 114 Arten für die Bundesrepublik angegeben werden. 104 Arten sind in Hessen gefunden oder aus Hessen gemeldet worden, darunter 3 Arten, die mit Sicherheit eingeschleppt und nicht als eingebürgert zu betrachten sind, und zumindest eine weitere Art, deren Meldung als fragwürdig einzustufen ist.

Die Anordnung der Arten erfolgt nach LOHSE (1982), der einige Veränderungen der sonst üblichen Reihenfolge vorgenommen und überdies die bekannten und in der Literatur verwendeten Untergattungsnamen durch Gruppennamen ersetzt hat. Wenn diese Änderungen auch berechtigt erscheinen, so haben sie doch bei einer so artenreichen Gattung Schwierigkeiten beim Aufsuchen und bei der Zuordnung der Arten zur Folge.

Ich füge deshalb in der folgenden Artenliste den jeweiligen Untergattungsnamen (der nicht in jedem Fall mit dem bei LOHSE zusätzlich in Klammern angegebenen Untergattungsnamen übereinstimmt) bei und verweise bezüglich dieser Namen auf die Ausführungen von DIECKMANN (1977:8).

Die Funddaten sind in erster Linie nach den Naturräumen (zweiziffrige Bezeichnung nach KLAUSING (1974)) und innerhalb der Naturräume nach UTM-Gitter-Quadraten angeordnet. Anschließend an die Funddaten wird in Klammern die Sammlung, in der sich die Belege befinden, oder die Literaturquelle angegeben. Durch Doppelpunkt getrennt folgt - soweit bekannt - der Name des Sammlers, falls er nicht mit dem Besitzer der Sammlung oder dem Autor identisch ist.

Die Belege für die Zusammenstellung befinden sich in folgenden Sammlungen:

Senckenberg-Museum Frankfurt (SMF); Museum Wiesbaden (MW); H.BATHON, Roßdorf; R.BECKER, Groß Gerau; H.BERGER, Frankfurt; J.BÖHME, Neuhofen; U.BRENNER, Frankfurt; E.DEHNERT, Hanau; A.ELBERT, Hösbach-Rottenberg; D.ERBER, Gießen; B.FOLWACZNY, Bad Hersfeld; J.FRISCH, Fulda; M.GEISTHARDT, Wiesbaden; W.HÖHNER, Erlensee; M.KARNER, Neu-Isenburg; R.KLINGER, Frankfurt; D.Liebegott, Frankfurt; E.MÜLLER, Frankfurt; V.PUTHZ, Schlitz; W.SCHAWALLER, Stuttgart; J.SCHEUERN, Bad Neuenahr-Ahrweiler; H.SCHINDLER, Großostheim; R.ZUR STRASSEN, Kronberg.

Die Angaben des verstorbenen Sammlers V.ZEBE, Selbersbach, habe ich - soweit sie nicht durch Literaturzitate belegt sind - seiner Kartei entnommen, die sich ebenso wie seine Sammlung im Naturhistorischen Museum Mainz befindet. Für die Zurverfügungstellung und Vermittlung bin ich den Herren Dr. U.SCHMIDT und Dr. H.GÜNTHER zu Dank verpflichtet.

Die allgemeinen Angaben über Verbreitung und Wirtspflanzen erfolgen nach DIECKMANN (1977).

Herrn Dr. DIECKMANN danke ich für einige Determinationen und wertvolle briefliche Hinweise, den oben genannten Sammlern für die Überlassung ihrer Funddaten.

D i e A r t e n .

93.13.02 *Apion (Erythrapion) miniatum* GERMAR (Karte 1)

In Europa, Vorder- und Mittelasien verbreitet. Auf *Rumex obtusifolius* und anderen großwüchsigen *Rumex*-Arten (*R. hydrolapathum*, *R. crispus*, *R. conglomeratus*, *R. patientia*).

- 14 MA71 Waldrand Niederramstadt-Waschenbach, V.1959 (SMF: VOGT).
 MA72 Trautheim, VIII.1951 (BÖHME: HANSEN).
 NA07 Wippenbach, V.1963, X.1963, V.1964 (E. MÜLLER).
 NA26 Wächtersbach, V.1964 (LIEBEGOTT), VIII.1976 (HÖHNER).
 NA35/36 Oberndorf/Jossa, V.1964 (LIEBEGOTT).
 NA37 Umg. Steinau/Straße: Bellinger Warte, V.1981 (E. MÜLLER).
- 14/22/23 MA72 Darmstadt, IX.1949, V.1950, V.1954 (SMF: VOGT).
- 23 MA34 Wiesbaden-Frauenstein, V.1914, V.1929 (MW: PETRY).
 MA44 Wiesbaden, o. D. (MW: v. FRICKEN); W.-Schierstein, II.1920 (MW: PETRY, SMF: STOCK); W.-Dotzheim, o. D. (SMF: H. MÜLLER).
 MA64 Frankfurt-Höchst, VII.1901 (SMF), o. D. (SMF: STOCK); F.-Schwanheim, VI.1933 (SMF: HEPP), VI.1936 (SMF: ZILCH), IX.1961 (LIEBEGOTT); F.-Sindlingen, VII. 1985 (KLINGER).
 MA65 Frankfurt: Nieder Wald, VI.1933 (SMF: HEPP).
 MA66 Taunus: Staufeu, IX.1960 (LIEBEGOTT).
 MA74 Frankfurt: Stadtwald, II-IV.1961 (mehrf.) (LIEBEGOTT); Sachsenhäuser Berg, IV.1961 (LIEBEGOTT).
 MA75 Frankfurt-Rebstock, III.1928 (SMF: HEPP); F.-Bonames, V.1972 (LIEBEGOTT); F.-Ginnheim, 1983-86 (mehrf.) (BRENNER).
 MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SMF: GWINNER, v. HEYDEN, KATHETER, M. SCHMIDT; HEYDEN 1904: BOETTGER, HAAG, STERN).
 MA83 Dreieich: Offental, VI.1984 (KARNER).

- MA84 Gravenbruch, V.1975, VI.1977 (KLINGER); Offenbach-Bieber, IX.1967, III.1968, VI.1986 (BATHON).
- MA85 Frankfurt-Enkheim, X.1962 (LIEBEGOTT); Enkheimer Ried, VII.1962 (SMF: SCHÜRMANN), VI.1963 (LIEBEGOTT), IV.1971, X.1972 (KLINGER); F.-Seckbach, VI. 1969, V.1977 (KLINGER).
- MA84/85 Offenbach, VII.1936 (SMF: BLATZ).
- MA87 Bad Nauheim, IV.1970 (Köstlin 1973: PAPPERITZ).
- MA93 Babenhausen, o. D. (SMF: SCRIBA).
- MA95 Hanau, V.1976 (HÖHNER), o. D. (SCHINDLER: L. NEUMANN); H.: Mainwiesen, VII.1963 (DEHNERT). Erlensee, VI.1973 (HÖHNER).
- 29 MA14 Lorch, V.1958 (ZEBE), IV.1966 (LIEBEGOTT).
- 30 MA24 Taunus: Ersbachtal, VI.1984 (BÖHME).
- MA25 Wispertal: Laukenmühle, VI.1970 (LIEBEGOTT).
- MA47 Oberselters, VI.1968 (MÜLLER).
- MA65 Taunus: Bad Soden, VI.1940 (SMF: REBMANN); Kronberg, IV.1940, IV.1941 (ZUR STRASSEN).
- MA66 Taunus: Oberurseler Wald, III.1928 (SMF: HEPP); zwischen Königstein und Feldbergplateau, V.1953 (SMF: VOGT).
- 31 MA48 Runkel, V.1980 (BÖHME).
- MA49 Weilburg, o. D. (MW: SCHENCK, zit. in HEYDEN 1904).
- 33 MB85 Frankenberg, V.1978 (LIEBEGOTT).
- 34 MB70 Launsbacher See, VI.1984 (LIEBEGOTT: ERBER).
- MB82 Marburg, V.1971 (KÖSTLIN 1988: TISCHLER). Treisbach, V.1970 (KÖSTLIN 1985: PANKOW).
- MB84 Roda/Burgwald, V.1978 (LIEBEGOTT).
- MB96 Ederbrinhausen, V.1978 (LIEBEGOTT).
- NB12 Alsfeld, VI.1965 (LIEBEGOTT).
- NB22 Umg. Alsfeld: Homberg, V.1969 (LIEBEGOTT).
- NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863), VI.1965, IX. 1965 (ERBER).
- NC20 Hofgeismar, 1919-30 (mehrf.) (FOLWACZNY).
- 35 NA28 Obermoos, o. D. (LIEBEGOTT: TÜRKAY).
- NB43/53 Bad Hersfeld, VII.1960 (FOLWACZNY); Bad H.: Obersberg, IX-X.1976 (PUTHZ).
- NB50 Langenbieber, o. D. (FOLWACZNY).
- NB51 Umg. Mackenzell: Ulmenstein/Linzberg, IV.1983 (FRISCH).
- NB58/68 Witzenhausen, VIII.1969 (LIEBEGOTT).

- NB76 Umg. Eschwege: NSG Graburg, VI.1978 (LIEBEGOTT).
 NC32 Karlshafen, X.1931, I.1932, IX.1933 (FOLWACZNY).

93.13.03 *Apion (Erythrapion) frumentarium* (PAYKULL)
 (Karte 2)

Westpaläarktische Art, die in ganz Europa, Vorderasien und Nordafrika vorkommt. An trockeneren Stellen monophag auf *Rumex acetosella*.

- 14 MA71 Odenwald: Stettbacher Tal, VI.1951 (BÖHME).
 MA72 Trautheim, III.1956 (BÖHME: HANSEN).
 14/22/23 MA72 Umg. Darmstadt, VIII.1972 (BATHON).
 22 MV69 Lorscher Wald, VI.1961, V.1964 (BÖHME).
 23 MA34 Wiesbaden-Frauenstein, V.1925 (MW: PETRY).
 MA44 Wiesbaden, VII.1913 (SMF: STOCK).
 MA53/63 Rüsselshelm, VI.1975 (KLINGER).
 MA63 Umg. Mörfelden: Mönchbruch VI.1951 (BÖHME: HANSEN).
 MA64 Kelsterbach, VII:1899 (SMF: WEIS), VI.1903, VI.1905 (SMF: SATTLER), VI.1905 (SMF: STOCK). Walldorf, Raunheim, V.1908 (SMF: STOCK). Schwanheim, 1888-1901 (mehrf.) (SMF: KROGH), VII.1896 (SMF: HEPP, WEIS), VI.1905 (SMF: SCHALLEHN, SATTLER), VII.1914, VIII.1916 (SMF: SATTLER), VI.1947 (ZUR STRASSEN). Schwanheimer Wald, 1903-04 (mehrf.) (SMF: BÜCKING), 1961-62 (mehrf.) (LIEBEGOTT). Schwanheimer Sand, VII.1967 (E. MÜLLER).
 MA63/64 Walldorf, V.1908 (SMF: KROGH).
 MA65/75 Weisskirchen, VII.1933 (SMF: HEPP).
 MA72 Kranichstein, VII.1962, VII.1964 (SMF: VOGT). Kranichsteiner Forst, VIII.1953 (SMF: VOGT).
 MA73 Umg. Gräfenhausen: Rotböhl, V.1983 (BECKER), VI.1983 (LIEBEGOTT: ERBER).
 MA74 Isenburger Wald, VI.1899 (SMF: KROGH).
 MA74/75 Frankfurt-Griesheim, o. D. (HEYDEN 1904).
 MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SMF: M. SCHMIDT; HEYDEN 1904: BOETTGER, HAAG, STERN).
 MA82 Sandgrube b. Dieburg, VII.1958 (SMF: VOGT).
 MA83 Zwischen Messel u. Eppertshausen, VII.1962 (SMF: VOGT).
 MA84 Heusenstamm: Klesgruben, VI.1956 (SMF: VOGT),

- IV.1969 (BATHON). Bleber, VI.1968 (BATHON).
- MA84/85 Offenbach, VII.1932 (SMF: ZILCH), o.D. (SCHINDLER: BRAND).
- MA93 Babenhausen, VII.1962 (SCHINDLER).
- MA94 Seligenstadt, o. D. (SMF: SCRIBA; zit. in SCRIBA 1867, HEYDEN 1904). Zellhauser Bruch, IX.1963 (ELBERT).
- MA95 Hanau, VIII.1953, VI.1978 (DEHNERT), o. D. (SCHINDLER: L. NEUMANN). Kl. Bulau, VIII.1964 (DEHNERT).
- 29 MA14 Lorch, VI.1956 (ZEBE), VI.1986 (BRENNER), VII.1986 (E. MÜLLER).
- 30 MA45 Wiesbaden: Eiserne Hand, IX.1924, IX.1925 (SMF: H. MÜLLER).
- MA65 Kronberg/Ts., Hochwassergenist, XII.1947 (ZUR STRASSEN). Krontal, o. D. (HEYDEN 1904).
- MA66 Taunus: zwischen Königstein und Feldbergplateau, V.1953 (SMF: VOGT).
- 31 MA49 Weilburg, o. D. (HEYDEN 1904: SCHENCK).
- 33 MB96 Buchenberg, V.1978 (LIEBEGOTT).
- 34 NB38 Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
- NC20 Hofgeismar, VIII.1930 (FOLWACZNY).
- 35 NA08 Oberlals, o. D. (SMF: SCRIBA).
- NB31 Schlitz: Breitenbach, IV.1971 (PUTHZ).
- NB43/53 Bad Hersfeld, VI.1968 (FOLWACZNY).
- NB67 Meißner, o. D. (FRANCK 1933).
- Vogelsberg, VII. 1902 (SMF: KROGH).
- 37 NC32 Karlshafen, VII.1933 (FOLWACZNY).

93.13.04 *Apion (Erythrapion) cruentatum* WALTON
(Karte 3)

In Europa (im Süden selten) und Vorderasien. An feuchteren Stellen auf *Rumex acetosa*, *Rumex acetosella* und *Rumex alpestris*.

- 14 MV79 Odenwald: Bonsweiher, V.1956 (BÖHME).
- MA81/82 Oberramstadt, V.1959 (SMF: VOGT).
- 23 MA44 Wiesbaden, VIII.1921 (SMF: STOCK); W.-Dotzheim, V-VII.1922, V.1927 (MW: PETRY), VIII.1945 (SMF: VOGT).
- MA64 Frankfurt-Höchst, III.1893, III.1906 (SMF: KROGH),

III.1906 (SMF: BÜCKING), I.1939 (SMF: STOCK). F.-
Schwanheim, V.1897 (SMF: KROGH), 1933 (SMF:
HEPP).

- MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SMF: KATHETER,
SCHMIDT; HEYDEN 1904: HAAG, STERN).
- MA82 Sandgrube b. Dieburg, VII.1958 (SMF: VOGT). Roß-
dorf, V.1982 (BÖHME).
- MA84 Gravenbruch, V.1986 (KARNER).
- MA84/85 Offenbach, o. D. (SMF: BOSCH).
- MA94 Seligenstadt, o. D. (SCRIBA 1867).
- MA95 Hanau, VIII.1953, VI.1974 (DEHNERT). Erlensee,
VIII.1978 (HÖHNER).
- NA03 Sandgrube zwischen Stockstadt u. Zellhausen,
IV.1964 (ELBERT 1969).
- 30 MA45 Wiesbaden: Elserne Hand, V.1926 (MW: PETRY),
1925-26 (mehrf.) (SMF: H. MÜLLER).
- 31 MA49 Weilburg, o. D. (HEYDEN 1904: SCHENCK).
- 34 MB82 Marburg, V.1970 (KÖSTLIN 1985: TISCHLER).
NC20 Hofgelsmar, III.1929 (FOLWACZNY).
- 35 NA08 Oberlais, o. D. (SCRIBA 1867).
- NA19 Hoherodskopf, VI.1965, IV.1966 (E. MÜLLER).
NA19/29 Herchenhainer Höhe, IV.1965 (E. MÜLLER).
NA29 Ilbeshausen, X.1966 (E. MÜLLER).
NB31 Schlitz: Breitenbach, VI.1974 (PUTHZ).
NB40 Fulda, Hochwassergenist, III.1988 (FRISCH).
NB42/43 Blienhausen b. Bad Hersfeld, Fuldaüberschwem-
mung, XI.1977 (PUTHZ).
NB43/53 Bad Hersfeld, VI.1965, V.1966, VIII.1968 (FOL-
WACZNY).
NB67 Meißner, o. D. (FRANCK 1933).
NB71 Tann: Habelberg, VIII.1970 (LIEBEGOTT).
- 37 NC32 Karlshafen, I.1932, VI.1932 (FOLWACZNY).

Nachbargebiete:

- 14 Spessart, V.1893 (SMF: STOCK).
- 23 NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (SCRIBA 1867: DOEBNER),
V.1982 (HÖHNER).
NA04 Kahl, VII.1915 (SMF: BÜCKING). Kahler Wiesen,
VI.1961 (DEHNERT).
- 35 NA79 Umg. Wüstensachsen: Schwarzes Moor, VI.1973 (E.
MÜLLER).

Diese Art wurde früher vielfach nur als eine Form von
Aplon frumentarium angesehen. WAGNER (1932) führte im

WINKLER-Katalog unter *A. frumentarium* eine var. *pseudocruentatum* WAGNER und eine ssp. *cruentatum* WALTON auf, die auch von HORION (1951) unter diesen Bezeichnungen abgehandelt wurden. *A. cruentatum* ist aber eine selbständige Art, die var. *pseudocruentatum* ist ein Synonym dieser Art (DIECKMANN 1973:88). Literaturangaben konnten deshalb nur in den Fällen übernommen werden, in denen ausdrücklich eine Trennung der beiden Arten erfolgte. Da diese Trennung wegen der Schwierigkeiten der Determination mit den in den älteren Bestimmungstabellen verwendeten Merkmalen aber oft unsicher ist, ist bei der Beurteilung dieser Angaben eine gewisse Skepsis angebracht.

93.13.05 *Apion (Erythrapion) sanguineum* (DE GEER)
(Karte 4)

In Europa, Nordafrika, Vorder- und Mittelasien verbreitet.
Monophag an *Rumex acetosella*.

- 14 MA72 Trautheim, IX.1964 (BÖHME: HANSEN).
NA26 Wächtersbach, VII.1930 (SMF: ZILCH).
- 23 MA64 Frankfurt: Schwanheim, V.1905 (SMF: SCHALLEHN);
Schwanheimer Wald, VII.1898 (SMF: STOCK); Schwan-
heimer Sand, V.1910 (SMF: STOCK), X.1985 (BREN-
NER).
MA73 Egelsbach: Flugplatz, IX.1950 (SMF: VOGT).
MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (selten) (HEYDEN 1904:
BOETTGER, HAAG, C. v. HEYDEN).
MA94 Krotzenburger Moor, VII.1974 (DEHNERT).
MA95 Umg. Hanau, o. D. (LIEBEGOTT: L. NEUMANN).
- 31 MA49 Weilburg, o. D. (MW: SCHENCK; zit. in HEYDEN
1904).

Nachbargebiete:

- 23 MA44 NSG Mainzer Sand, VIII.1975 (NIEHUIS 1987:SCHEU-
ERN).
NA03/13 Aschaffenburg, VIII.1878 (SMF: SCHWARZER), o.
D. (SMF: FLACH; SINGER 1955: DOEBNER, SINGER),
VIII.1978 (HÖHNER).
NA04 Alzenauer Dünen, VII.1973 (DEHNERT).
- 32 MA18 Montabaur: Fasanerie, III.1905 (MW: GIEBELER).

93.13.06 *Apion (Erythrapion) rubens* STEPHENS
(Karte 5)

In West-, Mittel- und dem nördlichen Südeuropa. Monophag
auf *Rumex acetosella*.

- 14 MA80 Lindenfels, o. D. (SMF: v. SCHÖNFELDT).
NA07 Büdinger Wald: Forsthaus Christinenhof, IX.1969
(Lichtfang) (SCHERF & DRECHSEL 1973).
NA37 Steinau/Straße, VIII.1980 (HÖHNER).
14/22/23 MA72 Darmstadt, IX.1980 (HÖHNER).
22 MV69 Lorscher Wald, VII.1959, VII.1967 (BÖHME).
23 MA44 Wiesbaden-Bierstadt, IX.1925 (SMF: H. MÜLLER).
MA63/64 Raunheim, VIII.1908 (SMF: REBMANN).
MA64 Frankfurt-Höchst, IV.1952 (SMF: REBMANN).
MA65 Bad Soden/Ts., o. D. (HEYDEN 1904).
MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SCRIBA 1867: C. v.
HEYDEN; HEYDEN 1904: HAAG, STERN).
MA84/85 Offenbach, o. D. (SMF: v. SCHÖNFELDT; SCHIND-
LER: BRAND; SCRIBA 1867: C. v. HEYDEN); Laut-
zenhard, IX.1967 (BATHON).
MA85 Offenbach-Bürgel, o. D. (HEYDEN 1904).
MA94 Seligenstadt, o. D. (SMF: SCRIBA; zit. in SCRIBA
1867; SINGER 1955).
MA95 Umg. Hanau, o. D. (SCHINDLER: L. NEUMANN); H.:
Kl. Bulau, VIII.1964 (DEHNERT).
30 MA65/66 Königstein/Ts., o. D. (HEYDEN 1904).
31 MA49 Weilburg, o. D. (MW: SCHENCK; zit. in HEYDEN
1904).
34 NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
35 NB13 Umg. Schlitz: Eisenberg, o. D. (PUTHZ).

Nachbargebiete:

- 23 MA43/44 Mainz, o. D. (HEYDEN 1904: SCHMITT).
NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (SMF: FLACH; SCRIBA 1867,
SINGER 1955: DOEBNER).
NA04 Alzenau, VII.1973 (HÖHNER).
NA13 Stockstädter Wald, IX.1891 (SMF: SCHWARZER),
IX.1905 (SINGER 1955).
31 MA07 Bad Ems, o. D. (HEYDEN 1904).

93.13.07 *Aplon (Peraplon) violaceum* KIRBY
(Karte 6)

In der paläarktischen Region verbreitet. An *Rumex*-Arten.

- 14 MA71 Odenwald: Stettbacher Tal, VII.1983 (BÖHME).
MA72 Trautheim, VI.1952 (BÖHME: HANSEN).
MA81 Lindenfels, o. D. (SMF: v. SCHÖNFELDT).
MA81/82 Oberramstadt, V.1959 (SMF: VOGT).
MA90 Langenbrombach, o. D. (LIEBEGOTT: WÜSTHOFF).
NA07 Umg. Ortenberg: Saurer Grund, V.1966; Wippenbach,
IV.1963; Selters, V.1978 (E. MÜLLER).
NA26 Wächtersbach, V.1964 (LIEBEGOTT).
NA35/36 Oberndorf/Jossa, V.1964 (LIEBEGOTT).
NA37 Steinau/Straße, V.1981 (E. MÜLLER).
- 14/22/23 MA72 Darmstadt, o. D. (SMF: SCRIBA); D.: Lud-
wigsteich, VII.1951 (SMF: VOGT).
- 22 MA51/52/61/62 Kühkopf, VI.1903 (SMF: BÜCKING, SATT-
LER), V.1905, VI.1933 (SMF: SCHALLEHN), V.1948
(ZUR STRASSEN), IV.1959 (BÖHME), VI.1974
(BATHON), I.1955 (Hochwassergenist) (SMF: VOGT).
MA60 Alsbach-Hähnlein, V.1986 (BÖHME).
MA62/63 Groß-Gerau, VI.1935 (SMF: SCHALLEHN).
MA71 Pfungstädter Moor, IX.1950 (SMF: VOGT).
- 23 MA34 Wiesbaden-Frauenstein, V.1927 (MW: PETRY).
MA44 Wiesbaden, o. D. (MW: v. FRICKEN); W.-Dotzheim,
VI.1924, IV.1929 (MW: PETRY). Mainz-Kostheim, VI.
1974 (KÖSTLIN 1985: KORBEL).
MA53 Rüsselsheim, VII.1984 (BECKER).
MA54 Flörsheim, III.1901 (SMF), Hochheim-Flörsheim,
VII.1925 (MW: PETRY).
MA63 Umg. Mörfelden: Mönchbruch, III.1956 (ZEBE).
MA64 Kelsterbach, VII.1903 (SMF: BÜCKING). Schwan-
heimer Wald, o. D. (SMF: STOCK), VI.1970
(BATHON). Frankfurt-Höchst, o. D. (SMF: BÜCKING,
STOCK).
MA72 Kranichstein, VI.1970 (BÖHME); Kranichsteiner
Forst, VIII. u. X.1953 (SMF: VOGT).
MA74 Frankfurt: Stadtwald, 1961-62 (mehrf.) (LIEBE-
GOTT).
MA74/75 Frankfurt-Griesheim, o. D. (HEYDEN 1904).
MA75 Frankfurt: Rebstocker Wald, o. D., Rödelheimer
Wald, o. D. (HEYDEN 1904); F.-Ginnheim, V.1983

- (BRENNER). Niederursel, V.1985, VII.1985
 (KLINGER). Harheim, V.1978, VII.1985 (KLINGER).
- MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SMF: GWINNER, KATHE-
 TER, PASSAVANT, SATTLER, SCHALLEHN, WEIS;
 HEYDEN 1904: HAAG, STERN).
- MA82 Umg. Dieburg: Sandgrube, VIII.1957 (SMF: VOGT).
 Roßdorf, V.1982 (BÖHME).
- MA84 Gravenbruch, VII.1906 (SMF: KROGH), o. D. (KLIN-
 GER), VI.1987 (KARNER).
- MA84/85 Offenbach, o. D. (SMF: BOSCH; HEYDEN 1904).
- MA85 Frankfurt: Enkheimer Ried, VI.1971, V.1977 (KLIN-
 GER).
- MA87 Bad Nauheim, VI.1911, V.1912, VI.1914 (SMF:
 SATTLER), o. D. (SMF: HEPP), IV.1971 (KÖSTLIN
 1973: PAPPERITZ).
- MA94 Sellgenstadt, o. D. (SMF: SCRIBA).
- MA95 Hanau, o. D. (SCHINDLER: L. NEUMANN), VII.1963
 (DEHNERT), VI.1978 (HÖHNER). Erlensee, IV.1969
 (HÖHNER). Bruchköbeler Wald, VI.1968 (DEHNERT).
 Steinheim, V.1932 (SMF: ZILCH).
- 29 MA14 Lorch, V.1958 (ZEBE).
- 29/30 MA14/24/25 Wispertal, o. D. (SMF: BÜCKING).
- 30 MA24 Taunus: Presberg, VI.1984 (BECKER); Ernstbachtal,
 VI.1984 (BÖHME).
- MA25 Wispertal: Laukenmühle, VI.1967 (LIEBEGOTT).
- MA54/64 Hofheim/Ts., o. D. (SMF: STOCK).
- MA56 Reifenberg, VII.1910 (SMF: STOCK). Umg. Schloß-
 born: NSG Dattenberg, VII.1985, V. und VI.1986 (E.
 MÜLLER).
- MA65 Umg. Königstein, V.1953 (SMF: VOGT).
- MA66 Kronberg/Ts., 1941-53 (mehrf.) (ZUR STRASSEN).
 Feldberg, o. D. (SMF: v. SCHÖNFELDT).
- 31 MA38 Stausee b. Steeden, V.1980 (BATHON).
- MA47 Oberselters, IV.1968 (E. MÜLLER).
- MA48 Runkel: ehemalige Weinberge, V.1980 (BATHON).
- MA49 Weilburg, o. D. (MW: SCHENCK; zit. in HEYDEN
 1904).
- 33 MB85 Frankenberg, V.1978 (LIEBEGOTT).
- 34 MB70 Gießen: Wieseckau, V.1984 (LIEBEGOTT: ERBER).
 NB00 Freienseen, VI.1978 (LIEBEGOTT: ERBER).
 NB12 Alsfeld, VI.1965 (LIEBEGOTT).
 NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
 NC20 Hofgeismar, 1928-30 (mehrf.) (FOLWACZNY).

- 35 NA08 Oberlais, o. D. (SMF: SCRIBA).
 NA19 Vogelsberg: Hoherodskopf, VII.1953 (ZUR STRASSEN), IV.1965, IV.1966 (E. MÜLLER); Taufstein, VI.1973, oberer Forellenteich, V.1965, Nidderquellengebiet, V. 1965, Gieselstein, VIII.1965, VI.1973 (E. MÜLLER). Sichenhausen, VI.1971 (E. MÜLLER).
 NA28 Obermoos, o. D. (FOLWACZNY), V.1963 (LIEBEGOTT), VII.1973 (E. MÜLLER).
 NA29 Hochwaldhausen, V.1963 (LIEBEGOTT). Rotenbacher Teich, VII.1973 (E. MÜLLER).
 NA39 Schletzenhausen, VI.1976 (PUTHZ).
 NA49 Nonnenrod/Fulda, IV.1981 (FRISCH).
 NB31 Schlitz, VI.1970 (BATHON, LIEBEGOTT); Schlitz: Rohrwiesenbach, VII.1971 (PUTHZ).
 NB35 Rengshausen, VI.1980 (BÖHME).
 NB42/43 Belershausen, Fuldaunundation, XI.1977 (PUTHZ).
 NB43/53 Bad Hersfeld (mehrf.) (FOLWACZNY).
 NB48 Nieste, V.1958 (SMF: OCHS).
 37 NC32 Karlshafen, XI.1928, VII.1933 (FOLWACZNY).

93.13.09 *Apion (Perapion) marchicum* (HERBST)
 (Karte 7)

Im westlichen Nordafrika und in Europa außer dem Südosten verbreitet. Monophag an *Rumex acetosella*.

- 14 MA80 Umg. Lindenfels: Brombachtal, VII.1968 (LIEBEGOTT).
 NA07 Wippenbach, VI.1963, V.1965 (E. MÜLLER).
 14/22/23 MA72 Darmstadt, IX.1980 (HÖHNER).
 22 MA62 Griesheimer Düne, VII.1983 (KÖSTLIN 1985).
 MA62/63 Groß-Gerau, VI.1935 (SMF: SCHALLEHN), VI.1958, IX.1958 (SMF: VOGT).
 23 MA63/64 Umg. Mörfelden: Mönchbruch, IX.1925 (SMF: H. MÜLLER).
 MA64 Frankfurt-Schwanheim, VI.1897 (SMF: BÖTTGER), VI.1905 (SMF: SCHALLEHN), VII.1909, VII.1910 (SMF: SATTLER), IV.1911, III.1927 (SMF: BÜCKING), VI.1947 (ZUR STRASSEN), IV.1961 (LIEBEGOTT). Schwanheimer Wald, IV.1898 (SMF: KROGH).

- MA73 Umg. Gräfenhausen: Rotböhl, VI.1983 (LIEBEGOTT: ERBER).
- MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (HEYDEN 1904: HAAG).
- MA83 Zwischen Messel u. Eppertshausen, IX.1963 (SMF: VOGT).
- MA84 Heusenstamm, VI.1956, V.1958 (SMF: VOGT).
- MA85 Frankfurt: Berger Hang, VI.1959 (DEHNERT).
- MA93 Babenhausen, V.1963 (SCHINDLER).
- MA94 Seligenstadt, o. D. (SMF: SCRIBA).
- MA95 Hanau, VI.1963 (DEHNERT). Steinheimer Sandfelder, VI.1978 (DEHNERT).
- 29 MA14 Lorch, VII-VIII.1958 (ZEBE), V.1960 (SMF: SCHÜR-MANN).
- 30 MA35 Taunus: Hohe Wurzel, VII-VIII.1926 (MW: PETRY).
- MA45 Wiesbaden: Eiserne Hand, IX.1925 (SMF: H.MÜLLER), VII.1926 (MW: PETRY).
- MA65 Kronberg/Ts., o. D. (HEYDEN 1904), V.1953 (SMF: VOGT).
- 31 MA49 Weilburg, o. D. (HEYDEN 1904).
- 34 MB84 Burgwald: Roda, IX.1978 (LIEBEGOTT).
- NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
- NC20 Hofgeismar, VI.1933 (FOLWACZNY).
- 35 NA08 Oberlais, o. D. (SMF: SCRIBA).
- NA69 Pferdskopf, VI.1969 (FOLWACZNY).
- NB43/53 Bad Hersfeld, o. D. (FOLWACZNY).
- NB67 Meißner (FRANCK 1933).
- 37 NC32 Karlshafen, V.1933 (FOLWACZNY).

Nachbargebiete:

- 14 NA11 Erlenbach, VII.1986 (ELBERT).
- NA13 Umg. Aschaffenburg: Hösbach, VIII.1978 (BÖHME: HÖHNER); Hösbacher Steinbruch, IX.1978 (DEHNERT); Altenbachgrund, VII.1964 (ELBERT).
- 23 NA03 Stockstädter Wald, VI.1906 (SINGER 1955).
- NA04 Kahl, VI.1962 (ELBERT).
- NA03/13 Aschaffenburg, VI.1924 (SCHINDLER: SINGER), VIII.1978 (HÖHNER).
- 30 MA15 Dörscheid, VI.1975 (LIEBEGOTT).
- 31 MA07 Bad Ems, o. D. (HEYDEN 1904: BUDDERBERG).
- MA17 Nassau/Lahn, o. D. (HEYDEN 1904: BUDDERBERG).

93.13.10 *Apion (Perapion) affine* KIRBY
(Karte 8)

In der paläarktischen Region verbreitet. An feuchten Stellen auf *Rumex acetosa*.

- 14 MA90 Gersprenz, V.1904 (SCHINDLER: ?), VII.1905, IX.1905 (SMF: SCHWARZER).
- 22 MA62/63 Groß-Gerau, VI.1935 (SMF: SCHALLEHN). Zwingenberg, VI.1954 (SMF: VOGT).
- 23 MA64 Frankfurt-Höchst, III.1893 (SMF: SATTLER; zit. in HEYDEN 1904), III.1906 (SMF).
- MA73 Kranichstein: Silz-Wiesen, V.1954 (SMF: VOGT).
- MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (HEYDEN 1904: HAAG, C. v. HEYDEN), III.1901 (HEYDEN 1904: SATTLER), III.1914 (SMF: SATTLER), V.1923 (SMF: WEIS).
- MA87 Bad Nauheim, V.1912 (SMF: SATTLER).
- MA94 Groß-Krotzenburg, VI.1950 (DEHNERT).
- MA94/95 Großauheim, VI.1950, VI-VII.1956 (DEHNERT 1959).
- MA95 Hanau, o. D. (SCHINDLER: L.NEUMANN; ZUR STRASSEN: LAMY), VI-VII.1956 (DEHNERT). Erlensee, VIII.1977, VI.1982 (HÖHNER).
- NA05 Niederrodenbach, VI.1955 (DEHNERT 1959).
- 29 MA14 Rheingau: Bodental, VI.1917, VII.1927 (SMF).
- 34 NB12 Alsfeld, VI.1901 (SMF: BÜCKING).
- 35 NA29 Ilbeshausen, o. D. (FOLWACZNY).
- NB43/53 Bad Hersfeld, V.1965 (FOLWACZNY). Vogelsberg, o. D. (SMF: BÜCKING).
- 37 NC32 Karlshafen, VIII.1932 (FOLWACZNY).

Nachbargebiete:

- 14 NA31 Bettingberg (Himmelreich): Mainwiesen, V.1965 (ELBERT).
- 23 NA03 Stockstädter Wald, VII.1906 (LIEBEGOTT: ?), I.1927 (SINGER 1955).
- NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (SCHINDLER: ?; SMF: FLACH).
- NA04 Kahl, X.1904 (SCHINDLER: ?), X.1916 (SMF: SATTLER), VII.1915, V.1925 (SMF: BÜCKING), XI.1924 (SINGER 1955).
- 31 MA17 Nassau/Lahn, o. D. (HEYDEN 1904: BUDEBERG).

93.13.11 *Apion (Perapion) curtirostre* GERMAR
(Karte 9)

In Europa und Asien verbreitet. Auf verschiedenen *Rumex*-Arten.

- 14 MA71 Odenwald: Stettbacher Tal, VII.1955 (BÖHME).
MA80 Umg. Lindenfels: Brombachtal, VII.1968 (LIEBEGOTT).
MA81/82 Oberramstadt, V.1959 (SMF: VOGT).
MA90 Odenwald: Langenbrombach, VII.1957 (LIEBEGOTT: WÜSTHOFF). Brombachtal, V.1982 (BÖHME).
NA01 Breuberg, V.1982 (BÖHME).
NA25 Spessart: Bieber, V.1978 (KLINGER); Mosborn, V.1960 (ELBERT).
NA26 Wächtersbach, V.1964 (LIEBEGOTT), VIII.1977 (HÖHNER). Umg. Wächtersbach: Neudorf, V.1964 (LIEBEGOTT).
NA27 Bad Soden b. Salmünster, V.1964 (LIEBEGOTT).
NA47 Steinau/Straße: Bellinger Warte, V.1977, V.1981 (E. MÜLLER).
- 22 MV69 Lorsche Wald, V.1964 (BÖHME).
MA51/52/61/62 Kühkopf, VI.1936 (SMF).
MA62 Westl. Griesheim, IV.1954 (SMF: VOGT).
MA62/63 Groß-Gerau, VI.1935 (SMF: SCHALLEHN).
MA71 Bickenbach, 21.V.1903 (SMF: KROGH).
Bergstraße, V.1894 (SMF: HEPP).
- 23 MA34 Kiedrich, III.1978 (SCHEUERN).
Rheingau, IV.1974 (GEISTHARDT).
MA63 Umg. Mörfelden: NSG Dachnau, III.1956, IX.1957 (SMF: VOGT); Mönchbruch, VII.1974, VI.1980 (BÖHME).
MA63/64 Walldorf, V.1908 (SMF: KROGH).
MA64 Schwanheim, VI.1905 (SMF: SCHALLEHN), o. D. (SMF: SATTLER), IV-VII.1961 (mehrf.) (LIEBEGOTT). Schwanheimer Sand, VI.1962 (LIEBEGOTT), X.1985 (BRENNER). Kelsterbach, V.1907 (SMF: SATTLER). Frankfurt-Höchst, IV.1952 (SMF: REBMANN). Walldorf, Raunheim, V.1908 (SMF: STOCK).
MA65 Bad Soden/Ts., V.1941 (SMF: REBMANN).
MA72 Kranichstein, VI.1970 (BÖHME); Kranichsteiner Forst, 1953-60 (mehrf.) (SMF: VOGT).
MA73 Kranichstein: Silz-Wiesen, V.1954 (SMF: VOGT).

- Umg. Gräfenhausen: Rotböhl, VI.1983 (LIEBEGOTT: ERBER).
- MA74 Frankfurt: Stadtwald, o. D. (HEYDEN 1904), VI. 1961 (LIEBEGOTT).
- MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SMF: KATHETER; HEYDEN 1904:BOETTGER, HAAG, STERN); F.-Oberrad, IV. 1968 (LIEBEGOTT).
- MA82 Umg. Darmstadt: Einsiedel, V.1961 (SMF: VOGT). Sandgrube bei Dieburg, VIII.1958 (SMF: VOGT).
- MA84 Offenbach-Bieber, V-VII.1968 (mehrf.) (BATHON). Gravenbruch, V.1986 (KARNER). Luderbachaue, V. 1988, VIII.1988 (KARNER).
- MA84/85 Offenbach, o. D. (SMF: BOSCH).
- MA85 Frankfurt: Enkheimer Ried, VI.1959 (SCHINDLER).
- MA87 Bad Nauheim, 1911-14 (mehrf.) (SMF: SATTLER), IV.1971 (KÖSTLIN 1973: PAPPERITZ).
- MA94 Seligenstadt, III.1963 (ELBERT).
- MA95 Hanau, o. D. (SMF: BERTLING), IV.1970, V.1978, V. 1980 (HÖHNER); H.-Wilhelmsbad, VII.1963 (DEHNERT).
- NA05 Umg. Gelnhausen: Freigericht, VIII.1963 (DEHNERT). Rodenbach b. Hanau, IV.1972 (HÖHNER).
- NA06 Wetterau: Ronneburg, VIII.1969 (DEHNERT).
- 29 MA14 Lorch, V.1958, VIII.1958 (ZEBE), V.1968 (DEHNERT). Lorchhausen, VI.1986, VI.1987 (BÖHME: SCHRADER).
- 29/30 MA14/24/25 Wispertal, VII.1931 (SMF: H. MÜLLER).
- 30 MA23 Niederwald, I.1956 (ZEBE).
- MA25 Wispertal: Laukenmühle, VI.1969 (LIEBEGOTT).
- MA35/45 Wiesbaden: Chausseehaus, VII.1975 (GEIST-HARDT).
- MA54 Hofheim/Ts., X.1925 (SMF).
- MA65 Taunus: Bad Soden, IV.1938 (SMF: STOCK); Königstein, VI.1903 (SMF: BÜCKING), VI.1911 (SMF: SATTLER), V.1953 (SMF: VOGT).
- 31 MA48 Runkel/Lahn, V.1980 (BATHON).
- MA49 Weilburg, o. D. (MW: SCHENCK; zit. in HEYDEN 1904).
- 32 MA39 Westerwald: Wilsenrod, VI.1974 (BATHON). MB63/64 Biedenkopf, VIII.1967 (LIEBEGOTT).
- 33 MB85 Frankenberg, V.1978 (LIEBEGOTT).
- 34 MB84 Burgwald: Roda, V.1978 (LIEBEGOTT).
- NB12 Alsfeld, VI.1968, V.1969 (LIEBEGOTT).
- NB16 Fritzlar, V.1978 (LIEBEGOTT).

- NB25 Frielendorf, VI.1960 (LIEBEGOTT).
 NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
 NC20 Hofgeismar, 1928-30 (mehrf.) (FOLWACZNY).
 35 NA16/17 Wittgenborn, V.1963 (LIEBEGOTT).
 NA19 Vogelsberg: Oberwald, V.1963 (LIEBEGOTT), V.1977 (E. MÜLLER); oberer Forellenteich, V.1965, Hoherodskopf, V.1965, VI.1966, Nidderquellengebiet, V.1965 (E. MÜLLER).
 NA28 Obermoos, o. D. (FOLWACZNY), V.1963 (LIEBEGOTT), VII.1973 (E. MÜLLER).
 NA29 Umg. Grebenhain: Rotenbachtteich, VI.1975, VII.1976, V.1977 (E. MÜLLER). Ilbeshausen, IX-X.1966, V.1973 (E. MÜLLER).
 NB31 Schlitz, VI.1970 (LIEBEGOTT); S.: Breitenbach, IV.1970 (PUTHZ); Eisenberg, IV.1976 (PUTHZ).
 NB42/43 Beiershausen b. Bad Hersfeld, Fuldaunundation, XI.1977 (PUTHZ).
 NB48 Nieste, V.1961, VIII.1963, X.1963 (SMF: OCHS).
 NB67 Meißner, o. D. (FRANCK 1933).
 NB58/68 Witzenhausen, VI.1920 (SMF: SCHALLEHN).
 NB71 Tann, VIII.1970 (LIEBEGOTT).
 37 NC32 Karlshafen, V-VI.1932 (FOLWACZNY).

93.13.14 *Apion (Perapion) sedi* GERMAR
 (Karte 10)

Wahrscheinlich in der ganzen Paläarktis verbreitet. Auf verschiedenen *Sedum*-Arten und *Sempervivum arachnoideum*.

- 14 MA72 Trautheim, VI.1950 (BÖHME: HANSEN).
 22 MA70 Zwingenberg, VI.1959 (SMF: VOGT).
 23 MA23 Rüdesheim, o. D. (HEYDEN 1904).
 MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (HEYDEN 1904: HAAG).
 MA95 Umg. Hanau, o. D. (SCHINDLER: L. NEUMANN).
 29 MA14 Lorch, VI.1985 (HÖHNER), VI.1986 (BRENNER).
 30 MA55 Eppstein/Ts., o. D. (HEYDEN 1904).
 MA65 Bad Soden/Ts., o. D. (HEYDEN 1904).
 Taunus, o. D. (SMF: v. HEYDEN).
 31 MA49 Weilburg, o. D. (HEYDEN 1904: SCHENCK).
 34 NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).

Nachbargebiete:

- 23 MA33 Heidesheim, IV.1966 (NIEHUIS 1987: ZEBE).
NA03 Kleinostheim, o. D. (SINGER 1955: DÖBNER).
NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (SMF: FLACH; KITTEL
1882; SINGER 1955), IX.1979 (BÖHME: HÖHNER).
NA13 Wendelberg b. Aschaffenburg, X.1925, XI.1926
(SINGER 1955).
30 MA15 Dörscheid, VI.1969, VI.1970 (LIEBEGOTT).
31 MA17 Nassau/Lahn, o. D. (HEYDEN 1904: BUDEBERG).

93.13.15. *Apion (Pseudoperapion) brevirostre* (HERBST)
(Karte 11)

Vom westlichen Nordafrika über Europa (außer Großbritannien und Skandinavien) bis nach Vorder- und Mittelasien verbreitet. An *Hypericum perforatum* und *Hypericum hirsutum*.

- 14 NA37 Steinau/Straße, VII.1974, VII.1978 (E. MÜLLER),
VII.1980 (HÖHNER).
MA72 Trautheim, VI.1951 (BÖHME: HANSEN).
22 MV69 Lorscher Wald, VII.1959 (BÖHME). Viernheimer
Helde, VII.1978, VI.1982, VI.1984 (BÖHME).
MA62 Griesheimer Düne, VII.1983 (KÖSTLIN 1985).
MA62/63 Groß-Gerau, VII.1960 (KÖSTLIN 1973: VOGT).
MA70 Zwingenberger Hang, VII.1956 (SMF: VOGT).
23 MA53/63 Rüsselsheim, VI.1975 (KLINGER).
MA63 Umg. Mörfelden: NSG Dachnau, VII.1956, VII.1960
(SMF: VOGT).
MA64 Kelsterbach, VIII.1956, VI.1957 (BERGER). Frank-
furt-Schwanheim, VII.1905 (SMF: SCHALLEHN), VI.
1972 (KLINGER).
MA73 Umg. Gräfenhausen: Rotbühl, VI.1983 (LIEBEGOTT:
ERBER).
MA74 Frankfurt: Stadtwald, o. D. (HEYDEN 1904), VI.
1961, IX.1961 (LIEBEGOTT).
MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (HEYDEN 1904: HAAG,
STERN), VI.1947 (ZUR STRASSEN).
MA75 Frankfurt-Ginnheim: Niddatal, VII.1986 (BRENNER).
MA82 Roßdorf, X.1957 (KÖSTLIN 1973: VOGT). Einsiedel,
VI-VII. 1961 (SMF: VOGT).
MA84 Offenbach-Bleber, o. D. (HEYDEN 1904), VI.1968

- (BATHON). Heusenstamm: Sandgrube, VI.1956 (SMF: VOGT).
 MA85 Frankfurt: Enkheimer Ried, VI.1970 (KLINGER);
 Berger Hang, VII.1974 (DEHNERT).
 MA93 Babenhäuser Wald, V.1973 (DEHNERT).
 MA94 Seligenstadt, o. D. (SMF: SCRIBA; zit. in SCRIBA
 1867).
 MA95 Hanau, VI.1970 (DEHNERT), VI.1978 (HÖHNER); Kl.
 Bulau, o. D. (SCHINDLER, SMF: DEHNERT).
 NA05 Rodenbach b. Hanau, VI.1970 (HÖHNER).
 29 MA14 Lorch, 1956-59 (mehrf.) (ZEBE). Lorchhausen, VI-
 VII.1987 (BÖHME).
 31 MA38 Limburg, VI.1974 (KLINGER).
 34 MB80 Gießen: Schiffenberg, VII.1980 (LIEBEGOTT: ERBER).
 NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).

Nachbargebiete:

- 14 NA34 Partenstein: Lohrgrund, IX.1964 (ELBERT).
 23 MA43/44 Mainz, o. D. (HEYDEN 1904: SCHMITT).
 NA03 Kleinostheim, IX.1906 (SINGER 1955).
 NA03/13 Aschaffenburg, IX.1905 (SINGER 1955: DÖBER).
 NA13 Umg. Aschaffenburg: Altenbachgrund, VII.1964 (EL-
 BERT).
 NA04 Kahl, VII.1915 (SMF: SATTLER), o. D. (SMF: SINGER;
 zit. in SINGER 1955). Alzenauer Dünen, IX.1973
 (DEHNERT).
 30 MA15 Dörscheid, VI.1969, VI.1976 (LIEBEGOTT).
 31 MA07 Bad Ems, o. D. (HEYDEN 1904).
 MA17 Nassau/Lahn, o. D. (HEYDEN 1904: BUDEBERG).

93.13.16 *Apion (Pseudostenapion) simum* GERMAR (Karte 12)

In Vorderasien, Europa und im westlichen Afrika verbreitet. Auf *Hypericum*-Arten, vorzugsweise in trockenem Gelände.

- 14 NA07 Wippenbach, VIII.1961, VII.1965, V.1967 (E. MÜLLER).
 NA37 Steinau/Straße, VII.1978 (E. MÜLLER), VIII.1980
 (HÖHNER).
 23 MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (HEYDEN 1904: HAAG).
 MA82 Umg. Darmstadt: Einsiedel, VI.1960 (SMF: VOGT).

- MA83 Messel, IX.1977 (DEHNERT, HÖHNER).
 MA85 Offenbach-Rumpenheim, o. D. (HEYDEN 1904). Enkheim, VII.1888, VII.1890 (SMF; HEYDEN 1904; SATTLER).
 MA87 Bad Nauheim, VI.1914 (SMF: SATTLER).
 MA94 Seligenstadt, o. D. (SMF: SCRIBA).
 MA95 Umg. Hanau, o. D. (SCHINDLER: L. NEUMANN). Erlensee, V.1970 (HÖHNER).
 NA15 Meerholzer Wald, V.1970 (HÖHNER).
 29 MA14 Lorchhausen, VI.1959 (ZEBE).
 30 MA65 Taunus: Bad Soden, o. D. (HEYDEN 1904); Königstein, V.1953 (SMF: VOGT); Kronberg, VIII.1943 (ZUR STRASSEN).
 MA66 Falkenstein, o. D. (HEYDEN 1904).
 31 MA49 Weilburg, o. D. (MW: SCHENCK; zit. in HEYDEN 1904).
 34 NB12 Alsfeld, V.1972 (LIEBEGOTT).
 NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
 37 NC32 Karlshafen, IX.1932 (FOLWACZNY).

Nachbargebiete:

- 14 NA13 Umg. Aschaffenburg: Wendelberg, V.1926 (SINGER 1955).
 NA23 Waldaschaff, X.1928 (SINGER 1955).
 23 NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (KITTEL 1882; SINGER 1955: DÖBNER).
 NA04 Kahl, o. D. (SMF: SINGER).
 31 MA07 Bad Ems, o. D. (HEYDEN 1904).

93.13.17 *Apion (Helianthemapion) aciculare* GERMAR

In Mittel-, Süd- und Westeuropa und im westlichen Nordafrika. An Kalkhängen auf *Helianthemum nummularium* und *Fumana procumbens*.

- 29 MA14 Lorch, VI.1962 (LIEBEGOTT).
 29/30 MA14/24/25 Wispertal, VI.1904 (BÜCKING 1932).

93.13.20 *Apion (Malvapion) malvae* (FABRICIUS)

(Karte 13)

Paläarktisch verbreitet. An *Malva neglecta* und anderen Malvaceen.

- 23 MA74/75/84/85 Frankfurt, V.1860 (HEYDEN 1904: BOETTGER), o. D. (SMF: KATHEDER; SCRIBA 1867: C. v. HEYDEN; HEYDEN 1904: HAAG, STERN).
MA75 Frankfurt: Röderberg, o. D. (HEYDEN 1904).
MA85 Frankfurt: Bergen, o. D. (HEYDEN 1904).
MA93 Babenhausen, o. D. (SCRIBA 1867; SINGER 1955).
MA95 Erlensee, VI.1984 (BÖHME: HÖHNER).
29 MA13 Aßmannshausen, VIII.1978 (ZEBE).
MA14 Lorch, VII.1912 (SMF), VI.1968 (LIEBEGOTT).
Lorchhausen, V.1959 (ZEBE), VI.1987 (BÖHME: SCHRADER).
34 NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).

Nachbargebiete:

- 23 NA03 Kleinostheim, o. D. (SINGER 1955).
NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (SCHINDLER: ?; SMF: FLACH; SCRIBA 1867; SINGER 1955: DÖBNER).
29 MA14 Kaub, VI.1969 (LIEBEGOTT).
31 MA07 Bad Ems, o. D. (SCRIBA 1867; HEYDEN 1904).
MA17 Nassau/Lahn, o. D. (HEYDEN 1904: BUDEBERG).

93.13.21 *Apion (Pseudapion) rufirostre* (FABRICIUS)

(Karte 14)

In Nordafrika, Europa (ohne den Norden), Vorder- und Mittelasien. An *Malva sylvestris* und *Malva neglecta*.

- 14 MA72 Trautheim, V.1952 (BÖHME: HANSEN).
23 MA23 Rüdesheim, IV.1960 (ZEBE).
MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SMF: HAAG, STERN).
MA75 Frankfurt: Röderberg, o. D. (HEYDEN 1904).
MA85 Frankfurt: Bergen, o. D. (HEYDEN 1904).
MA87 Bad Nauheim, VI.1930 (KÖSTLIN 1973: FRANCK).
MA94 Seligenstadt, o. D. (SMF: SCRIBA).
MA95 Erlensee, VI.1973 (DEHNERT), VI.1973, V.1976, VII.1980 (HÖHNER).

- NA05 Langenselbold, VII.1973 (HÖHNER).
 30 MA65 Bad Soden/Ts., o. D. (HEYDEN 1904).
 34 MB82 Umg. Marburg: Lahnberge, 1986 (NICOLAI 1987).
 NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
 35 NA08 Oberlais, o. D. (SMF: SCRIBA).

Nachbargebiete:

- 23 NA03/13 Aschaffenburg, VII.1878 (SMF: FLACH), o. D.
 (SINGER 1955: DÖBNER).
 31 MA07 Bad Ems, o. D. (HEYDEN 1904).
 MA17 Nassau/Lahn, o. D. (HEYDEN 1904: BUDEBERG).

93.13.23 *Apion (Pseudapion) moschatae* HOFFMANN

In Portugal, Frankreich, Norditalien und Burgenland verbreitet. In der Bundesrepublik an Wärmestellen auf *Malva moschata* und *Malva alcea*.

- 29 MA14 Lorch, V. und VII.1959, V.1960 (ZEBE). Lorch-
 hausen, V.1959 (ZEBE).

93.13.24 *Apion (Aspidapion) aeneum* (FABRICIUS)
 (Karte 15)

In der paläarktischen Region verbreitet. An Malvaceen (*Malva*, *Althaea*).

- 14/22/23 MA72 Darmstadt, X.1956 (SMF: VOGT).
 22 MV69/MA60 Lorsch, VIII.1956 (SMF: VOGT).
 MA71 Sanddüne b. Bickenbach, VIII.1955 (SMF: VOGT).
 23 MA23 Rüdesheim, o. D. (HEYDEN 1904), IV.1960 (ZEBE).
 MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SMF: GWINNER, HAAG,
 KATHETER, M. SCHMITT; HEYDEN 1904: HAAG, C. v.
 HEYDEN, STERN).
 MA85 Frankfurt: Bergen, o. D. (HEYDEN 1904); Berger
 Hang, VIII.1978 (HÖHNER).
 MA94 Seligenstadt, o. D. (SMF: SCRIBA).
 MA95 Umg. Hanau, o. D. (SCHINDLER: L. NEUMANN; SMF:
 BERTLING). Erlensee, V.1971 (HÖHNER), VII.1974
 (DEHNERT).
 29 MA14 Lorch, VIII.1964 (SMF: SCHÜRMAN).

- 30 Taunus, o. D. (HEYDEN 1904).
 31 MA49 Weilburg, o. D. (HEYDEN 1904: SCHENCK).
 34 NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
 NC20 Hofgeismar, VIII.1931 (FOLWACZNY).
 35 NA08 Oberlals, o. D. (SMF: SCRIBA).
 NB58/59 Umg. Witzenhausen: Ermschwerd, VII.1969 (LIE-
 BEGOTT).

Nachbargebiete:

- 22 MV68 Mannheim, IX.1907 (SMF: SCHAAFF).
 22/23 MA43/44 Mainz, o. D. (HEYDEN 1904: SCHMITT).
 23 NA03 Aschaffenburg-Schönbusch, VIII.1926 (SINGER
 1955).
 NA03/13 Aschaffenburg, VII.1878 (SMF: FLACH), VI. 1894
 (SINGER 1955: FRÖHLICH).
 31 MA07 Bad Ems, o. D. (HEYDEN 1904).
 MA17 Nassau/Lahn, o. D. (HEYDEN 1904: BUDEBERG).

93.13.25 *Apion (Aspidapion) radiolus* KIRBY
 (Karte 16)

In der paläarktischen Region verbreitet. An Malvaceen.

- 14/22/23 MA72 Darmstadt, 1961-60 (mehrf.) (SMF: VOGT).
 23 MA23 Rüdesheim, o. D. (HEYDEN 1904), IV.1960 (ZEBE).
 MA44 Wiesbaden: Stadt, V.1978 (GEISTHARDT).
 MA72/82 Einsiedel u. Kranichsteiner Forst, VI.1961 (SMF:
 VOGT).
 MA74 Frankfurt: Stadtwald, VIII.1962; F.-Sachsenhausen,
 VIII.1961 (LIEBEGOTT).
 MA75 Frankfurt: Botanischer Garten, VII.1970 (BATHON).
 MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SMF: GWINNER, HAAG,
 KATHETER; HEYDEN 1904: BOETTGER, HAAG, C. v.
 HEYDEN, STERN).
 MA82 Dieburg, VI.1924 (MW: PETRY; SMF).
 MA85 Frankfurt: Berger Hang, VIII.1978 (HÖHNER). Har-
 heimer Ried, VIII.1985 (KLINGER).
 MA94 Seligenstadt, o. D. (SMF: SCRIBA).
 MA95 Erlensee, VI.1973 (DEHNERT, HÖHNER).
 29 MA14 Lorch, V.1959, VII.1967 (ZEBE).
 30 MA65 Bad Soden/Ts., o. D. (HEYDEN 1904).

- 31 MA49 Weilburg, o. D. (MW: SCHENCK; zit. in HEYDEN 1904).
 34 NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
 35 NA08 Oberlais, o. D. (SMF: SCRIBA).
 NB58/59 Umg. Witzenhausen: Ermschwerd, VII-VIII.1969 (LIEBEGOTT).

Nachbargebiete:

- 22 MV68 Mannheim, IX.1908 (SMF: SCHAAFF).
 23 MA44 Mainzer Sand, I.1956 (ZEBE).
 NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (SMF: SCHWARZER; SINGER 1955).
 NA04 Kahl, X.1904 (SINGER 1955).
 31 MA07 Bad Ems, o. D. (HEYDEN 1904).
 MA17 Nassau/Lahn, o. D. (HEYDEN 1904: BUDEBERG).

93.13.26 *Apion (Aspidapion) validum* GERMAR

Von Mittel- und Vorderasien bis Südeuropa und das südliche Mitteleuropa verbreitet. Nach Mitteleuropa mit Samen von *Althaea rosea* immer wieder eingeschleppt, hier zahlreiche vorübergehende Ansiedlungen.

Nassovia, o. D. (SCHINDLER: L. NEUMANN).

93.13.27 *Apion (Alocentron) curvirostre* GYLLENHAL

Von Vorderasien über Ost- und Südosteuropa bis in die Slowakei und Österreich verbreitet, auch in Spanien und Sizilien. Auf *Althaea rosea*.

- 31 MA49 Weilburg, o. D. (2 Ex.) (MW: SCHENCK) (wohl eingeschleppt).

93.13.28 *Apion (Rhopalapion) longirostre* (OLIVIER)

Von Mittelasien über Südeuropa bis Südwestfrankreich verbreitet, in Mitteleuropa in der Slowakei. In Österreich (Burgenland und Niederösterreich) möglicherweise eingeschleppt, ebenso in Nordamerika, dort eingebürgert. In Deutschland wur-

den wiederholt eingeschleppte Tiere gefunden. Monophag an *Althaea rosea*.

- 23 MA64 Frankfurt-Schwanheim, o. D. (SMF: KATHETER).
MA75 Frankfurt: in einer Wohnung am Fenster, VIII.
1974 (LIEBEGOTT).

93.13.29 *Apion (Ixapion) variegatum* WENCKER

In Frankreich, Korsika, Südtirol, Niederösterreich, Mähren, Baden, Hessen, Mark Brandenburg, Schlesien. An *Viscum*-Arten. Äußerst seltene Art, die in Mitteleuropa seit Jahrzehnten nicht mehr gefunden wurde.

- 23 MA64 Raunheim, X.1913 (BÜCKING 1932).
29 MA14 Rheingau: Bodental, 24.VI.1916, 21.VI.1917 (MW;
SMF; zit. in BÜCKING 1932).
30 MA15 Taunus: Kammerforst, 24.VII.1916 (SMF: STOCK).

93.13.31 *Apion (Exapion) compactum* DESBROCHERS (Karte 17)

Im westlichen Nordafrika, West- und Mitteleuropa, Norditalien, Ungarn und Bulgarien verbreitet. An *Genista pilosa*.

- 23 MA34 Wiesbaden-Frauenstein, IX.1925 (MW: PETRY).
MA64 Frankfurt-Schwanheim, VIII.1898 (SMF: BÖTTGER).
MA74 Frankfurt: Stadtwald, o. D. (HEYDEN 1904).
MA74/75/84/85 Frankfurt, V.1860 (HEYDEN 1904: BÖTTGER), o. D. (SMF: v. HEYDEN, JAENNIKE, KATHETER, K. NEUMANN, M. SCHMIDT; HEYDEN 1904: HAAG, STERN).
MA93 Babenhäuser Wald, VII.1981 (DEHNERT).
MA94 Seligenstadt, VI.1981 (HÖHNER), VII.1981, VII.1987 (BÖHME: HÖHNER).
29 MA14 Lorch, VI.1900 (SMF), VI.1962, VI.1970 (LIEBEGOTT). Lorchhausen, V-VI.1959 (ZEBE).
30 MA66 Taunus: Feldberg, VI.1936 (SMF: HEPP); zwischen Königstein und Feldberg, V.1935 (SMF: VOGT).

Nachbargebiete:

- 23 MA43/44 Mainz, VI.1906 (SMF: MAAS), o. D. (SMF: KO-

NOW; HEYDEN 1904: SCHMITT).

- MA44 Mainz-Mombach, o. D. (SMF: v. SCHÖNFELDT; HEYDEN 1904). Budenheim, III.1956 (ZEBE).
- NA03 Stockstädter Wald, o. D. (SMF: SINGER), V.1948 (SINGER 1955).
- NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (SMF: OECHSNER).
- NA13 Umg. Aschaffenburg: Wendelberg, X.1925 (SMF: SINGER); Obernau, XI.1938 (SINGER 1955).
- 30 MA15 Dörscheid, VI.1975 (LIEBEGOTT).
- 31 MA07 Bad Ems, o. D. (HEYDEN 1904).
- MA17 Nassau/Lahn, o. D. (SMF: SCHNEIDER; HEYDEN 1904; BUDEBERG). Wasenbach, 1903 (MW: PETRY).

Die von den älteren Autoren (z. B. SCRIBA 1867, KITTEL 1882), aber auch von SINGER (1955) als *Apion genistae* KIRBY gemeldeten Tiere gehören zu dieser Art. *Apion genistae* kommt in Mitteleuropa nicht vor (DIECKMANN 1977).

39.13.33 *Apion (Exapion) formaneki* WAGNER
(Karte 18)

In Mittel-, Ost- und dem nördlichen Südosteuropa, Norditalien und Frankreich verbreitet. Auf *Genista*- und *Cytisus*-Arten.

- 14 NA37 Steinau/Straße, VII.1978 (E. MÜLLER).
- 23 MA44 Wiesbaden: Bingert, VI.1926 (SMF: H. MÜLLER).
- MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SMF: M. SCHMIDT).
- MA82 Messel, VI.1913 (SMF: BÜCKING).
- MA95 Umg. Hanau: Bruchköbeler Wald, V.1969 (DEHNERT).
- NA05/15 Umg. Gelnhausen: Meerholz, VI.1977 (HÖHNER).
- NA16 Gelnhausen, VI.1977 (HÖHNER).
- 29 MA14 Lorch, VI.1900, VI.1904 (SMF), V.1958, VIII.1958 (ZEBE), VI.1966 (LIEBEGOTT), VI.1988 (E. MÜLLER). Lorchhausen, V-VI.1959 (ZEBE), VII.1982 (KÖSTLIN 1985), VI.1987 (BÖHME: SCHRADER), VII.1987 (BÖHME).
- 29/30 MA14/24/25 Wispertal, VI.1902, VI.1904 (SMF: BÜCKING).
- 31 MA49 Weilburg, o. D. (MW: SCHENCK).
- 35 NB19/29 Vogelsberg: zw. Taufstein und Ilbeshausen, V.1973 (E. MÜLLER).
- NB67 Meißner, o. D. (FRANCK 1933).

Nachbargebiete:

- 23 MA23 Gau-Algesheim, VII.1959 (ZEBE).
NA03 Kleinostheim, IX.1906 (SINGER 1955).
NA03/13 Aschaffenburg, VII.1885 (SINGER 1955: FLACH).
30 MA15 Dörscheid, VI.1971, VI.1972, VI.1975, VI.1976 (LIE-
BEGOTT).

Zu dieser Art gehören die von BÜCKING (1932) vom Wispertal und vermutlich auch die aus Kelsterbach sowie die von KOCH (1968) vom Wispertal als *Apion corniculatum* GERMAR gemeldeten Funde. Die diesen Meldungen zugrunde liegenden Tiere vom Wispertal in der Sammlung des Berliner Naturkundemuseums wurden von DIECKMANN überprüft; *Apion corniculatum* kommt offensichtlich im Westen der Bundesrepublik nicht vor (DIECKMANN 1977 i. l.).

39.13.34 *Apion (Exapion) difficile* HERBST
(Karte 19)

In Europa außer dem Norden verbreitet. Auf verschiedenen *Genista*-Arten.

- 14 NA37 Steinau/Straße, VII.1978 (E. MÜLLER).
22 MA70/71 Alsbach/Bergstraße, o. D. (SMF: SCRIBA).
23 MA74 Frankfurt: Stadtwald, o. D. (HEYDEN 1904).
MA74/75/84/85 Frankfurt, X.1891 (SMF), o. D. (HEYDEN
1904: HAAG, STERN).
MA85 Frankfurt: Bergen, o. D. (SMF: WEIS); Berger Hang,
VI.1977 (HÖHNER).
MA87 Friedberg, o. D. (SMF: SCRIBA).
29 MA14 Lorch, VII.1958, IV.1961 (ZEBE), VII.1987 (E. MÜL-
LER). Lorchhausen, V.1958, V.1959, VII.1959
(ZEBE), VI.1987 (BÖHME: SCHRADER).
29/30 MA14/24/25 Wispertal, VI.1904 (BÜCKING 1932).
30 MA55 Lorsbach/Ts., V.1882 (SMF: WEIS).
MA65 Taunus: Bad Soden, o. D.; Königstein, o. D. (HEY-
DEN 1904).
31 MA48 Runkel/Lahn, VI.1981 (BATHON).
MA49 Weilburg, o. D. (HEYDEN 1904: SCHENCK).
34 MB70 Umg. Gießen: Schmitterhof, o. D. (HEYDEN 1904).
NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).

- 35 NA08 Oberlais, o. D. (SMF: SCRIBA).
 NA19 Vogelsberg, VII.1905 (SMF: BÜCKING); Umg. Tauf-
 stein, VI.1973, VI.1974, VII.1975 (E. MÜLLER).
 NA59 Rhön: Dietershausen, VI.1969 (FOLWACZNY).
 NA69 Rhön: Weiherberg, VI.1960 (FOLWACZNY).
 NB43/53 Bad Hersfeld (mehrf.) (FOLWACZNY).
 NB67 Meißner, o. D. (FRANCK 1933).
 37 NC32 Karlshafen, VI.1932, VI.1934, VIII.1934 (FOL-
 WACZNY).

Nachbargebiete:

- 23 NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (SMF: FLACH; SINGER 1955;
 OECHSNER, DÖBNER).
 31 MA07 Umg. Bad Ems, o. D. (FAHRAEUS 1852).
 MA17 Nassau/Lahn, o. D. (HEYDEN 1904: BUDDEBERG).

93.13.36 *Apion (Exapion) elongatum* DESBROCHERS

Von Ost- und Südosteuropa über das südöstliche Mitteleu-
 ropa und Italien bis Frankreich verbreitet. Aus Bayern und
 der Oberpfalz gemeldet. An *Cytisus nigricans* und anderen
Cytisus- und *Genista*-Arten.

Nachbargebiete:

- 31 MA17 Nassau/Lahn, o. D. (1 Ex.; DESBROCHERS vid.)
 (HEYDEN 1904: BUDDEBERG).

93.13.38 *Apion (Exapion) fuscirostre* (FABRICIUS)
 (Karte 20)

In Vorderasien, Europa und Nordafrika verbreitet. Auf *Sa-
 rothamnus scoparius*.

- 14 MV89 Odenwald: Scharbach, V.1962 (BÖHME: SCHRADER).
 MA80 Lindenfels, V.1901 (SMF: KROGH).
 NA07 Umg. Ortenberg: Wippenbach, VIII.1961, III.1963 (E.
 MÜLLER).
 NA36 Spessart: Mernes, V.1964 (LIEBEGOTT).
 14/22/23 MA72 Darmstadt, o. D. (SMF: SCRIBA), X.1949, V.
 1954 (SMF: VOGT).

- 22 MV69/MA60 Lorsch, V.1961 (SMF: VOGT). Lorsch Wald,
VI.1961 (BÖHME).
MA62/63 Groß-Gerau, V.1981 (HÖHNER).
MA71 Pfungstadt, V.1973 (BATHON).
- 23 MA44 Wiesbaden-Bierstadt, IX.1925; W.-Bingert, VI.1926
(SMF: H. MÜLLER).
MA54 Wiesbaden-Igstadt, IV.1913 (SMF: STOCK).
MA63/64 Walldorf, o. D. (SMF: WEIS), V.1922 (SMF: HEPP).
MA64 Frankfurt-Schwanheim, V.1947 (ZUR STRASSEN).
MA73 Umg. Gräfenhausen: Rotböhl, V.1983 (BECKER).
MA74 Frankfurt: Oberschweinstiege, V.1954 (ZUR STRAS-
SEN); Stadtwald, X.1955 (SMF: SCHÜRMAN), 1960-
61 (mehrf.) (LIEBEGOTT).
MA74/75/84/85 Frankfurt, V.1860 (HEYDEN 1904: BÖTT-
GER), o. D. (SMF: KROGH, PASSAVANT, M. SCHMIDT,
WEIS; HEYDEN 1904: HAAG, STERN).
MA82 Dieburg, IX.1960 (BÖHME). Umg. Darmstadt: Roß-
berg, 1959-61 (mehrf.) (SMF: VOGT), V.1986
(KLINGER).
MA84 Gravenbruch, V.1986 (KARNER). Offenbach: Buch-
rainweiher, V.1986 (KARNER); Bieberer Höhe, o. D.
(HEYDEN 1904).
MA85 Umg. Offenbach: Dieteshelmer Steinbruch, V.1964
(DEHNERT). Dietesheim, VIII.1933 (SMF: ZILCH).
Frankfurt: Enkheimer Ried, V.1962 (LIEBEGOTT).
MA87 Friedberg, o. D. (SMF: SCRIBA). Bad Nauheim, V.
1911, V.1912, VIII.1915 (SMF: SATTLER), VIII.1915
(SMF: STOCK).
MA95 Hanau, IV.1901 (SMF: SCHWARZER), VI.1933 (SMF:
ZILCH).
NA05 Niederrodenbach, VII.1933 (SMF: ZILCH).
NA16 Gelnhausen, V.1977 (KLINGER).
- 29 MA14 Lorch (zahlreiche Funde) (BRENNER, DEHNERT,
LIEBEGOTT, E. MÜLLER, SCHAWALLER, SCHINDLER,
ZEBE, SMF: SCHÜRMAN). Lorchhausen, VI.1987
(BÖHME: SCHRADER).
- 30 MA45 Wiesbaden: Eiserne Hand, VI.1913 (SMF: STOCK).
MA55 Taunus: Niedernhausen, o. D. (MW: v. FRICKEN);
Eppstein, V.1903 (SMF: BÜCKING); Lorsbach, V.1892
(SMF: HEPP, KROGH), V.1973 (KLINGER).
MA65 Neuenhain/Ts., o. D. (HEYDEN 1904).
- 31 MA49 Weilburg, o. D. (MW: SCHENCK; zit. in HEYDEN
1904).

- 34 NB16 Fritzlar, V.1978 (LIEBEGOTT).
 NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
 35 NA39 Umg. Schletzenhausen, VI.1976 (PUTHZ).
 NB31 Umg. Schlitz: Eisenberg, VI.1976 (PUTHZ).
 NB43/53 Bad Hersfeld, VI.1966 (FOLWACZNY).
 37 NC32 Karlshafen, VIII.1931 (FOLWACZNY).

93.13.39 *Apion (Melanapion) minimum* HERBST
 (Karte 21)

In Europa, Vorder- und Mittelasien, Mongolei. An verschiedenen *Salix*-Arten. Larvenentwicklung in von Blattwespen erzeugten Gallen.

- 14 MA72 Trautheim, I.1962 (BÖHME: HANSEN).
 NA07 Wippenbach, IV.1963 (E. MÜLLER).
 22 MA51/52/61/62 Kühkopf, o. D. (SMF: BÜCKING, SATTLER,
 SCHALLEHN, VOGT), II.1973 (aus Mulm von
 Kopfweiden gesiebt) (E. MÜLLER).
 23 MA64 Frankfurt-Schwanheim, VII.1895 (SMF:KROGH).
 MA72 Kranichsteiner Forst, V.1960, VI.1964 (SMF: VOGT).
 MA73 Langen, IV.1963 (BERGER).
 MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (HEYDEN 1904: HAAG,
 STERN).
 MA83 Zwischen Eppertshausen u. Messel, V.1961 (SMF:
 VOGT).
 MA84 Umg. Offenbach: Heusenstammer Weg, V.1968;
 Lautzenhard, V.1968 (BATHON).
 MA84/85 Offenbach, o. D. (HEYDEN 1904).
 MA85 Frankfurt-Enkheim, IX.1895 (SMF).
 MA94 Seligenstadt, o. D. (SMF: SCRIBA). Seligenstädter
 Ried, IV.1973 (DEHNERT). Krotzenburger Moor, IV.
 1960 (ELBERT), VI.1964, IV.1976 (DEHNERT).
 MA95 Umg. Hanau, o. D. (SCHINDLER: L. NEUMANN), V.
 1967 (DEHNERT), IV.1974, IV.1976 (KLINGER),
 VII.1974, VIII.1976 (HÖHNER). Erlensee, VI.1964
 (DEHNERT). Bruchköbel, V.1963 (DEHNERT), XI.1978
 (HÖHNER).
 NA05/15 Umg. Gelnhausen: Meerholz, V.1960 (DEHNERT).
 NA16 Gelnhausen, VIII.1979 (HÖHNER).
 30 MA54 Hofheim/Ts., o. D. (SMF: STOCK).
 MA65 Taunus: Bad Soden, V.1888 (SMF: KROGH), IV.1946

- (SMF: REBMANN), Kelkheim, VI.1946 (SMF: REB-
MANN).
- 31 MA49 Weilburg, o. D. (MW: SCHENCK; zit. in HEYDEN
1904).
- 34 NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
NC20 Hofgeismar, V.1930, III.1933 (FOLWACZNY).
- 35 NA08 Oberlais, o. D. (SMF: SCRIBA).
NB43/53 Bad Hersfeld, V.1964 (FOLWACZNY).
- 37 NC32 Karlshafen (mehrf.) (FOLWACZNY).

Nachbargebiete:

- 14 NA14 Umg. Schöllkrippen: Sommerkahler Grund, VI.1976
(ELBERT).
- 22/23 MA43/44 Mainz, III.1907 (SMF: SATTLER).
- 23 NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (SINGER 1955: DÖBNER,
FLACH).
NA04 Kahl, VIII.1925 (SINGER 1955).
NA13 Umg. Aschaffenburg: Sodener Wald, X.1908 (SINGER
1955).
- 31 MA17 Nassau/Lahn, o. D. (HEYDEN 1904: BUDDEBERG).

**93.13.40 *Apion (Taeniapion) pallipes* KIRBY
(Karte 22)**

In Europa verbreitet. Auf *Mercurialis perennis*.

- 23 MA63 Umg. Mörfelden: Mönchbruch, VI.1976 (BATHON);
Dachnau, 1956-72 (mehrf.) (SMF: VOGT).
MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SCRIBA 1867: C. v.
HEYDEN; HEYDEN 1904: STERN).
MA95 Erlensee, V.1976 (HÖHNER).
- 30 MA56 Taunus: Ruine Hattstein, IV.1961, VIII.1961 (LIE-
BEGOTT). Umg. Schloßborn: NSG Dattenberg, 1984-
86 (mehrf.) (E. MÜLLER).
MA57 Neuweillnau/Ts., VI.1931 (SMF).
MA65 Schloßborn: Rentmuer, V.1985 (BECKER).
MA66 Burg Falkenstein, o. D. (SCRIBA 1867, HEYDEN
1904).
- 31 MA49 Weilburg, o. D. (MW: SCHENCK).
- 34 NB38 Umg. Kassel, o. D. (SMF: K. NEUMANN; RIEHL 1863),
V.1965 (LIEBEGOTT: ERBER).
NC20 Hofgeismar, V.1930, V.1931 (FOLWACZNY).

- 35 MA97 Ranstadt, V.1965 (E. MÜLLER).
 NA19 Vogelsberg: Breungeshain, V.1963 (LIEBEGOTT).
 NB43/53 Bad Hersfeld, V.1965 (FOLWACZNY).
 NB50 Umg. Hofbieber: Hessenliebe, IV.1988 (FRISCH).
 NB62 Kleinberg nördl. Rasdorf, VIII.1977 (PUTHZ). Rhön,
 o. D. (SMF: FEIGE), an vielen Stellen (FOLWACZ-
 NY).
 NB67 Meißner, o. D. (FRANCK 1933).

Nachbargebiete:

- 22/23 MA43/44 Mainz, o. D. (HEYDEN 1904: SCHMITT).
 31 MA07 Bad Ems, o. D. (SCRIBA 1867, HEYDEN 1904).
 MA17 Nassau/Lahn, o. D. (HEYDEN 1904: BUDBERG).

93.13.41 *Apion (Taeniapion) semivittatum* GYLLENHAL

Im Mittelmeerraum, in Südost- und Westeuropa und im südöstlichen und westlichen Mitteleuropa verbreitet. Auf *Mercurialis annua*.

- 23 MA44 Wiesbaden, o. D. (HEYDEN 1904: MÜHL).
 MA64 Frankfurt: Schwanheimer Sand, VIII-IX.1961
 (mehrf.) (LIEBEGOTT).
 MA85 Frankfurt-Enkheim, X.1961, XI.1966 (LIEBEGOTT).
 F.-Seckbach, V.1975 (KLINGER).

Nachbargebiete:

- 31 MA17 Nassau/Lahn, IV.1883 (HEYDEN 1904: BUDBERG).

93.13.42 *Apion (Taeniapion) urticarium* HERBST
 (Karte 23)

Von Europa bis Sibirien verbreitet. Auf *Urtica dioica*.

- 14/22/23 MA72 Darmstadt, o. D. (SMF: NEBEL; zit. in SCRIBA
 1867).
 22 MA62 Griesheimer Düne, VII.1984 (KÖSTLIN 1985).
 23 MA44 Wiesbaden, o. D. (MW: v. FRICKEN).
 MA63 Umg. Mörfelden: Sauergrund, VII.1986 (E. MÜLLER).
 MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SMF: GWINNER, KATHE-
 TER, M. SCHMIDT, SIEBERT; SCRIBA 1867: C. v.

- HEYDEN; HEYDEN 1904: BOETTGER, HAAG, STERN).
- MA74 Frankfurt: Stadtwald, o. D. (HEYDEN 1904).
- MA82 Umg. Darmstadt: Roßberg, V.1961 (SMF: VOGT).
- MA85 Frankfurt-Enkheim, V.1899 (SMF). Bad Vilbel, V. 1956 (SMF: SCHÜRMAN).
- MA87 Friedberg, o. D. (SCRIBA 1867, HEYDEN 1904: FUHR).
- MA95 Erlensee, V.1969, V.1970, V.1979 (HÖHNER). Bruchköbeler Wald, VII.1964, IX.1964 (DEHNERT).
- 30 MA65 Bad Soden/Ts., o. D. (MW: SCHENCK; zit. in HEYDEN 1904).
- 31 MA92 Amöneburg, VI.1971 (KÖSTLIN 1985: TISCHLER). NB07 Waldeck, V.1978 (LIEBEGOTT). NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
- 35 NA08 Oberlals, o. D. (SMF: SCRIBA).

Nachbargebiete:

- 22/23 MA43/44 Mainz, o. D. (HEYDEN 1904: SCHMITT).
- 23 NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (SMF: FLACH), IV.1905 (SINGER 1955).
- 31 MA07 Bad Ems, o. D. (SCRIBA 1867: C. v. HEYDEN). MA17 Nassau/Lahn, o. D. (HEYDEN 1904: BUDEBERG).
- 32 MA18 Montabaur, o. D. (MW: GIEBELER).

93.13.44 *Apion (Thymapion) elongatum* GERMAR (Karte 24)

Von Vorderasien über Ost- und Südosteuropa bis Italien und Frankreich und in Mitteleuropa verbreitet. An xerothermen Stellen auf *Salvia pratensis* und anderen *Salvia*-Arten.

- 14 MA72 Trautheim, I.1962 (BÖHME: HANSEN).
- 22 MA51/52/61/62 Kühkopf, I.1955 (SMF: VOGT). MA61 Gernsheim, I.1955 (BÖHME: HANSEN).
- 23 MA44 Wiesbaden, o. D. (HEYDEN 1904: MÜHL); W.-Schierstein, V.1922 (SMF: VOGT). MA54 Flörsheim, II.1897 (SMF: KROGH; HEYDEN 1904: SATTLER), V.1946 (SMF: REBMANN).
- MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SCRIBA 1867, HEYDEN 1904: C. v. HEYDEN).
- MA85 Frankfurt: Berger Hang, X.1961, IV.1968 (LIEBEGOTT), VII.1974, IV.1978 (HÖHNER).

- MA94 Krotzenburger Moor, VIII.1952 (DEHNERT).
 34 MB82 Umg. Marburg: Lahnberge, 1986 (NICOLAI 1987).

Nachbargebiete:

- 23 NA03 Aschaffenburg: Schönbusch, VIII.1904 (SINGER 1955).
 NA03/13 Aschaffenburg, V.1977 (HÖHNER).
 NA13 Haibach, IX.1979 (HÖHNER).

93.13.46 *Apion (Thymapion) millum* BACH

Europa, Kaukasus. In Mitteleuropa monophag an *Brunella vulgaris*.

- 14 NA37 Steinau/Straße, 5.IX.1981 (HÖHNER).
 23 MA72 Umg. Darmstadt: Roßberg, 24.VIII.1952 (SMF: VOGT).
 MA85 Frankfurt: Berger Hang, 8.IX.1979 (DEHNERT 1981; HÖHNER).

93.13.47 *Apion (Thymapion) flavimanum* GYLLENHAL
 (Karte 25)

In Europa (im Norden bis Südschweden), Anatolien und Kaukasus verbreitet. In Mitteleuropa in trockenem Gelände an *Origanum vulgare*.

- 23 MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SCRIBA 1867, HEYDEN 1904: C. v. HEYDEN).
 MA85 Frankfurt: Berger Hang, X.1961, X.1968, IX.1969 IX.1970 (LIEBEGOTT).
 MA95 Mittelbuchen nördl. Hanau, II.1977 (DEHNERT 1981).
 NA07 Umg. Büdingen, VIII.1978 (DEHNERT 1981).
 29 MA14 Lorch, VII.1959 (ZEBE 1963).
 35 NB58/68 Witzenhausen, VII.1969 (LIEBEGOTT).

Nachbargebiete:

- 23 NA03/13 Aschaffenburg, IX.1979 (HÖHNER); A.-Damm, X. 1924 (SINGER 1955).
 NA04 Alzenau, IX.1973 (DEHNERT 1981).

- 30 MA15 Dörscheid, VI.1969 (LIEBEGOTT).
 31 MA17 Nassau/Lahn, o. D. (HEYDEN 1904: BUDEBERG).

93.13.48 *Apion (Thymapion) vicinum* KIRBY
 (Karte 26)

Von Sibirien über Europa bis nach Nordafrika verbreitet.
 An feuchten Stellen auf *Mentha*-Arten.

- 14 MA90 Odenwald: Gersprenz, XI.1905 (SMF: SCHWARZER).
 14/22/23 MA72 Umg. Darmstadt, IX.1959 (BÖHME: HANSEN).
 22 MA71 Bickenbach, IX.1912 (SMF: SATTLER). Pfungstädter
 Moor, IX.1959 (BÖHME).
 23 MA72 Kranichsteiner Forst, VIII.1953 (SMF: VOGT).
 MA83 Messel, VIII.1983 (BATHON 1985: HÖHNER).
 MA94 Sellgenstadt, o. D. (SMF: SCRIBA; zit. in SCRIBA
 1867).

Nachbargebiete:

- 23 NA03 Stockstädter Wald, IX.1891 (SMF: SCHWARZER).
 NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (SMF: FLACH).
 NA04 Kahl, IV.1915 (SMF), o. D. (SMF: SINGER; zit. in
 SINGER 1955).

Die folgende sehr ähnliche Art (*A. origani*) wurde 1918
 nach französischen Tieren beschrieben und 1961 erstmals aus
 Deutschland gemeldet. Da alle älteren Funde als *A. vicinum*
 angesehen wurden, können die zurückliegenden Literaturanga-
 ben für *A. vicinum*, soweit sie nicht überprüfbar sind, nicht
 berücksichtigt werden.

93.13.49 *Apion (Thymapion) origani* PLANET

In Westeuropa und dem westlichen Mitteleuropa. An trok-
 kenen Stellen an *Origanum vulgare*.

- 23 NA07 Umg. Büdingen, 19.VIII.1978 (DEHNERT 1981).
 29 MA14 Lorch, 15.VII.1959, 26.VIII.1968 (ZEBE).
 37 NC32 Karlshafen, 27.VIII.1931 (FOLWACZNY).

Nachbargebiete:

- 23 NA03 Kleinostheim, 10.IX.1977 (HÖHNER).
NA04 Alzenau: Sandgrubengelände, 3.IX.1973 (DEHNERT 1981).

93.13.50 *Apion (Thymapion) atomarium* KIRBY
(Karte 27)

Mongolei, Kaukasus, Anatolien, Europa. An *Thymus*-Arten.

- 14 MA90 Umg. Lindenfels: Brombachtal, VII.1968 (LIEBEGOTT).
22 MA71 Sanddüne b. Bickenbach, IX.1955 (SMF: VOGT).
23 MA74 Frankfurt: Stadtwald, o. D. (HEYDEN 1904).
MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (HEYDEN 1904: HAAG).
MA82 Umg. Darmstadt: Roßberg, IX.1952 (SMF: VOGT).
MA84/85 Offenbach, o. D. (SMF: BOSCH).
MA85 Offenbach-Rumpenheim, o. D. (HEYDEN 1904).
MA93 Babenhausen, VII.1978 (HÖHNER).
MA94 Seligenstadt, o. D. (SMF: SCRIBA); Ried westl. Seligenstadt, X.1974 (DEHNERT). Moore nördl. Großkrotzenburg, IX.1925 (SMF: REBMANN).
NA05 Rodenbach, X.1972 (HÖHNER), VIII.1973 (DEHNERT).
29 MA14 Lorch, VIII.1958, VII.1959 (ZEBE), VII.1966 (SMF: SCHÜRMAN).
30 MA65/66 Königstein/Ts., o. D. (HEYDEN 1904).
31 MA49 Weilburg, o. D. (HEYDEN 1904: SCHENCK).
34 NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
NC20 Hofgeismar, VIII.1928, X.1931 (FOLWACZNY).
35 NA69 Rhön: Wasserkuppe, VII.1963 (FOLWACZNY).
NB43/53 Bad Hersfeld, VIII.1968 (FOLWACZNY).
NB58/68 Witzenhausen, VIII.1969 (LIEBEGOTT).
NB71 Umg. Tann: Jossberg, VIII.1970 (LIEBEGOTT).

Nachbargebiete:

- 22/23 MA43/44 Mainz, o. D. (HEYDEN 1904: SCHMITT).
23 NA03 Kleinostheim, IX.1906 (SINGER 1955).
NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (SMF: SCHWARZER), VIII.1907 (SMF: SINGER), o. D. (SINGER 1955: DÖBNER).
NA04 Kahl, IX-X.1905 (SINGER 1955).
31 MA07 Bad Ems, o. D. (HEYDEN 1904).
MA17 Nassau/Lahn, o. D. (HEYDEN 1904: BUDEBERG).

93.13.53 *Apion (Thymapion) hoffmanni* WAGNER

Ungarn, Karpaten, südliches und mittleres Mitteleuropa, östliches und südöstliches Frankreich. An *Thymus*-Arten.

- 22 MA07 Zwingenberger Hang, 9.VII.1961 (SMF: VOGT).
23 MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SCRIBA 1867, HEYDEN 1904: C. v. HEYDEN).
MA84/85 Offenbach, o. D. (HEYDEN 1904: C. v. HEYDEN).
29 MA14 Lorch, 28.VI.1986 (HÖHNER).

Nachbargebiete:

- 22/23 MA34/44 Mainz, o. D. (HEYDEN 1904: SCHMITT).

93.13.54 *Apion (Diplapion) confluens* KIRBY
(Karte 28)

In Vorderasien und Europa verbreitet. Auf *Matricaria*- und *Anthemis*-Arten.

- 14 MA90 Odenwald: Gersprenz, IX.1905 (SMF: SCHWARZER).
22 MA51/52/61/62 Kühkopf, VIII.1950 (BÖHME: HANSEN).
MA62/63 Groß-Gerau, VIII.1983 (BECKER).
14/22/23 MA72 Darmstadt, o. D. (SMF: NEBEL, SCRIBA; zit. in SCRIBA 1867).
23 MA54 Hochheim, V.1971 (KÖSTLIN 1985: FRIESER).
MA73 Umg. Gräfenhausen: Rotböhl, VI.1983 (LIEBEGOTT: ERBER).
MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SCRIBA 1867, HEYDEN 1904: C. v. HEYDEN).
MA75 Frankfurt-Ginnheim: Niddatal, IX.1986 (BRENNER).
MA88 Umg. Bad Nauheim: Wisselsheim, X.1976 (DEHNERT).
MA93 Babenhäuser Wald, VIII.1978 (DEHNERT).
MA94 Seligenstadt, o. D. (SMF: SCRIBA).
MA95 Umg. Hanau, VI.1978 (DEHNERT), VI.1978, VII. 1979 (HÖHNER).
29 MA14 Lorch, VI.1988 (E. MÜLLER). Lorchhausen, VI.1959 (ZEBE).
34 NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
35 NA08 Oberlais, o. D. (SMF: SCRIBA; zit. in SCRIBA 1867).

Nachbargebiete:

- 23 NA03 Aschaffenburg: Schönbusch, VII-VIII.1925 (SINGER 1955).
NA03/13 Aschaffenburg, VIII.1925 (SMF: SINGER), V. 1976 (HÖHNER).
31 MA17 Nassau/Lahn, o. D. (HEYDEN 1904: BUDDEBERG).

93.13.55 *Apion (Diplapion) stolidum* GERMAR
(Karte 29)

Von Mittel- und Vorderasien über Europa bis Nordafrika verbreitet. Auf *Chrysanthemum leucanthemum*, wohl auch auf *Matricaria chamomilla* und *Anthemis arvensis*.

- 22 MA51/52/61/62 Kühkopf, Hochwassergenist, I.1955 (SMF: VOGT).
23 MA64 Frankfurt-Höchst, III.1905 (SMF: KROGH), III.1929 (SMF: STOCK).
MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SCRIBA 1867, HEYDEN 1904: BOETTGER, HAAG, C. v. HEYDEN), III.1901 (HEYDEN 1904: SATTLER).
MA87 Bad Nauheim, V.1912 (SMF: SATTLER). Wisselsheim, X.1976 (DEHNERT).
MA93 Babenhäuser Wald, VII.1978 (DEHNERT).
MA94 Seligenstadt, o. D. (SCRIBA 1867). Zellhausener Bruch, IX.1963 (ELBERT).
MA95 Hanau, VI.1978 (DEHNERT, HÖHNER).
29 MA14 Lorch, VI.1958 (ZEBE), V.1968 (DEHNERT), VI.1970 (LIEBEGOTT).
29/30 MA14/24/25 Wispertal, VII.1926 (SMF).
31 MA49 Weilburg, o. D. (HEYDEN 1904: SCHENCK).
34 NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
35 NB15 Umg. Hünfeld, VII.1973 (FOLWACZNY).
Rhön, IV. 1961, VII.1966 (FOLWACZNY).

Nachbargebiete:

- 22/23 MA43/44 Mainz, IX.1912 (SMF: SATTLER).
23 NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (SMF: FLACH, SCHWARZER; KITTEL 1882), VIII.1925 (SINGER 1955), V.1976 (HÖHNER).

- 31 MA07 Bad Ems, o. D. (SCRIBA 1867, HEYDEN 1904: C. v. HEYDEN).
 MA17 Nassau/Lahn, o. D. (HEYDEN 1904: BUDDERBERG).

93.13.56 *Apion (Diplapion) detritum* MULSANT & REY

Von Vorderasien über Europa (ohne Großbritannien und die skandinavische Halbinsel) bis nach Nordafrika verbreitet. Aus Mitteleuropa nur wenige Funde. An *Anthemis*- und *Matricaria*-Arten, bei uns hauptsächlich an *Anthemis tinctoria*.

- 29 MA14 Lorch, 21.V.1988 (1 Ex., LOHSE vid.) (HÖHNER).

93.13.57 *Apion (Taphrotopium) sulcifrons* HERBST

Von Mittel- und Vorderasien bis nach Europa, im Norden bis Südschweden verbreitet. Auf *Artemisia campestris*.

- 23 MA64 Frankfurt-Schwanheim, VI.1906 (BÜCKING 1932).
 MA74 Frankfurt-Griesheim, o. D. (HEYDEN 1904).

Nachbargebiete:

- 23 MA44 Mombach, IX.1913 (NIEHUIS 1987: BOCK). Mainzer Sand, VIII.1986 (HÖHNER), VII-IX.1987 (E. MÜLLER), IX.1987 (BRENNER). Mainz-Gonsenheim, IX. 1986 (BÖHME: HÖHNER).
 NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (SCRIBA 1867, SINGER 1955: DÖBNER).

93.13.58 *Apion (Taphrotopium) brunnipes* BOHEMAN

Von Ungarn, dem nördlichen Jugoslawien und Bulgarien über Mittel- und Westeuropa bis nach Nordafrika verbreitet. Auf *Filago*- und *Gnaphalium*-Arten.

- 23 MA44 Wiesbaden-Dotzheim, V.1887 (1 Ex.) (HEYDEN 1904: MÜHL).
 MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (KITTEL 1882, HEYDEN 1904: C. v. HEYDEN).

- 31 MA38 Umg. Limburg: Schafsberg, XI.1888 (aus Moos gesiebt) (HEYDEN 1904: MÜHL).
 MA47 Niederselters, IV.1890 (HEYDEN 1904: MÜHL).

In Mitteleuropa ist *A. brunnipes* in diesem Jahrhundert anscheinend nur in der Zeit von 1918 bis 1920 bei Eutin/Holstein gefangen worden.

93.13.59 *Apion (Ceratapion) onopordi* KIRBY
 (Karte 30)

In Europa, Vorder- und Mittelasien. An fast allen einheimischen Arten der Cynareae (*Arctium*, *Carduus*, *Cirsium*, *Onopordon*, *Centaurea*, *Cnicus*).

- 14 MA81/82 Ober-Ramstadt, V.1959 (SMF: VOGT).
 NA07 Ortenberg, VI.1963, V.1976 (E. MÜLLER). Wippenbach, V.1963 (E. MÜLLER).
 14/22/23 MA72 Darmstadt, X.1949 (SMF: VOGT).
 22 MA51/52/61/62 Kühkopf, V.1972 (BATHON), V.1973, V.1974, VI.1976 (E. MÜLLER).
 MA61/62 Zwischen Pfungstadt, Goddelau und Griesheim, VIII.1952 (SMF: VOGT).
 MA62/63 Groß-Gerau, VI.1981 (BECKER).
 23 MA44 Wiesbaden-Dotzheim, V.1918 (MW: PETRY), III.1927 (SMF: H. MÜLLER).
 MA53/63 Rüsselsheim, VI.1975 (KLINGER).
 MA64 Frankfurt-Höchst, I.1903, I.1920 (SMF: BÜCKING), III.1906 (SMF: HEPP), III.1929 (SMF: STOCK); F.-Schwanheim, III.1907 (SMF: KROGH), V.1961, IX.1961, V.1965 (LIEBEGOTT), VI.1970 (KLINGER); F.: Nieder Wald, V.1928 (SMF: HEPP).
 MA74 Frankfurt: Stadtwald, VII.1961 (LIEBEGOTT).
 MA74/75/84/85 Frankfurt (SMF: zahlreiche alte Ex. von verschiedenen Sammlern; HEYDEN 1904).
 MA75 Frankfurt: Biegwald, VII.1933 (SMF: HEPP); Rebstocker Wald, o. D. (HEYDEN 1904); F.-Ginnheim: Niddatal, III-XI. (sehr häufig) (BRENNER).
 MA82 Umg. Darmstadt: Einsiedel, V.1961 (SMF: VOGT); Roßberg, X.1957 (SMF: VOGT); Roßdorf, IX.1983 (BECKER).
 MA84 Offenbach-Bieber, VI.1968 (BATHON); O.: Heusen-

- stammer Weg, V.1968 (BATHON).
- MA84/85 Offenbach, o. D. (SMF: BOSCH; HEYDEN 1904).
- MA85 Frankfurt-Seckbach, V.1977 (KLINGER); Berger Hang, X.1961, V.1969 (LIEBEGOTT), IV.1979 (KLINGER); Enkheimer Ried, V.1968, VI.1970 (BATHON), V.1977 (KLINGER).
- MA87 Bad Nauheim, VIII.1915 (SMF: SATTLER), o. D. (HEYDEN 1904).
- MA94 Seligenstadt, o. D. (SMF: SCRIBA), Krotzenburger Moor, VI.1968, IX.1974 (DEHNERT).
- MA95 Umg. Hanau, o. D. (SMF: BERTLING), VII.1963, VIII.1964, III.1970 (DEHNERT), VIII.1977 (HÖHNER). Erlensee, V.1970 (HÖHNER). Bruchköbeler Wald, VIII.1964 (DEHNERT).
- NA05 Langenselbold, VIII.1969 (DEHNERT). Umg. Gelnhausen: Freigericht, VIII.1963 (DEHNERT).
- NA06 Wetterau: Ronneburg, VIII.1969 (DEHNERT).
- NA16 Gelnhausen, VI.1977 (HÖHNER).
- 29 MA14 Lorch, VI.1958, V.1959 (ZEBE), VI.1968, VI.1970 (LIEBEGOTT), VI. u. VII.1987 (E. MÜLLER). Lorchhausen, V.1959 (ZEBE).
- 30 MA24 Rheingau-Gebirge: Kammerforst, VI.1913 (SMF: SATTLER).
- MA65 Bad Soden/Ts., o. D. (HEYDEN 1904).
- 31 MA49 Weilburg, o. D. (HEYDEN 1904: SCHENCK).
- 32 MB61 Wilsbach südl. Gladenbach, III.1923 (SMF: VOGT).
- 34 NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
- 35 NB71 Tann, VIII.1970 (LIEBEGOTT).
- NB42/43 Umg. Bad Hersfeld: Beiershausen, Fuldainundation, XI.1977 (PUTHZ).
- NB58/68 Witzenhausen, VII.1969 (LIEBEGOTT).
- NB73 Heringen/Werra, VI.1983 (E. MÜLLER).
- 37 NC32 Karlshafen, I.1932, IX.1932, IX.1933 (FOLWACZNY).

93.13.62 *Apion (Ceratapion) penetrans* GERMAR
(Karte 31)

In Vorderasien, Europa (im Norden bis Dänemark), Nordafrika. An *Centaurea*-Arten.

- 14 Odenwald, o. D. (SMF: K. NEUMANN).

- 22 MA61 Zwischen Gernsheim und Stockstadt, IX.1951 (SMF: VOGT).
 MA62 Dornheim, VIII.1965 (ZEBE).
- 23 MA54 Flörsheim, o. D. (SCRIBA 1867, HEYDEN 1904: C. v. HEYDEN).
 MA75 Frankfurt-Ginnheim, X.1986 (LIEBEGOTT: KLINGER).
 MA74/75/84/85 Frankfurt, IV.1861 (HEYDEN 1904:BOETTINGER), o. D. (SCRIBA 1867, HEYDEN 1904: STERN).
 MA84 Offenbach-Bieber, V.1968 (BATHON).
 MA85 Frankfurt: Berger Hang, IX.1970 (LIEBEGOTT), IX.1977 (HÖHNER).
 MA92 Umstadt, o. D. (SCRIBA 1867).
 MA94 Krotzenburger Moor, X.1957 (DEHNERT 1959).
 MA95 Erlensee, VII.1969 (HÖHNER).
- 30 MA55 Niedernhausen, VII.1918 (BÜCKING 1932).
- 31 MA49 Weilburg (ziemlich häufig) (HEYDEN 1904: SCHENCK).
- 34 NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).

Nachbargebiete:

- 23 MA44 NSG Mainzer Sand, VIII.1975 (NIEHUIS 1987: SCHEUERN).

93.13.63 *Apion (Ceratapion) alliariae* HERBST

In Vorderasien, Europa und dem westlichen Nordafrika verbreitet. Auf *Centaurea cyanus*.

- 23 MA54 Flörsheim (BÜCKING 1932).
 MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SMF: KATHETER).

93.13.64 *Apion (Ceratapion) carduorum* KIRBY
 (Karte 32)

Von Mittel- und Vorderasien über Europa bis Nordafrika verbreitet. Auf Arten verschiedener Asteraceae-Gattungen (*Carduus*, *Cirsium*, *Cynara*, *Arctium*).

- 14 NA37 Steinau/Straße, VII.1978 (HÖHNER).
 22 MA51/52/61/62 Kühkopf, VI.1976 (E.MÜLLER).

- 23 MA44 Wiesbaden, XI.1906 (MW: ROTH), o. D. (MW: v. FRICKEN).
 MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SMF: GWINNER, KATHETER, SCHMIDT; SCRIBA 1867, HEYDEN 1904: C. v. HEYDEN, STERN), VII.1905 (SMF: SCHALLEHN).
 MA93 Babenhäuser Wald, o. D. (DEHNERT).
 MA95 Hanau, VII.1973 (DEHNERT), II.1976 (HÖHNER).
 NA16 Gelnhausen, VII.1977 (HÖHNER).
- 34 MB85 Burgwald: Wiesenfeld, VIII.1920 (SMF: BÜCKING).
 NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
- 35 NA08 Oberlais, o. D. (SMF: SCRIBA; zit. in SCRIBA 1867).
 NB43/53 Bad Hersfeld, III.1968, VIII.1968 (FOLWACZNY).
 NB76 Umg. Weißenborn: NSG Graburg, VIII.1978 (E. MÜLLER).
- 37 NC32 Karlshafen, VIII.1931 (FOLWACZNY).

Nachbargebiete:

- 22/23 MA43/44 Mainz, o. D. (HEYDEN 1904: SCHMITT).
- 23 NA03 Aschaffenburg: Schönbusch, o. D. (SINGER 1955).
 NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (SMF: FLACH); A.-Damm, VII.1925 (SINGER 1955).
 NA04 Alzenau, VIII.1977 (HÖHNER).
- 30 MA15 Dörscheid, VI.1969 (LIEBEGOTT).
- 31 MA17 Nassau/Lahn, o. D. (HEYDEN 1904: BUDEBERG).

93.13.66 *Apion (Ceratapion) austriacum* WAGNER

Von Rumänien über Ungarn und Polen bis nach Mitteleuropa verbreitet. Nur stellenweise und sehr selten auf *Centaurea scabiosa*.

Hessen ("Meldungen aus dem vorigen Jahrhundert")
 (DIECKMANN 1977: 87).

93.13.67 *Apion (Omphalapion) laevigatum* (PAYKULL)
 (Karte 33)

Europa, Anatolien, Kaukasus. Auf *Anthemis*- und *Matricaria*-Arten.

- 23 MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SMF: KATHETER; SCRIBA 1867, HEYDEN 1904: HAAG, C. v. HEYDEN, STERN).

- MA87 Friedberg, o. D. (SMF: FUHR; zit. in SCRIBA 1867, HEYDEN 1904).
- 30 MA65 Kronberg/Ts., V.1942 (ZUR STRASSEN).
- 31 MA49 Weilburg, o. D. (MW: SCHENCK; zit. in HEYDEN 1904).
- 34 NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
- 35 NA08 Oberlais, o. D. (SMF: SCRIBA; zit. in SCRIBA 1867).

Nachbargebiete:

- 23 NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (SMF: FLACH; KITTEL 1882).
- 30 MA27 Wasenbach/Unterlahnkreis, V.1904 (MW: PETRY).
- 31 MA17 Nassau/Lahn, o. D. (HEYDEN 1904; BUDEBERG).

93.13.68 *Apion (Omphalapion) buddebergi* (BEDEL)

In Mitteleuropa (Rheinland, Hessen, Franken, Thüringen). Außer einer fraglichen Angabe für Mähren nur noch ein Einzelfund im westlichen Kaukasus. An xerothermen Stellen auf *Anthemis tinctoria*.

- 29 MA14 Lorch, 6.V.1963 (ZEBE), 21.VI.1970, 6.VI.1971 (LIEBEGOTT), 29.VI.1985, 21.V.1988 (HÖHNER). Lorchhausen, 1.VI.1959 (ZEBE), 14.VI.1987 (BÖHME: SCHRADER).

Nachbargebiete:

- 31 MA17 Nassau/Lahn, o.D. (SMF: BUDEBERG; zit. in HEYDEN 1904).

93.13.69 *Apion (Omphalapion) dispar* GERMAR
(Karte 34)

Von Vorderasien über Europa bis in das westliche Nordafrika verbreitet. Auf verschiedenen *Matricaria*-Arten.

- 14 MA72 Trautheim, VI.1950 (BÖHME: HANSEN).
- 23 MA93 Babenhausen, V.1961 (SCHINDLER).
- MA94 Seligenstadt, o. D. (SMF: K. NEUMANN).
- 29 MA14 Lorch, VII.1958, VI.1959 (ZEBE).
- 34 NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).

- 35 NA08 Oberlals, o. D. (SMF: SCRIBA).
 NB67 Meißner, o. D. (FRANCK 1933), VII.1929 (KÖSTLIN 1973).

Nachbargebiete:

- 23 NA03 Aschaffenburg: Schönbusch, VII.1924 (SINGER 1955).
 NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (SMF: FLACH, SCHWARZER).
 30 MA15 Dörscheid, VI.1967, VI.1976 (LIEBEGOTT).

93.13.70 *Apion (Omphalapion) hookeri* KIRBY
 (Karte 35)

Von Vorderasien über Europa bis in das westliche Nordafrika verbreitet. Auf *Matricaria inodora*.

- 14 NA25 Spessart: Wiesbüttmoor, VIII.1974 (DEHNERT).
 NA26 Wächtersbach, VI.1964 (BÖHME, LIEBEGOTT, SMF: REBMANN).
 NA27 Bad Soden b. Salmünster, V.1964 (LIEBEGOTT).
 NA37 Umg. Steinau/Straße: Bellinger Warte, VII.1978, VIII.1982 (E. MÜLLER).
 22 MA62/63 Groß-Gerau, VII.1985 (BECKER).
 23 MA44 Wiesbaden-Dotzheim, III.1927 (SMF: H. MÜLLER), V. 1927 (MW: PETRY).
 MA64 Frankfurt-Höchst, III.1895 (SMF: SATTLER; zit. in HEYDEN 1904), VIII.1927 (SMF), III.1929 (SMF: STOCK).
 MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SCRIBA 1867, HEYDEN 1904: C. v. HEYDEN).
 MA75 Frankfurt: Niederursel, VII-VIII.1985; F.-Bonames, VIII.1985; Berkersheim, Harheim, VIII.1985 (KLINGER); F.-Ginnheim: Niddatal, VIII-IX.1986 (mehrf.) (BRENNER).
 MA85 Frankfurt: Berger Hang, VII.1974 (DEHNERT).
 MA87 Friedberg, o. D. (SCRIBA 1867, HEYDEN 1904: FUHR). Bad Nauheim, VIII.1980 (HÖHNER).
 MA94 Seligenstadt, o. D. (SCRIBA 1867). Lämmerspiel, V. 1982 (BÖHME).
 MA95 Umg. Hanau, o. D. (SCHINDLER: L. NEUMANN), VII. 1973 (DEHNERT). Erlensee, VI.1973 (DEHNERT, HÖHNER).

- NA07 Umg. Büdingen, IX.1977, VIII.1978 (DEHNERT).
- 29 MA14 Lorch, V.1958 (ZEBE), VI.1968 (LIEBEGOTT). Lorch-
hausen, VI.1986 (BÖHME: SCHRADER).
- 29/30 MA14/24/25 Wispertal, VII.1926 (SMF: BÜCKING).
- 30 MA45 Wiesbaden: Eiserne Hand, VII.1926 (SMF: H. MÜL-
LER), VIII.1927 (MW: PETRY).
- MA55 Taunus: Eppstein, o. D. (SMF); Lorsbach, XI.1956
(SMF: HESSE).
- MA64 Frankfurt-Schwanheim, IV.1906 (SMF: SATTLER).
- MA65 Taunus: Bad Soden, o. D. (SCRIBA 1867, HEYDEN
1904: C. v. HEYDEN), III.1938 (SMF: STOCK), VIII.
1940, V.1941 (SMF: REBMANN); Kronberg, VI.1942
(ZUR STRASSEN).
- 34 NB12 Alsfeld, IV.1971, X.1971 (LIEBEGOTT).
- NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
- NC20 Hofgeismar, V.1930, III.1931, IV.1932 (FOLWACZNY).
- 35 NA28 Vogelsberg: Salz, V.1963 (LIEBEGOTT); Obermoos, o.
D. (FOLWACZNY).
- NA29 Umg. Ilbeshausen: Schafhofteich, VI.1972 (E. MÜL-
LER).
- NA39 Umg. Schletzenhausen, VI.1976 (PUTHZ).
- NA68 Rhön: Kreuzberg, VII.1971 (KÖSTLIN 1985: TISCH-
LER).
- NA69 Rhön: Weiherberg u. Pferdskopf, o. D. (FOLWAC-
ZNY).
- NB20 Herbstein, VII.1972 (E. MÜLLER).
- NB43/53 Bad Hersfeld, o. D. (FOLWACZNY).
- NB60 Rhön: Unterbernhards, o. D. (FOLWACZNY).
- NB67 Meißner, o. D. (FRANCK 1933).
- NB73 Heringen/Werra, 1983-85 (mehrf.) (E. MÜLLER).

93.13.72 *Apion (Synapion) ebeninum* KIRBY
(Karte 36)

In Europa und im Kaukasus. Oligophag auf verschiedenen
Leguminosen-Arten.

- 14 MA71 Umg. Jugenheim: Stettbacher Tal, VIII.1959 (SMF:
VOGT).
- MA81/82 Ober-Ramstadt, V.1959 (SMF: VOGT).
- NA37 Umg. Steinau/Straße: Bellinger Berg, IV.1974 (E.
MÜLLER).

- 14/22/23 MA72 Darmstadt, VIII.1953 (BÖHME: VOGT), IX.1980 (HÖHNER); D.: am Ludwigsteich in Maulwurfsnest, III.1954 (SMF: VOGT).
- 23 MA23 Rüdesheim, IV.1988 (E. MÜLLER).
 MA64 Frankfurt-Schwanheim, o. D. (SMF).
 MA72 Kranichstein, VI.1960 (BÖHME). Kranichsteiner Forst, 1953-54 (mehrf.) (SMF: VOGT).
 MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SMF: M. SCHMIDT; SCRIBA 1867, HEYDEN 1904: HAAG, C. v. HEYDEN).
 MA82 Umg. Darmstadt: Einsiedel, VIII.1962 (SMF: VOGT). Roßdorf, VII.1955 (BÖHME).
 MA83 Messel, VII.1977 (DEHNERT).
 MA85 Frankfurt: Berger Hang, VII.1974 (HÖHNER).
 MA94 Seligenstadt, o. D. (SMF: SCRIBA; zit. in SCRIBA 1867).
 MA95 Umg. Hanau, o. D. (SCHINDLER: L. NEUMANN). Erlensee, V.1966 (DEHNERT).
 NA05/15 Umg. Gelnhausen: Meerholzer Wald, VI.1977 (DEHNERT).
 NA16 Gelnhausen, VII.1977, VII.1978 (HÖHNER).
- 29 MA14 Lorch, IV.1956 (ZEBE).
- 30 MA24 Rheingau-Gebirge: Kammerforst, VII.1910 (SMF: SCHAAFF).
 MA45 Wiesbaden: Eiserner Hand, V.1926 (MW: PETRY).
 MA66 Taunus: Bad Soden, V.1941 (SMF: REBMANN), VII.1942 (ZUR STRASSEN); Falkenstein, o. D. (SCRIBA 1867, HEYDEN 1904: C. v. HEYDEN).
- 31 MA49 Weilburg, o. D. (HEYDEN 1904: SCHENCK).
- 34 MB70 Umg. Gießen: Wieseckau, V.1984 (LIEBEGOTT: ERBER).
 MB82 Umg. Marburg: Lahnberge, 1986 (NICOLAI 1987).
 NB22 Umg. Alsfeld: Homberg, V.1969 (LIEBEGOTT).
 NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
 NB48 Umg. Kassel: Nieste, X.1962 (SMF: OCHS).
 NC20 Hofgeismar, 1928-34 (mehrf.) (FOLWACZNY).
- 35 NB40 Fulda, III.1988 (FRISCH).
 NB43/53 Bad Hersfeld, VI.1963 (FOLWACZNY).
 NB58/68 Witzenhausen, VII.1969 (LIEBEGOTT).
 NB67 Meißner, o. D. (FRANCK 1933).
 NB71 Tann, VIII.1970 (LIEBEGOTT).
- 37 NC32 Karlshafen, 1930-34 (mehrf.) (FOLWACZNY).

93.13.73 *Aplon (Catapion) seniculus* KIRBY
(Karte 37)

Paläarktisch verbreitet. Auf verschiedenen *Trifolium*-Arten, vielleicht auch auf anderen Leguminosen (*Medicago*, *Vicia*, *Melilotus*, *Ononis*).

- 14 MA90 Odenwald: Langenbrombach, 1956 (LIEBEGOTT: WÜSTHOFF).
NA07 Ortenberg, III.1967; Wippenbach, III-IV.1965, II. 1968; Selters, III.1965 (E. MÜLLER).
NA26 Wächtersbach, VI.1935 (SMF: ZILCH).
NA27 Bad Soden b. Salmünster, V.1964 (LIEBEGOTT).
NA37 Umg. Schlüchtern: Steinauer Weinberg, VIII.1975 (DEHNERT).
- 17/22/23 MA72 Darmstadt, V.1909 (SMF: BÜCKING).
- 22 MV69 Lampertheim: Hochwassergenist am Altrhein, II.1958 (SMF: VOGT).
- 23 MA44 Wiesbaden, o. D. (MW: v. FRICKEN); W.-Dotzheim, IX.1918 (MW), III.1927 (SMF: H.MÜLLER).
MA54/64 Hofheim a. Ts., X.1896 (SMF: HEPP), III.1905 (SMF), o. D. (HEYDEN 1904).
MA63 Umg. Mörfelden: NSG Dachnau, V.1967 (LIEBEGOTT).
MA64 Frankfurt-Höchst, III.1893 (SMF: KROGH), 1896 (SMF: WEIS), III.1929, I.1939 (SMF: STOCK). F.-Schwanheim, III.1896 (SMF: KROGH).
MA72 Kranichstein, X.1957 (KÖSTLIN 1985: PAPPERITZ). Kranichsteiner Forst, IX.1955 (SMF: VOGT).
MA74 Frankfurt: Stadtwald, o. D. (HEYDEN 1904).
MA74/75/84/85 Frankfurt, IV.1893 (SMF: WEIS), II.1904 (SMF: BICKHARDT), III.1914 (SMF: SATTLER), IV. 1965 (LIEBEGOTT), o. D. (HEYDEN 1904: HAAG, STERN).
MA75 Frankfurt-Ginnheim: Niddatal, IV.1984, IX.1987 (BRENNER).
MA82 Umg. Darmstadt: Roßberger Basaltbruch, VII.1955 (SMF: VOGT).
MA84 Offenbach-Lautzenhard, IX.1967 (BATHON).
MA84/85 Offenbach, V.1970 (BATHON), o. D. (SMF: HEYDEN 1904).
MA85 Offenbach-Rumpenheim, o. D. (HEYDEN 1904). Frankfurt: Lohrberg, o. D. (KLINGER); Berger Hang, X.1968, IX.1970 (LIEBEGOTT).

- MA87 Bad Nauheim, V.1912, VI.1914, VIII.1915 (SMF: SATTLER), o. D. (SMF: DRESSEL).
- MA88 Bad Nauheim-Wisselsheim, VII.1925 (MW).
- MA94 Seligenstadt, o. D. (SMF: SCRIBA).
- MA95 Hanau, VIII.1964, III.1965, VII.1969 (DEHNERT). Bruchköbel, IX.1963 (DEHNERT). Mittelbuchen, XI. 1963 (SCHINDLER: DEHNERT). Erlensee, IV.1969 (HÖHNER).
- NA16 Gelnhausen, VIII.1979 (HÖHNER).
- 30 MA65 Taunus: Bad Soden, II-III.1938 (SMF: STOCK), o. D. (HEYDEN 1904); Kronberg, VII.1943 (ZUR STRASSEN).
- 31 MA49 Weilburg, o. D. (HEYDEN 1904: SCHENCK).
- 33 MB85 Frankenberg/Eder, V.1978 (LIEBEGOTT).
- 34 MA99 Laubach, VIII.1924 (SMF: REINECK).
- MB80 Umg. Gießen: Schiffenberg, VII.1980 (ERBER).
- MB82 Umg. Marburg: Lahnberge, 1986 (NICOLAI 1987).
- NB12 Alsfeld, VII.1908 (SMF: BÜCKING).
- NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
- NC20 Hofgelsmar, IV.1929, VI.1929 (FOLWACZNY).
- 35 NA19 Vogelsberg: Taufstein, VII.1972 (E. MÜLLER).
- NA69 Rhön: Wasserkuppe, o. D. (FOLWACZNY).
- NB42/43 Umg. Bad Hersfeld: Beiershausen, Fuldainundation, XI.1977 (PUTHZ).
- NB50 Fulda-Petersberg, V.1988 (FRISCH). Rhön: Langenbieber, o. D. (FOLWACZNY).
- NB67 Meißner, o. D. (FRANCK 1933).
- NB71 Tann, VIII.1970 (LIEBEGOTT).
- 37 NC32 Karlshafen, 1929-32 (mehrf.) (FOLWACZNY).

Apion seniculus ist vermutlich keine einheitliche Art, sondern ein Komplex nahe verwandter Taxa (DIECKMANN 1977).

93.13.76 *Apion (Catapion) pubescens* KIRBY
(Karte 38)

Von Sibirien über Mittel- und Vorderasien und Europa bis zum westlichen Nordafrika verbreitet. Auf den kleinwüchsigen gelbblütigen *Trifolium*-Arten (*T. campestre*, *T. aureum*, *T. dubium*).

- 14 MA80 Umg. Lindenfels: Brombachtal, VII.1968 (LIEBEGOTT).

- MA90 Odenwald: Langenbrombach, VII.1957 (LIEBEGOTT: WÜSTHOFF).
- NA37 Steinau/Straße, VII.1978 (HÖHNER).
- 14/22/23 MA72 Darmstadt, o. D. (SMF: SCRIBA), X.1949 (SMF: VOGT).
- 22 MA71 Pfungstädter Moor, IX.1953 (SMF: VOGT).
- 23 MA72 Kranichsteiner Forst, X.1954 (SMF: VOGT).
- MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SMF: HAAG; zit. in HEYDEN 1904).
- MA75 Frankfurt: Ginnheimer Höhe, o. D. (HEYDEN 1904: v. ARAND); F.-Ginnheim: Niddatal, IV.1986 (BRENNER); Rödelheimer Wald, o. D. (HEYDEN 1904).
- MA82 Umg. Dieburg: Sandgrube, VII.1985 (SMF: VOGT).
- MA83 Zwischen Messel und Eppertshausen, VII.1961 (SMF: VOGT).
- MA84 Gravenbruch, XII.1986 (KARNER).
- MA84/85 Offenbach, o. D. (HEYDEN 1904).
- MA94 Seligenstadt, o. D. (SMF: SCRIBA).
- MA95 Hanau, VII.1963 (DEHNERT), V.1970 (HÖHNER).
- NA05 Umg. Hanau: Rodenbach, VII.1978 (HÖHNER).
- 29 MA14 Lorch, VIII.1958 (ZEBE).
- 30 MA65 Bad Soden/Ts., V.1941 (LIEBEGOTT: REBMANN).
- 31 MA49 Weilburg, o. D. (MW: SCHENCK; zit. in HEYDEN 1904).
- 34 MB70 Umg. Gießen: Schmitterhof, o. D. (HEYDEN 1904).
- MB82 Umg. Marburg: Lahnberge, 1986 (NICOLAI 1987).
- NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
- NC20 Hofgeismar, VIII.1930 (FOLWACZNY).
- 35 NA08 Oberlais, o. D. (SMF: SCRIBA).
- NB43/53 Bad Hersfeld, X.1967 (FOLWACZNY).
- 37 NC32 Karlshafen, o. D. (FOLWACZNY).

Nachbargebiete:

- 14 NA13 Umg. Aschaffenburg: Hösbach, IX.1978 (DEHNERT).
- NA34 Partenstein: Lohrwiesen, VIII.1975 (ELBERT).
- 23 NA03 Stockstädter Wald, I.1927 (SMF: SINGER; zit. in SINGER 1955). Aschaffenburg: Schönbusch, o. D. (SINGER 1955).
- NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (SCHINDLER; SMF; KITTEL 1882; SINGER 1955).
- NA04 Kahl, o. D. (SMF). Hörstein, IX.1973 (DEHNERT).
- 31 MA17 Nassau/Lahn, o. D. (HEYDEN 1904: BUDBERG).

93.13.79 *Apion (Leptapion) melloti* KIRBY
(Karte 39)

Von der Mongolei über Vorder- und Mittelasien und Europa bis zum westlichen Nordafrika verbreitet. An *Mellotus*-Arten.

- 14 MA71 Odenwald: Tal zwischen Seeheim und Ober-Beebach, VII.1972 (SMF: VOGT).
MA90 Langenbrombach, VI-VII.1957 (LIEBEGOTT: WÜSTHOFF).
- 14/22/23 MA72 Darmstadt, o. D. (SMF: KLINGELHÖFFER; zit. in SCRIBA 1867).
- 22 MA70 Zwingenberg, 1954-61 (mehrf.) (SMF: VOGT).
- 23 MA44 Wiesbaden, VIII.1887 (SMF: SCHWARZER).
MA54 Flörsheim, V.1896 (SMF).
MA74 Frankfurt: Lerchesberg, VIII.1961 (LIEBEGOTT).
MA74/75 Frankfurt-Griesheim, o. D. (HEYDEN 1904).
MA74/75/84/85 Frankfurt, 1886 (SMF: KROGH), o. D. (HEYDEN 1904: STERN).
MA75 Frankfurt-Rödelheim, VI.1971 (TÜRKAY); F.-Ginnheim: Niddatal, IX.1987 (BRENNER).
MA82 Umg. Darmstadt: Roßdorf, VII.1955 (BÖHME). Roßdorfer Basaltbruch, IV.1952, VII.1955; Roßberg, VI.1952 (SMF: VOGT).
MA84/85 Offenbach, o. D. (SCRIBA 1867, HEYDEN 1904: C. v. HEYDEN).
MA85 Frankfurt: Enkheimer Ried, V.1962, IX.1970 (LIEBEGOTT); Berger Hang, VI.1969 (DEHNERT).
MA87 Bad Nauheim, V.1912, VIII.1915 (SMF: SATTLER).
MA95 Hanau, VII.1956, VII.1963 (DEHNERT). Erlensee, o. D. (HÖHNER). Bruchköbel, V.1963, VI.1968 (DEHNERT).
NA16 Gelnhausen, VII.1977 (HÖHNER).
- 29 MA14 Lorch, VI.1958, IX.1958 (ZEBE), VI.1961, VI.1962 (LIEBEGOTT), VII.1966 (SMF: SCHÜRMAN), VI.1988 (E. MÜLLER).
- 30 MA65 Bad Soden/Ts., o. D. (SCRIBA 1867, HEYDEN 1904: C. v. HEYDEN).
- 31 MA38 Runkel/Lahn, V.1980 (BÖHME); Kerkerbachtal, V. 1980 (BATHON).
- 35 NB43/53 Bad Hersfeld, o. D. (FOLWACZNY).
NB50 Rhön: Langenbieber, o. D. (FOLWACZNY).
NB58/68 Witzenhausen, VII.1969 (LIEBEGOTT).

- NB73 Heringen/Werra, 1982-87 (mehrf.) (E. MÜLLER), VI.
1986 (BÖHME).
- 37 NC32 Karlshafen, V.1933 (FOLWACZNY).

Nachbargebiete:

- 23 MA23 Gau-Algesheim, VI.1959 (ZEBE).
MA44 Mainzer Sand, VI.1988 (E. MÜLLER).
NA03 Stockstädter Wald, IX.1905 (SINGER 1955).
NA03/13 Aschaffenburg, IX.1905 (SMF: FLACH), o. D.
(KITTEL 1882).
- 31 MA17 Nassau/Lahn, o. D. (HEYDEN 1904: BUDEBERG).

93.13.80 *Apion (Leptapion) loti* KIRBY
(Karte 40)

Mongolei, Mittel- und Vorderasien, Europa, Nordafrika. Auf
Lotus corniculatus, an Salzstellen auf *Lotus tenuis*.

- 14 MA80 Odenwald: Kröckelbach, VII.1968 (LIEBEGOTT).
MA90 Langenbrombach, VI.1956, VII.1957 (LIEBEGOTT:
WÜSTHOFF).
- 14/22/23 MA72 Darmstadt, VI.1950 (BÖHME).
- 22 MA51/52/61/62 Kühkopf, VI.1903 (SMF: BÜCKING), V.1969
(BATHON).
- 23 MA75 Frankfurt-Ginnheim, VI.1980 (KLINGER).
MA72 Umg. Darmstadt: Kranichstein, VI.1960 (BÖHME).
MA83 Wald nördl. Messel, VI.1970 (SMF: VOGT).
MA84/85 Offenbach, o. D. (SMF: SCRIBA).
MA85 Frankfurt: Ostpark, o. D. (KLINGER); Berger Hang,
X.1961 (LIEBEGOTT); F.-Berkersheim, o. D. (KLIN-
GER).
- MA94 Seligenstadt, o. D. (SMF: SCRIBA).
- 29 MA14 Lorch, V.1958, VIII.1959 (ZEBE).
- 31 MA38 Runkel/Lahn, VI.1981 (BATHON). Stausee b. Stee-
den, V.1980 (BATHON, BÖHME).
- 33 MB85 Frankenberg, V.1978 (LIEBEGOTT).
- 34 MB80 Umg. Gießen: Schiffenberg, VII.1980, VI.1983
(LIEBEGOTT: ERBER).
- MB92 Amöneburg, VI.1971 (KÖSTLIN 1985: TISCHLER).
NB12 Alsfeld, IX.1961 (LIEBEGOTT).
NB16 Fritzlar, V.1978 (LIEBEGOTT).
NC20 Hofgeismar, VII.1930 (FOLWACZNY).

- 35 NA08 Oberlais, o. D. (SMF: SCRIBA).
 NB31 Schlitz: Breitenbach, VII.1971 (PUTHZ).
 NB40 Fulda, VI.1966 (FOLWACZNY). Neuenberg, XII. 1987
 (FRISCH).
 NB43/53 Bad Hersfeld, VI-VII.1968 (FOLWACZNY).
 NB58 Witzenhausen, VII.1969 (LIEBEGOTT).
 NB67 Umg. Frankershausen: NSG Kripplöcher, VI.1978
 (LIEBEGOTT).
 NB71 Tann, VIII.1970 (LIEBEGOTT).
 NB73 Heringen/Werra, VI.1982, VI.1985 (E. MÜLLER).
 37 NC32 Karlshafen, VII.1931 (FOLWACZNY).

Nachbargebiete:

- 14 NA12 Umg. Dornau: Maintalhang, V.1960 (ELBERT).
 NA32 Oberes Haslochtal, VI.1986 (ELBERT).
 23 MA33 Ingelheim, VII.1975 (GEISTHARDT).
 NA03/13 Aschaffenburg: Welberhöfe, Wingert, VI.1975,
 VIII.1986 (ELBERT).
 NA04 Kahl, IX.1905 (LIEBEGOTT: SINGER).
 30 MA15 Dörscheid, VI.1969, VI.1970 (LIEBEGOTT).

DIECKMANN (1973) erkannte, daß unter dem Namen *Apion loti* ein Komplex von drei Arten verstanden wurde, von denen zwei - diese und die folgende - in unserem Gebiet vorkommen. Literaturangaben aus der davorliegenden Zeit können deshalb nicht berücksichtigt werden. Beide Arten sollen in gleicher Häufigkeit auftreten.

**93.13.81 *Apion (Leptapion) sicardi* DESBROCHERS
 (Karte 41)**

An feuchten Stellen auf *Lotus uliginosus*.

- 14/22/23 MA72 Darmstadt, V.1983 (HÖHNER).
 23 MA72 Umg. Darmstadt: Kranichstein, VI.1970 (BÖHME).
 Kranichsteiner Forst, IX.1958, VI.1961 (SMF:
 VOGT).
 MA82 Umg. Darmstadt: sumpfiger Wald westl. Einsiedel,
 VI.1960 (SMF: VOGT).
 MA84 Offenbach-Bieber, VI.1968 (BATHON).
 29 MA14 Umg. Lorch: Sauertal, VII.1959 (ZEBE).
 34 MB82 Umg. Marburg: Lahnberge, 1986 (NICOLAI 1987).

- 35 NB43/53 Bad Hersfeld (häufig) (FOLWACZNY), V.1966, VI.
1967 (LIEBEGOTT: FOLWACZNY).
NB73 Heringen/Werra, VI.1986 (BÖHME).

Nachbargebiete:

- 23 NA03/13 Aschaffenburg, VI.1982 (HÖHNER).
NA04 Alzenau, VI.1967 (ELBERT). Kehl, IX.1982 (E. MÜL-
LER: HÖHNER).

ALONSO-ZARAZAGA (1986) stellte durch Vergleich des von DIECKMANN (1973) designierten Lectotypus von *Apion sicardi* DESBROCHERS, 1893 mit dem Typenmaterial von *Apion plumbeomicans* ROSENHAUER, 1856 fest, daß er zur selben Art gehört; die Art muß also den letzteren Namen tragen. Allerdings scheinen die jetzt unter dem Namen *Apion sicardi* geführten Exemplare aus England und Mitteleuropa einer anderen Spezies oder Subspezies anzugehören (ALONSO-ZARAZAGA loc. cit.).

93.13.84 *Apion (Stenoptera pion) intermedium* EPPELSHEIM

Von Südwestsibirien über Südrußland, den Kaukasus, das südliche Osteuropa, die wärmeren Teile Mitteleuropas und Italien bis Frankreich verbreitet. An *Onobrychis viciifolia* und *Onobrychis arenaria*.

- 14 NA37 Schlüchtern, 30.VI.1987 (HÖHNER: BORNHOLDT), 18.
VII.1987 (HÖHNER).
23 MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SMF: HOFFMANN).

Nachbargebiete:

- 22/23 MA33/34 Mainz, 14.IV.1884 (SMF: v. SCHÖNFELDT) (1
Ex. ohne Kopf, Determination deshalb nicht ganz
sicher).

93.13.85 *Apion (Stenoptera pion) tenue* (KIRBY)
(Karte 42)

Von Mittelasien über Europa bis Nordafrika verbreitet. An *Medicago*-Arten. "Luzernestengelrüßler".

- 14 MA72 Trautheim, VI.1952 (BÖHME: HANSEN).

- MA81/82 Ober-Ramstadt, V.1959 (SMF: VOGT).
- MA90 Odenwald: Langenbrombach, VI.1957 (LIEBEGOTT: WÜSTHOFF).
- NA07 Wippenbach, VII.1964 (E. MÜLLER).
- NA36 Umg. Marjoß: Totenkopf, V.1971 (TÜRKAY).
- 14/22/23 MA72 Darmstadt, o. D. (SMF: REINECK), VII.1966 (LIEBEGOTT: HANSEN).
- 22 MA51/52/61/62 Kühkopf, VIII.1916 (SMF: SATTLER), VII.1974 (E. MÜLLER). Zwischen Erfelden und Knoblochsaue, Hochwassergenist am Altrhein, III.1957, II.1970 (SMF: VOGT).
- MA61 Gernsheim, IX.1951 (BÖHME: HANSEN).
- MA70 Zwingenberg, VII.1956, VI.1959 (SMF: VOGT).
- 23 MA44 Wiesbaden, o. D. (MW: v. FRICKEN); W.-Dotzheim, III.1927 (SMF: H. MÜLLER).
- MA64 Frankfurt-Höchst, III.1929 (SMF: STOCK); F.-Schwanheim, VII.1910 (SMF: SATTLER).
- MA73 Umg. Gräfenhausen: Rotböhl, VI.1983 (LIEBEGOTT: ERBER).
- MA74 Frankfurt: Stadtwald, VI.1961 (LIEBEGOTT).
- MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SMF: KATHETER; HEYDEN 1904).
- MA75 Frankfurt-Ginnheim: Niddatal, XI.1986 (BRENNER).
- MA82 Umg. Darmstadt: Roßberg, 1955-60 (mehrf.) (SMF: VOGT). Dieburg, X.1878 (SMF: FLACH), VII.1958 (SMF: VOGT).
- MA84/85 Offenbach, o. D. (SMF: BOSCH; HEYDEN 1904).
- MA85 Frankfurt: Berger Hang, VI.1969 (DEHNERT), IX.1970 (LIEBEGOTT); Enkheimer Ried, IV.1975 (KLINGER). Dörnigheim, V.1933 (SMF: ZILCH).
- MA87 Bad Nauheim, VIII.1915 (SMF: SATTLER), V.1971 (KÖSTLIN 1973: PAPPERITZ), o. D. (HEYDEN 1904).
- MA94 Seligenstadt, o. D. (SMF: SCRIBA). Krotzenburger Moor, VI.1968 (DEHNERT).
- MA95 Hanau, III.1957, VII.1963 (DEHNERT). Windecken, V.1964 (SMF). Erlensee, III.1973 (HÖHNER), VI.1973 (DEHNERT).
- NA05 Umg. Hanau: Rodenbach, VII.1978 (HÖHNER).
- 29 MA14 Lorch, VI.1958 (ZEBE), VI.1961 (LIEBEGOTT).
- 30 MA25 Wispertal: Laukenmühle, VI.1971 (TÜRKAY).
- MA65 Bad Soden/Ts., o. D. (HEYDEN 1904).
- 31 MA49 Weilburg, o. D. (HEYDEN 1904: SCHENCK).
- 34 MB82 Umg. Marburg: Lahnberge, 1986 (NICOLAI 1987).

- NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
 NC20 Hofgeismar, VIII.1928, V.1931 (FOLWACZNY).
 35 NA08 Oberlais, o. D. (SMF: SCRIBA).
 NB43/53 Bad Hersfeld, VIII.1968 (FOLWACZNY).
 NB50 Rhön: Langenbieber (mehrf.) (FOLWACZNY).
 NB58/68 Witzenhausen, VII-VIII.1969 (LIEBEGOTT).
 NB67 Umg. Frankershausen: NSG Kripplöcher, VII.1978
 (LIEBEGOTT).

93.13.86 *Apion (Pirapion) striatum* KIRBY
 (Karte 43)

Von Polen und Dänemark durch Europa bis in das westliche Afrika verbreitet. Vorzugsweise auf *Sarothamnus scoparius*, aber auch an *Genista*, *Ulex*, *Calycotome* und *Cytisus*.

- 14 NA37 Umg. Steinau/Straße: Bellinger Warte, V.1977 (E. MÜLLER). Schlüchtern, V.1986 (HÖHNER: BORN-HOLDT).
 14/22/23 MA72 Darmstadt, X.1949 (SMF: VOGT).
 23 Rheingau, IV.1974 (GEISTHARDT).
 MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (HEYDEN 1904: HAAG).
 MA85 Offenbach: Bieberer Höhe, o. D. (HEYDEN 1904).
 MA87 Bad Nauheim, V.1911, V.1912 (SMF: SATTLER), V.1915 (BÜCKING 1932: SATTLER).
 MA94 Seligenstadt, o. D. (SMF: SCRIBA).
 29 MA14 Lorch, 1956-59 (mehrf.) (ZEBE), V.1965 (DEHNERT, SCHINDLER), V.1987 (HÖHNER). Lorchhausen, IV.1984 (BÖHME: HANSEN).
 30 MA55 Lorsbach/Ts., V.1892 (SMF), V.1920 (SMF: BÜCKING).
 Taunus, VI.1931 (SMF).
 31 MA49 Weilburg, o. D. (MW: SCHENCK; zit. in HEYDEN 1904).
 34 MB70 Umg. Gießen: Schmitterhof, o. D. (HEYDEN 1904).
 NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
 35 NA08 Oberlais, o. D. (SMF: SCRIBA).

Nachbargebiete:

- 22/23 MA43/44 Mainz, o. D. (HEYDEN 1904: SCHMITT).
 23 NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (KITTEL 1882; SINGER 1955: DÖBNER).

31 MA17 Nassau/Lahn, o. D. (HEYDEN 1904: BUDBERBERG).

93.13.87 *Aplon (Pirapion) immune* KIRBY
(Karte 44)

Vom Kaukasus über Europa (im Norden bis Dänemark) bis zum westlichen Nordafrika verbreitet. Auf *Sarothamnus scoparius*, vielleicht auch auf *Genista tinctoria*.

- 14/22/23 MA72 Darmstadt, o. D. (SMF: NEBEL; zit. in SCRIBA 1867); Ludwigsteich, X.1955 (SMF: VOGT).
22 MV69 Lorscher Wald, VI.1961 (BÖHME).
23 MA74 Frankfurt: Stadtwald, IV.1973 (LIEBEGOTT: KLINGER).
MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SCRIBA 1867, HEYDEN 1904: C. v. HEYDEN).
MA82 Umg. Darmstadt: Roßdorf, o. D. (SMF); Roßberg, V. 1957, V.1961 (SMF: VOGT).
MA84 Offenbach-Lautzenhard, V.1968 (BATHON).
MA84/85 Offenbach, VI.1968 (BATHON).
MA85/95 Umg. Offenbach: Dietesheim, V.1954, VII.1964 (DEHNERT).
MA87 Bad Nauheim, VIII.1915 (SMF: SATTLER, STOCK).
NA05 Umg. Hanau: Rodenbach, VI.1970 (HÖHNER).
29 MA14 Lorch, V.1959 (ZEBE), VI.1986 (HÖHNER). Lorchhausen, IV.1984, VI.1987 (BÖHME: SCHRADER), 1986-88 (mehrf.) (E. MÜLLER).
30 MA55 Taunus: Lorsbach, o. D. (SMF: BÜCKING); Eppstein, V.1922 (SMF).
34 NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).

Nachbargebiete:

- 14 NA24 Spessart: Hain, VI.1926 (SINGER 1955).
23 NA03 Stockstädter Wald, IX.1907 (SINGER 1955).
NA13 Umg. Aschaffenburg: Wendelberg, VII.1913 (SINGER 1955).
29 MA15 Dörscheid, VI.1971 (LIEBEGOTT).
31 MA07 Bad Ems, o. D. (HEYDEN 1904).
MA17 Nassau/Lahn, o. D. (HEYDEN 1904: BUDBERBERG).

93.13.89 *Apion (Coelorhinapion) platalea* GERMAR
(Karte 45)

Europa. An *Lathyrus tuberosus*, vielleicht auch an anderen *Lathyrus*-Arten.

- 22 MA51/52/61/62 Kühkopf, VI.1915 (SMF: FLACH), V.1964
(SMF: VOGT).
23 MA62/63 Groß-Gerau, IX.1925 (SMF).
MA72 Umg. Darmstadt: Einsiedel u. Kranichsteiner Forst,
VII.1961 (SMF: VOGT).
MA85 Frankfurt: Berger Hang, IV.1968 (LIEBEGOTT), IV.
1979 (KLINGER).
MA87 Friedberg, o. D. (SMF: SCRIBA).
MA94 Zellhausener Bruch, IX.1963 (ELBERT).
30 MA45 Wiesbaden: Eiserne Hand, V.1926 (MW: PETRY).
35 NB71 Tann, VIII.1970 (LIEBEGOTT).

Nachbargebiete:

- 14 NA13 Altenbachgrund, V.1964 (ELBERT).
23 MA44 Mainz-Budenheim: Rabenkopf, V.1923 (SMF).

DIECKMANN (1975) erkannte, daß sich unter dieser Art eine zweite - das bei uns häufigere *Apion afer* - verbarg. Literaturangaben aus der davorliegenden Zeit können deshalb nicht berücksichtigt werden.

93.13.90 *Apion (Coelorhinapion) afer* GYLLENHAL
(Karte 46)

Von Westsibirien bis Europa verbreitet. Auf *Lathyrus pratensis*.

- 14 MA90 Odenwald: Langenbrombach, V.1956 (LIEBEGOTT:
WÜSTHOFF).
NA07 Umg. Ortenberg: Goldkaute, V.1963; Finkenloch, V.
1976 (E. MÜLLER).
14/22/23 MA72 Darmstadt, o. D. (SMF: SCRIBA), X.1951 (LIE-
BEGOTT: HANSEN), IX.1953 (SMF: VOGT), IX.1977
(HÖHNER).
22 MA51 Knoblochsau, I.1955 (Hochwassergenist) (SMF:
VOGT).

- MA51/52/61/62 Kühkopf, VI.1915 (SMF: SATTLER).
 MA60 Umg. Bensheim-Auerbach: Schwanheim, VII.1911 (SMF: BÜCKING).
- 23 MA44 Wiesbaden-Dotzheim, VIII.1924 (MW: PETRY).
 MA63 Umg. Mörfelden: Mönchbruch, VIII.1975 (DEHNERT).
 MA72 Kranichstein, IX.1953 (BÖHME: HANSEN). Kranichsteiner Forst, 1953-56 (mehrf.) (SMF: VOGT).
 MA83 Messel, V.1951, IX.1977 (DEHNERT).
 MA84 Offenbach-Bieber, V.1968 (BATHON).
 MA85 Frankfurt: Berger Hang, IX.1966 (DEHNERT), V.1969 (LIEBEGOTT), VI.1977, IX.1977, VII.1980 (HÖHNER); Enkheimer Ried, V.1970 (BATHON).
 MA87 Friedberg, o. D. (SMF: SCRIBA). Bad Nauheim, V.1911, VIII.1915 (SMF: SATTLER).
 MA94 Krotzenburger Moor, VII.1974 (DEHNERT).
 MA95 Umg. Hanau, VII.1950 (BÖHME: DEHNERT). Großauheimer Wald, VII.1950 (DEHNERT).
- 29/30 MA14/24/25 Wispertal, VII.1931 (SMF: H. MÜLLER).
 30 MA54/64 Hofhelm/Ts., X.1925 (SMF).
 34 NC20 Hofgeismar, V.1928 (FOLWACZNY).
 35 NA08 Oberlais, o. D. (SMF: SCRIBA).
 NB31 Umg. Schlitz: Rohrwiesenbach, X.1973 (PUTHZ).
 NB43/53 Bad Hersfeld, VI.1963, VII.1966, VI.1967 (FOLWACZNY).
- 37 NC32 Karlshafen, VII.1932 (FOLWACZNY).

Nachbargebiete:

- 23 NA03/13 Aschaffenburg, IX.1925 (SMF: SINGER).
 NA04 Kahl, VII.1915 (SMF: BÜCKING).

**93.13.91 *Aplon (Coelorhinapion) gyllenhali* KIRBY
 (Karte 47)**

Mittelsibirien, Mittelasien, Europa. Auf verschiedenen *Vicia*-Arten.

- 23 MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (HEYDEN 1904: HAAG).
 MA85 Frankfurt: Berger Hang, VII.1974 (DEHNERT), 1974-81 (mehrf.) (HÖHNER); Enkheimer Ried, VIII.1964 (LIEBEGOTT).
 MA94 Seligenstadt, o. D. (SMF: SCRIBA; zit. in SCRIBA 1867).

- 30 MA54/64 Hofheim/Ts., IV.1913 (SMF: SATTLER; zit. in BÜCKING 1932), o. D. (SMF: STOCK).
 MA65 Kronberg/Ts., VIII.1943 (ZUR STRASSEN).
 31 MA38 Runkel/Lahn, VI.1981 (BATHON).
 34 NB38 Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
 35 NA08 Oberlais, o. D. (SCRIBA 1867).
 NB43/53 Bad Hersfeld, V.1966 (FOLWACZNY).

Nachbargebiete:

- 23 NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (KITTEL 1882; SINGER 1955; FLACH, OECHSNER).
 NA13 Umg. Aschaffenburg: Schmerlenbacher Wald, o. D. (SINGER 1955).

93.13.92 *Apion (Kalcapion) flavifemoratum* HERBST
 (Karte 48)

In Europa, vielleicht auch im westlichen Nordafrika und Vorder- und Mittelasien verbreitet. Auf *Genista*-Arten und anderen Genisteae.

- 14 NA07 Ortenberg, o. D. (SMF: SCRIBA).
 22 MA72 Darmstadt, o. D. (SMF: SCRIBA).
 23 MA82 Umg. Darmstadt: Roßberg, VI.1982 (BATHON 1985; HÖHNER).
 29 MA14 Lorchhausen, V-VII.1959 (ZEBE).
 30 MA65 Taunus: Bad Soden, o. D.; Königstein, o. D. (HEYDEN 1904).
 34 MB70 Umg. Gießen: Schmitterhof, o. D. (HEYDEN 1904).
 NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
 35 NA08 Oberlais, o. D. (SMF: SCRIBA; zit. in SCRIBA 1867).
 NB67 Meißner, o. D. (FRANCK 1933).

Nachbargebiete:

- 23 MA23 Gau-Algesheim, V.1925 (MW: PETRY), VII.1959 (ZEBE).

93.13.93 *Apion (Apion s. str.) pisi* (FABRICIUS)

(Karte 49)

In der gesamten Paläarktis verbreitet. An *Medicago*-Arten.

- 14 MA71 Nieder-Ramstadt, V.1950 (SMF: VOGT).
 MA72 Trautheim, VI.1951, VI.1963 (BÖHME: HANSEN).
 MA90 Odenwald: Langenbrombach, VI.1956 (LIEBEGOTT: WÜSTHOFF).
- 14/22/23 MA72 Darmstadt, o. D. (SMF: WEIS), V.1950 (SMF: VOGT), VI.1965 (LIEBEGOTT: HANSEN).
- 22 MV69 Viernheimer Heide, VI.1976 (BÖHME).
 MA51/52/61/62 Kühkopf, VI.1899 (SMF: WEIS), VI.1900, VIII.1906 (SMF: KROGH), VI.1903 (SMF: BÜCKING), VI.1932 (SMF: SCHALLEHN), IX.1951 (SMF: VOGT), V.1969 (LIEBEGOTT), V-VI.1973 (E. MÜLLER), VI.1976 (BATHON).
 MA61 Gernsheim, IX.1951 (BÖHME: HANSEN).
 MA71 Bickenbach, V.1909 (SMF: STOCK); Bickenbacher Düne, VIII.1955 (SMF: VOGT). Pfungstädter Moor, IX.1955 (BÖHME), VI.1974 (BATHON). Jugenheim, VIII.1955 (BÖHME).
 Bergstraße, VI.1894 (SMF: HEPP), o. D. (SMF: SCRIBA).
- 23 Rheingau, IV.1974 (GEISTHARDT).
 MA43/53 Mainz-Gustavsburg, VI.1967 (SCHAWALLER).
 MA44 Wiesbaden, o. D. (MW: v. FRICKEN); W.-Schierstein, V.1922 (SMF: H. MÜLLER); W.-Dotzheim, V.1918, VI.1922 (MW: PETRY), V.1922, VI.1926 (SMF: H. MÜLLER).
 MA54 Flörsheim, V.1946 (SMF: REBMANN); Hochheim-Flörsheim, VII.1925 (MW: PETRY).
 MA63/64 Groß-Gerau, VI.1935 (SMF: SCHALLEHN), VIII.1951 (BÖHME: HANSEN).
 MA64 Frankfurt-Schwanheim, VI.1895 (SMF: KROGH), VII.1899 (SMF: WEIS), IX.1904, V.1917 (SMF: SATTLER), VI.1933 (SMF: HEPP); Schwanheimer Wald, VI.1903 (SMF: BÜCKING), VI.1908 (SMF: STOCK); Schwanheimer Sand, VI.1962 (LIEBEGOTT).
 MA72 Umg. Darmstadt: Kranichsteiner Forst, IX.1955, VIII.1956 (SMF: VOGT). Umg. Gräfenhausen: Rotböhl, VI.1983 (BÖHME, LIEBEGOTT: ERBER).
 MA73 Darmstadt-Wixhausen, VI.1983 (LIEBEGOTT: LUCHT).

- MA74/75 Frankfurt-Griesheim, o. D. (HEYDEN 1904).
- MA74/75/84/85 Frankfurt, VI.1895 (SMF: HEPP), o. D. (SMF: GWINNER, HAAG, KATHETER, KROGH, PASSAVANT; HEYDEN 1904: BÖTTGER, HAAG, STERN).
- MA75 Frankfurt: Rebstocker Wald, o. D. (HEYDEN 1904); F.-Ginnheim: Niddatal, IX.1987 (BRENNER).
- MA81/82 Ober-Ramstadt, V.1954 (SMF: VOGT).
- MA82 Umg. Darmstadt: Roßberg, IX.1952, IV.1955 (SMF: VOGT).
- MA84/85 Offenbach, VII.1888 (SMF: v.SCHÖNFELDT), o. D. (SMF: BOSCH; SCHINDLER: BRAND).
- MA85 Frankfurt-Enkheim, VI.1899 (SMF: WEIS), VI.1903 (SMF: BÜCKING); Enkheimer Ried, V.1948 (ZUR STRASSEN); Berger Hang, IX.1966 (DEHNERT), V.1969 (LIEBEGOTT). Bad Vilbel, V.1956 (SMF: SCHÜRMAN).
- MA87 Bad Nauheim, VI.1916 (SMF: BÜCKING), V.1911, VI.1914, VII.1915 (SMF: SATTLER).
- MA94 Seligenstadt, VIII.1890 (SMF), o. D. (SMF: SCRIBA).
- MA95 Umg. Hanau, o. D. (SCHINDLER: L. NEUMANN; SMF). Dörnigheim, V.1933 (SMF: ZILCH). Steinheim, VI.1939 (SMF: ZILCH).
- MA96 Windecken, IV.1964 (SMF).
- 29 MA14 Lorch, VI.1904 (SMF: HEPP).
- 30 MA65 Kronberg/Ts., VII.1943 (ZUR STRASSEN).
- 31 MA49 Weilburg, o. D. (MW: SCHENCK; zit. in HEYDEN 1904).
- 34 NB07 Waldeck, V.1978 (LIEBEGOTT).
- NB16 Fritzlar, V.1978 (LIEBEGOTT).
- NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
- NC20 Hofgeismar, IX.1928, VI.1929, VIII.1930 (FOLWACZNY).
- 35 NA08 Oberlais, o. D. (SMF: SCRIBA).
- NB40 Fulda, oft (FOLWACZNY).
- NB43/53 Bad Hersfeld, oft (FOLWACZNY).
- NB50 Langenbieber, mehrf. (FOLWACZNY).
- NB67 Umg. Frankershausen: NSG Hielöcher, VIII.1978 (E. MÜLLER); NSG Kripplöcher, VI.1978 (LIEBEGOTT).
- NB71 Tann, VIII.1970 (LIEBEGOTT).

93.13.95 *Apion* (*Apion* s. str.) *aethiops* HERBST
(Karte 50)

In der gesamten Paläarktis verbreitet. Auf *Vicia*-Arten.

- 14 MA72 Trautheim, IX.1961 (BÖHME: HANSEN).
MA90 Odenwald: Langenbrombach, VII.1957 (LIEBEGOTT:
WÜSTHOFF).
NA07 Umg. Ortenberg: Wippenbach, V.1965 (E. MÜLLER).
- 14/22/23 MA72 Darmstadt: am Darmbach gesiebt, I.1950 (SMF:
VOGT); X.1951 (LIEBEGOTT: HANSEN).
- 22 MV69 Lampertheim: Hochwassergenist am Altrhein, II.1958
(SMF: VOGT).
MA51/52/61/62 Kühkopf, VI.1903 (SMF: BÜCKING).
MA70/71 Alsbach/Bergstr., o. D. (SMF: SCRIBA).
MA71 Bickenbach/Bergstr., V.1909 (SMF: SCRIBA).
- 23 MA64 Kelsterbach, V.1913 (SMF: SATTLER). Frankfurt-
Höchst, IV.1905 (SMF: SATTLER), VIII.1927 (SMF),
III.1929 (SMF: STOCK); F.-Schwanheim, VI.1909
(SMF).
MA74 Frankfurt: Stadtwald, o. D. (HEYDEN 1904); Ler-
chesberg, VI.1961 (LIEBEGOTT).
MA74/75/84/85 Frankfurt, IV.1892 (SMF), o. D. (HEYDEN
1904: BÖTTGER, HAAG).
MA82 Umg. Darmstadt: Roßdorf, VII.1955 (BÖHME); Roß-
dorfer Basaltbruch, VII.1955 (SMF: VOGT).
MA84/85 Offenbach, o. D. (SMF: BOSCH; HEYDEN 1904).
MA85 Mühlheim: Dietesheimer Steinbruch, VII.1964 (DEH-
NERT).
MA94 Seligenstadt, o. D. (SMF: SCRIBA).
MA95 Hanau, VII.1963 (DEHNERT).
- 29 MA14 Lorch, V.1959 (ZEBE), IV.1966 (LIEBEGOTT).
- 29/30 MA14/24/25 Wispertal, VI.1904 (SMF: BÜCKING), VI.1936
(SMF: SCHALLEHN).
- 30 MA25 Taunus: Gladbachtal, V.1968 (BATHON).
MA54/64 Hofheim/Ts., X.1896 (SMF).
MA65 Bad Soden/Ts., IV.1938 (SMF: STOCK).
- 31 MA49 Weilburg, o. D. (MW: SCHENCK; zit. in HEYDEN
1904).
- 34 MB70 Umg. Gießen: Schmitterhof, o. D. (HEYDEN 1904).
NB22 Umg. Alsfeld: Homberg, V.1969, V.1972 (LIEBE-
GOTT).
NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).

- NC20 Hofgeismar, V-VI.1929, V.1931 (FOLWACZNY).
 35 NA08 Oberlais, o. D. (SMF: SCRIBA).
 NA19 Vogelsberg: Oberwald, V.1963 (LIEBEGOTT).
 NA69 Rhön: Pferdkopf, VI.1969 (FOLWACZNY).
 NB43/53 Bad Hersfeld, o. D. (FOLWACZNY).
 37 NC32 Karlshafen, VII.1933 (FOLWACZNY).

Nachbargebiete:

- 14 NA13 Altenbachgrund, III.1963 (ELBERT).
 22/23 MA43/44 Mainz, o. D. (HEYDEN 1904).
 23 MA44 Mainz-Budenheim: Rabenkopf, V.1927 (SMF).
 NA03 Aschaffenburg-Schönbusch, VII.1924 (SINGER 1955).
 NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (SMF: FLACH; SINGER 1955:
 DÖBNER).
 NA13 Aschaffenburg: Fasanerie, VII.1978 (SCHINDLER);
 Striet, XI.1905 (SINGER 1955).
 NA04 Kahl: Hochwassergenist, III.1962 (SMF: SCHÜR-
 MANN). Alzenau, V.1964 (ELBERT).
 30 MA15 Dörscheid, VI.1975, VI.1976 (LIEBEGOTT).
 31 MA17 Nassau/Lahn, o. D. (HEYDEN 1904: BUDEBERG).

93.13.96 *Apion (Apion s. str.) gracilicolle* GYLLENHAL

Circummediterran, in Mitteleuropa nur an wenigen Stellen.
 An xerothermen Orten auf *Lathyrus*-Arten.

Nachbargebiete:

- 23 NA03/13 Aschaffenburg-Damm, o. D. (SMF: SCHWARZER).

**93.13.98 *Apion (Cyanapion) columbinum* GERMAR
 (Karte 51)**

Von Sibirien über Mittel- und Vorderasien bis nach Europa
 verbreitet. In trockenen Gebieten an *Lathyrus*-Arten.

- 22 MA51/52/61/62 Kühkopf, VIII.1916 (SMF: SATTLER).
 MA52/62 Zwischen Erfelden und Knoblochsaue, IV.1952
 (SMF: VOGT).
 Bergstraße, o. D. (SMF: K. NEUMANN).
 23 MA34 Wiesbaden-Frauenstein, V.1914 (MW: PETRY).
 MA44 Wiesbaden-Bierstadt, IX.1925 (SMF: H. MÜLLER).

- MA63/64 Groß-Gerau, IX.1925 (SMF: BÜCKING).
 MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SCRIBA 1867; HEYDEN
 1904: BOETTGER, HAAG).
 MA75 Frankfurt-Niederursel, VIII.1985 (KLINGER).
 MA85 Frankfurt: Berger Hang, IX.1966 (DEHNERT), IX.
 1969 (LIEBEGOTT), mehrf. (HÖHNER); Enkheimer
 Ried, X.1961 (LIEBEGOTT).
 MA87 Bad Nauheim, VI.1914 (SMF: SATTLER).
 MA94 Groß-Krotzenburg, VII.1961 (DEHNERT). Seligen-
 stadt, o. D. (SMF: SCRIBA; zit. in SINGER 1955).
 MA95 Hanau, VI.1978, VII.1979 (HÖHNER), VI.1970 (DEH-
 NERT).
 29 MA14 Lorch, VI.1958 (ZEBE).
 30 MA65 Kronberg/Ts., VIII.1943 (ZUR STRASSEN).
 34 NB38 Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
 35 NB71 Tann, VIII.1970 (LIEBEGOTT).

Nachbargebiete:

- 23 MA23 Gau-Algesheim, VIII.1922 (MW: PETRY), VI.1959
 (ZEBE).
 NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (SMF: FLACH; KITTEL
 1882; SINGER 1955: FLACH, SINGER).
 31 MA07 Umg. Bad Ems, o. D. (FAHRAEUS 1852).
 MA17 Nassau/Lahn, o. D. (HEYDEN 1904: BUDEBERG).

93.13.99 *Apion (Cyanapion) spencei* KIRBY
 (Karte 52)

In Sibirien, Europa und Nordafrika. An feuchten und
 kühlen Stellen auf *Vicia*-Arten.

- 14 MA90 Odenwald: Langenbrombach, IX.1957 (LIEBEGOTT:
 WÜSTHOFF).
 NA25 Umg. Bleber: Lochborn, V.1981 (ERBER). Mosborn,
 VI.1959 (ELBERT).
 NA37 Umg. Schlüchtern: Ahlersbach, VIII.1883 (SMF:
 SCHWARZER).
 14/22/23 MA72 Darmstadt, o. D. (SMF: NEBEL; zit. in SCRIBA
 1867).
 22 MA51/52/61/62 Kühkopf, VI.1903 (SMF: BÜCKING), VI.1915
 (SMF: SATTLER).
 23 MA44 Wiesbaden-Dotzheim, VI.1924 (MW: PETRY).

- MA63 Mörfelden, VI.1964 (BERGER).
 MA63/64 Groß-Gerau, VI.1935 (SMF: SCHALLEHN).
 MA64 Frankfurt-Schwanheim, III.1869 (HEYDEN 1904: SÄTTLER), VI.1946 (SMF: REBMANN); Schwanheimer Wald, VI.1903 (SMF: BÜCKING).
 MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SMF: M. SCHMIDT; SCRIBA 1867, HEYDEN 1904: C. v. HEYDEN).
 MA75 Frankfurt-Niederursel, VIII.1985 (KLINGER).
 MA85 Frankfurt: Berger Hang, VII.1974 (HÖHNER), mehrf. (DEHNERT); Enkheimer Ried, VI.1959 (SCHINDLER).
 MA94 Seligenstadt, o. D. (SMF: SCRIBA; zit. in SCRIBA 1867, SINGER 1955).
 MA95 Hanau, V.1970, VIII.1977 (HÖHNER). Erlensee, VI. 1964 (DEHNERT).
 30 MA45 Wiesbaden: Elserne Hand, VII.1926 (MW: PETRY).
 MA56 Reifenberg, VII.1910 (SMF: STOCK).
 MA65 Königstein/Ts., o. D. (SCRIBA 1867, HEYDEN 1904: C. v. HEYDEN).
 MA66 Taunus: zwischen Königstein u. Feldbergplateau, V.1953 (SMF: VOGT).
 31 MA49 Weilburg, o. D. (MW: SCHENCK; zit. in HEYDEN 1904).
 34 NB12 Alsfeld, VIII.1911 (SMF: BÜCKING).
 NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
 35 NA08 Oberlals, o. D. (SMF: SCRIBA; zit. in SCRIBA 1867).
 NA69 Rhön: Wasserkuppe, IX.1966, VI.1970; Pferdskopf, VI.1969 (FOLWACZNY).
 NB43/53 Bad Hersfeld, VI.1963 (FOLWACZNY).
 NB60 Rhön: Untèrbernhards, VIII.1970 (FOLWACZNY).
 NB67 Meißner, o. D. (FRANCK 1933).
 37 NC32 Karlshafen, VII.1931, VIII.1932 (FOLWACZNY).

Nachbargebiete:

- 14 NA25 Spessart: Wiesen, o. D. (SMF: WEIS).
 NA32 Oberes Haslochtal, VI.1986 (ELBERT).
 NA34 Spessart: Partenstein, Lohrgrund, VIII.1975 (ELBERT).
 23 NA03 Stockstädter Wald, I.1927 (SINGER 1955).
 NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (SCRIBA 1867, SINGER 1955: DÖBNER).
 31 MA07 Umg. Bad Ems, o. D. (FAHRÆUS 1852).
 MA17 Nassau/Lahn, o. D. (HEYDEN 1904: BUDDEBERG).

93.13.100 *Apion (Pseudotrichapion) punctigerum* (PAYKULL)
(Karte 53)

Von Vorderasien über Europa bis Nordafrika verbreitet.
Auf *Vicia*-Arten.

- 14 Odenwald, V.1969 (BÖHME: HANSEN).
NA07 Ortenberg, o. D. (SCRIBA 1867: BOSE); Wippenbach,
V.1976 (E. MÜLLER).
- 14/22/23 MA72 Darmstadt, o. D. (SMF: NEBEL; zit. in SCRIBA
1867).
- 22 MA70 Zwingenberg, VII.1955 (SMF: VOGT).
- 23 MA64 Frankfurt-Schwanheim, V.1899 (SMF: WEIS);
Schwanheimer Wald, VI.1904, VI.1924 (SMF: BÜCK-
ING).
- MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SCRIBA 1867: C. v.
HEYDEN; HEYDEN 1904: HAAG, STERN).
- MA75 Frankfurt-Ginnheim: Niddatal, V.1986 (BRENNER).
- MA85 Frankfurt: Enkheim, VI.1903 (SMF: BÜCKING); Enk-
heimer Ried, VI.1959 (SCHINDLER); Berger Hang, VI.
1978 (DEHNERT).
- 30 MA65 Taunus: Königstein, V.1907 (SMF: STOCK); Kron-
berg, VII.1941 (ZUR STRASSEN).
- 31 MA49 Weilburg, o. D. (MW: SCHENCK).
- 34 NB00 Vogelsberg: Frelenseen, Walddal, VI.1978 (LIE-
BEGOTT: ERBER).
- NB38 Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
- 35 NA08 Oberlais, o. D. (SMF: SCRIBA; zit. in SCRIBA 1867).
NA27 Birstein, V.1968 (LIEBEGOTT).
- NA69 Rhön: Wasserkuppe, VII.1969 (LIEBEGOTT: TÜRKAY);
Pferdskopf, VI.1969 (FOLWACZNY).
- NB67 Meißner, o. D. (FRANCK 1933).

Nachbargebiete:

- 14 MV79 Odenwald: Nächstenbach, V.1984 (BÖHME).
NA22 Umg. Rohrbrunn: NSG Rohrberg, VII.1976 (E. MÜL-
LER).
- 22 MV78 Weinheim, V.1969 (BÖHME).
- 23 MA44 Mainz-Budenheim, IX.1919 (MW: PETRY).
NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (SMF: SCHWARZER; SINGER
1955); A.: Weiberhöfe, Wingert, VII.1975 (ELBERT).
- NA07 Umg. Hörstein: Karlstein, V.1964, VI.1974 (DEH-
NERT).

- 30 MA15 Dörscheid, VI.1975 (LIEBEGOTT).
 31 MA07 Umg. Bad Ems, o. D. (FAHRAEUS 1852).
 MA17 Nassau/Lahn, o. D. (HEYDEN 1904; BUDDERBERG).
 MA27 Balduinstein/Lahn, V.1976 (LIEBEGOTT).

93.13.102 *Apion (Pseudotrichapion) facetum* GYLLENHAL

Von der Mongolei bis Europa verbreitet. An *Vicia cracca*, *Vicia tenuifolia* und *Astragalus glycyphyllos*. Aus Hessen ist nur die folgende, von HORION (1951) als unsicher angesehene alte Meldung bekannt.

- 30 MA67 Rod a. Weil, 1908 (REITTER det.) (BÜCKING 1932; v. HARLING).

93.13.104 *Apion (Metatrachapion) reflexum* GYLLENHAL
 (Karte 54)

Von Sibirien über Mittel- und Vorderasien und Europa bis Nordafrika verbreitet. An trockenen Stellen an *Onobrychis*-Arten.

- 23 MA23 Rüdesheim, o. D. (SCRIBA 1867; HEYDEN 1904).
 MA44 Wiesbaden-Dotzheim, VII.1926 (MW: PETRY).
 MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SCRIBA 1867; HEYDEN 1904).
 MA87 Friedberg, o. D. (SMF: FUHR; zit. in SCRIBA 1867, HEYDEN 1904).
 MA94 Seligenstadt, o. D. (SCRIBA 1867, SINGER 1955: SCRIBA).
 MA95 Hanau, o. D. (SMF: BERTLING).
 34 NB38 Kassel, o. D. (SMF: K. NEUMANN); Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
 35 NA49/NB40 Fulda, VI.1966 (FOLWACZNY).
 NB43/53 Bad Hersfeld, mehrf. (FOLWACZNY).

Nachbargebiete:

- 14 NA11 Klingenberg, VIII.1884 (SMF: SCHWARZER).
 23 NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (SMF: FLACH; KITTEL 1882; SINGER 1955: DÖBNER).

93.13.105 *Apion (Metatrichapion) curtisi* STEPHENS

Im südlichen Osteuropa, südlichen und mittleren Mitteleuropa, in Italien, Frankreich und Großbritannien verbreitet. An *Hippocrepis comosa*.

- 29 MA14 Lorch, V.1966, VI-VII.1967; Lorchhausen, V-VI.1959, II.1966 (gesiebt), IV.1966 (ZEBE).
29/30 MA14/24/25 Wispertal, VI.1907 (SMF: BÜCKING).

Nachbargebiete:

- 23 MA44 Mainzer Sand, 1902 (HEYDEN 1904: MAAS), V.1904 (SMF: HEIDENREICH; zit. in HEYDEN 1904), V.1912 (FLACH), VI.1968 (LIEBEGOTT).
NA03 Aschaffenburg: Mainwiesen, V.1905 (SINGER 1955).

93.13.107 *Apion (Metatrichapion) lanigerum* GEMMINGER

Von Spanien über Frankreich und Norditalien nach Mitteleuropa, im Osten bis Österreich, im Norden bis Hessen und Thüringen verbreitet. An *Hippocrepis comosa*.

- 29 MA14 Lorch, V.1966, VI-VII.1967 (ZEBE).

Nachbargebiete:

- 14 NA31 Umg. Wertheim: Werbach, Limbachsleite, VII.1981, V.1982 (E. MÜLLER).

93.13.108 *Apion (Metatrichapion) pavidum* GERMAR
(Karte 55)

In Sibirien, Mittel- und Vorderasien, Europa (ohne Skandinavien), Algerien. Monophag an *Coronilla varia*.

- 14/22/23 MA72 Darmstadt, III.1952 (BÖHME: HANSEN).
22 MA70 Zwingenberg, VII.1956, VII.1958, VI.1959 (SMF: VOGT).
23 MA64 Frankfurt-Schwanheim, VI.1890 (SMF).
MA65 Sulzbach, o. D. (HEYDEN 1904).
MA73 Umg. Gräfenhausen: Rotböhl, VI.1983 (LIEBEGOTT: ERBER).

- MA74 Frankfurt: Stadtwald, VI.1961 (LIEBEGOTT).
 MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SMF: M. SCHMIDT; HEYDEN 1904: BÖTTGER, STERN).
 MA75 Frankfurt: Rödelheimer Wald, o. D. (HEYDEN 1904).
 MA82 Umg. Darmstadt: Roßdorfer Basaltbruch, VII.1955 (SMF: VOGT).
 MA84/85 Offenbach, o. D. (SMF: BOSCH).
 MA85 Offenbach: Bieberer Höhe, o. D. (HEYDEN 1904).
 Frankfurt: Enkheimer Ried, V.1948 (ZUR STRASSEN), X.1972, IV.1973 (KLINGER); Berger Hang, 1961-70 (mehrf.) (LIEBEGOTT), VII.1974 (DEHNERT).
 MA87 Bad Nauheim, VI.1914 (SMF: SATTLER).
 MA94 Seligenstadt, o. D. (SMF: SCRIBA), II.1976 (KÖSTLIN 1985: SCHAWALLER).
 MA95 Hanau, VI.1976 (DEHNERT). Erlensee, VI.1964 (DEHNERT).
 29 MA14 Lorch, VI.1949 (LIEBEGOTT, SMF: REBMANN), V-VIII.1958 (mehrf.) (ZEBE), VI.1966 (SMF: SCHÜRMANN), V.1968 (DEHNERT), VI.1970 (LIEBEGOTT).
 Lorchhausen, V.1959 (ZEBE).
 29/30 MA14/24/25 Wispertal, VI.1907 (SMF: BÜCKING).
 30 MA54/64 Hofheim/Ts., III.1898 (SMF).
 31 MA49 Weilburg, o. D. (HEYDEN 1904: SCHENCK).
 34 NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
 35 NB43/53 Bad Hersfeld, VII.1970 (FOLWACZNY).
 NB50 Rhön: Langenbieber, mehrf. (FOLWACZNY).

Nachbargebiete:

- 22/23 MA43/44 Mainz, o. D. (HEYDEN 1904: SCHMITT).
 23 MA23 Gau-Algesheim, VI.1957 (BERGER), VI.1959 (ZEBE).
 MA44 Mainz-Mombach, VII.1927 (SMF: BÜCKING (?)); M.-
 Budenheim, VI.1926 (SMF: H. MÜLLER).
 NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (KITTEL 1882; SINGER 1955: DÖBNER).
 30 MA15 Dörscheid, VI.1976 (LIEBEGOTT).
 35 NA78 Rhön: Gangolfsberg, o. D. (FOLWACZNY).

93.13.109 *Apion (Cnemapion) vorax* HERBST
(Karte 56)

Sibirien, Vorderasien, Europa, Nordafrika. Auf *Vicia*-Arten.

- 14/22/23 MA72 Darmstadt, o. D. (SCRIBA 1867).
22 MA51/52/61/62 Kühkopf, V.1976 (BATHON).
23 MA44 Wiesbaden, o. D. (MW: v. FRICKEN).
MA74/75/84/84 Frankfurt, o. D. (HEYDEN 1904: HAAG,
STERN).
MA85 Frankfurt: Enkheimer Ried, IV.1973 (KLINGER).
MA94 Seligenstadt, o. D. (SCRIBA 1867; SINGER 1955:
SCRIBA). Ried westl. Seligenstadt, VI.1975 (DEH-
NERT). Krotzenburger Moor, VII.1974 (DEHNERT).
30 MA65 Kronberg/Ts., o. D. (HEYDEN 1904).
Taunus, o. D. (SCRIBA 1867).
34 MB70 Umg. Gießen: Schmitterhof, o. D. (HEYDEN 1904).
NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).

Nachbargebiete:

- 22/23 MA43/44 Mainz, o. D. (HEYDEN 1904: SCHMITT).
23 NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (KITTEL 1882; SINGER
1955: DÖBNER).

93.13.111 *Apion (Holotrichapion) ononis* KIRBY
(Karte 57)

Von Vorderasien über Europa bis Nordafrika verbreitet.
Auf *Ononis*-Arten.

- 22 MA51/52/61/62 Kühkopf, IX.1951 (SMF: VOGT).
MA61 Gernsheim, IX.1951 (BÖHME: HANSEN).
MA72 Darmstadt: Ried, IX.1951 (BÖHME: HANSEN).
23 MA44 Wiesbaden-Bingert, VI.1926 (SMF: H. MÜLLER).
MA74 Frankfurt-Griesheim, o. D. (HEYDEN 1904).
MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SCRIBA 1867: C. v.
HEYDEN; HEYDEN 1904: HAAG).
MA82 Umg. Darmstadt: Roßdorf, VII.1955 (SMF: VOGT),
IX.1983 (BECKER).
MA85 Frankfurt: Berger Hang, IX.1966 (DEHNERT), VII.
1976 (HÖHNER).
MA87 Bad Nauheim, VIII.1980 (HÖHNER).

- MA94 Seligenstadt, o. D. (SCRIBA 1867; SINGER 1955: SCRIBA).
 MA95 Hanau, VII.1963 (DEHNERT).
 NA07 Umg. Büdingen, VIII.1978 (DEHNERT).
 29 MA14 Lorch, VI.1959 (ZEBE).
 29/30 MA14/24/25 Wispertal, VII.1931 (SMF: H. MÜLLER).
 30 Taunus, o. D. (HEYDEN 1904).
 32 MB63/64 Biedenkopf, VII.1967 (LIEBEGOTT).
 34 NB38 Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
 35 NA08 Oberlais, o. D. (SCRIBA 1867).
 NA68 Rhön: Kreuzberg, VII.1971 (KÖSTLIN 1985: TISCHLER).
 NB43/53 Bad Hersfeld, 1961-67 (mehrf.) (FOLWACZNY).
 NB50 Rhön: Langenbieber, mehrf. (FOLWACZNY).
 NB50/60 Rhön: Morles, o. D. (FOLWACZNY).
 NB58/68 Witzenhausen, VII.1969 (LIEBEGOTT).
 NB67 Umg. Frankershausen: NSG Hielöcher, VIII.1978 (E. MÜLLER).
 NB71 Tann, VIII.1970 (LIEBEGOTT).
 37 NC32 Karlshafen, VII.1931 (FOLWACZNY).

Nachbargebiete:

- 22/23 MA43/44 Mainz, o. D. (HEYDEN 1904: SCHMITT).
 23 MA23 Gau-Algesheim, VII.1931 (SMF: H. MÜLLER).
 MA43 Mainz-Gonsenheim, VII.1931 (SMF: H. MÜLLER).
 NA03/13 Aschaffenburg, mehrf. (SINGER 1955); A.: Wei-
 berhöfe, Wingert, VII.1975 (ELBERT).
 31 MA17 Nassau/Lahn, o. D. (HEYDEN 1904: BUDEBERG).

93.13.112 *Apion (Trichapion) simile* KIRBY
 (Karte 58)

Holarktis. Auf *Betula pendula*.

- 14 NA25 Nordspessart: Wiesbüttmoor, VII.1976 (DEHNERT).
 NA37 Steinau/Straße: Weinberg, V.1976 (DEHNERT).
 22 MA51/52/61/62 Kühkopf, VI.1974 (BATHON).
 23 MA44 Wiesbaden, o. D. (HEYDEN 1904: MÜHL).
 MA63 Umg. Mörfelden: Mönchbruch, III.1956 (ZEBE).
 MA64 Frankfurt-Schwanheim, V.1891 (SMF; HEYDEN 1904: SATTLER), IV.1905 (SMF: SCHALLEHN), V.1917 (SMF: SATTLER); Schwanheimer Wald, V.1905 (SMF),

- IV.1929 (SMF: STOCK).
- MA72 Umg. Darmstadt: Riedinger Eiche, Oberwaldhaus, X.1963; Kranichsteiner Forst, X.1963 (SMF: VOGT).
- MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SCRIBA 1867, HEYDEN 1904: C. v. HEYDEN).
- MA75 Frankfurt-Bonames, o. D. (KLINGER).
- MA83 Messel, VIII.1977 (DEHNERT).
- MA84 Gravenbruch, IV.1975 (LIEBEGOTT: KLINGER).
- MA85 Frankfurt: Berger Hang, VII.1978 (DEHNERT).
- MA85/95 Umg. Offenbach: Dietesheimer Steinbruch, VII. 1964 (DEHNERT).
- MA95 Umg. Hanau, o. D. (LIEBEGOTT: L. NEUMANN; SCHINDLER: HOFMANN); Fasanerie Klein-Auheim, XI.1973 (DEHNERT).
- 29 MA14 Lorchhausen, VI.1987 (BÖHME: SCHRADER).
- 30 MA65 Taunus: Bad Soden, IV.1946 (SMF: REBMANN); Kelkheim, V.1977 (E. MÜLLER); Münster, III.1938 (SMF: STOCK); Krontal, o. D. (SCRIBA 1867, HEYDEN 1904: C. v. HEYDEN).
- 31 MA49 Weilburg, o. D. (MW: SCHENCK).
- 34 NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
- 35 NA19 Vogelsberg: Oberwald, Goldwiese, V.1977 (E. MÜLLER).
- NB40 Fulda, VI.1968 (FOLWACZNY).
- NB43/53 Bad Hersfeld, IX.1964, VII.1970 (FOLWACZNY).

Nachbargebiete:

- 14 NA31 Bettingberg (Himmelreich), IV.1962 (ELBERT).
- 23 MA44 Mainz-Mombach, V.1889 (HEYDEN 1904: SATTLER).
- NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (SMF: FLACH); Godelsberg, IX.1891 (SINGER 1955).
- NA04 Kahl, X.1904 (SMF; SINGER 1955).

93.13.113 *Apion (Eutrichapion) viciae* PAYKULL
(Karte 59)

Paläarkt. Auf *Vicia*- und *Lathyrus*-Arten.

- 14 MA72 Trautheim, III.1956, IX.1963 (BÖHME: HANSEN).
- MA81/82 Ober-Ramstadt, V.1959 (SMF: VOGT).
- MA90 Odenwald: Langenbrombach, VII.1957 (LIEBEGOTT: WÜSTHOFF).

- NA25 Spessart: Lochborn b. Bieber, V.1981 (ERBER).
- 14/22/23 MA72 Darmstadt, o. D. (SMF: SCRIBA).
- 22 MA51/52/61/62 Kühkopf, V.1897 (SMF), V.1973 (BATHON).
 MA61 Stockstadt, IX.1891 (SMF: SCHWARZER).
 MA62 Zwischen Wolfskehlen u. Griesheim, Maulwurfsnest,
 III.1956 (SMF: VOGT).
 MA70 Zwingenberg, VI.1959 (SMF: VOGT).
 MA71 Bickenbach - Pfungstädter Moor, VI.1966 (SMF:
 VOGT).
- 23 MA44 Wiesbaden, IX.1887 (SMF: SCHWARZER).
 MA54 Flörsheim, o. D. (MW: v. FRICKEN).
 MA64 Frankfurt-Schwanheim, VI.1899 (SMF: WEIS);
 Mönchwald, IX.1956 (BERGER).
 MA72 Umg. Darmstadt: Kranichstein, VI.1968 (BÖHME).
 Kranichsteiner Forst, IX-X.1954 (SMF: VOGT).
 MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (HEYDEN 1904: HAAG, C.
 v. HEYDEN, STERN).
 MA75 Frankfurt-Niederursel, VIII.1985 (KLINGER); Rödel-
 heimer Wald, o. D. (HEYDEN 1904).
 MA82 Umg. Darmstadt: Roßdorfer Basaltbruch, VII.1955
 (SMF: VOGT).
 MA84 Umg. Neu-Isenburg: Luderbachaue, VI.1988 (KAR-
 NER).
 MA84/85 Offenbach, VII.1888 (SMF: v. SCHÖNFELDT), o.
 D. (HEYDEN 1904).
 MA85 Frankfurt: Berger Hang, V.1962 (LIEBEGOTT), V.
 1969, VII.1974 (DEHNERT).
 MA87 Bad Nauheim, V.1911, V.1912 (SMF: SATTLER).
 MA94 Sellgenstadt, o. D. (SMF: SCRIBA).
 MA95 Umg. Hanau, o. D. (SCHINDLER: L. NEUMANN); Mit-
 telbuchener Forst, II.1977 (DEHNERT).
- 29/30 MA14/24/25 Wispertal, VII.1931 (SMF: H. MÜLLER).
- 30 MA65 Bad Soden/Ts., o. D. (SMF: STOCK).
 Taunus, VII.1931 (SMF: SCHALLEHN).
- 31 MA49 Weilburg, o. D. (HEYDEN 1904: SCHENCK).
- 33 MB85 Frankenberg, V.1978 (LIEBEGOTT).
 MB86 Viermünden, V.1978 (LIEBEGOTT).
- 34 MB83 Nördl. Marburg, V.1971 (KÖSTLIN 1985: TISCHLER).
 NB12 Alsfeld, VIII.1911 (SMF: BÜCKING).
 NB22 Umg. Alsfeld: Homberg, V.1969 (LIEBEGOTT).
 NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
 NC20 Hofgeismar, X.1931 (FOLWACZNY).

- 35 MA98 Bad Salzhausen, XII.1955 (KÖSTLIN 1985: PAPPE-
RITZ).
NA08 Oberlais, o. D. (SMF: SCRIBA).
NB40 Fulda, VI.1969 (FOLWACZNY).
NB43/53 Bad Hersfeld, mehrf. (FOLWACZNY).
37 NC32 Karlshafen, VII.1931 (FOLWACZNY).

93.13.114 *Apion (Eutrichapion) ervi* KIRBY
(Karte 60)

Paläarkt. Auf *Vicia*- und *Lathyrus*-Arten.

- 14 MA81/82 Ober-Ramstadt, V.1959 (SMF: VOGT).
MA90 Odenwald: Langenbrombach, VII.1957 (LIEBEGOTT:
WÜSTHOFF).
NA07 Umg. Ortenberg: Wippenbach, V.1967 (E. MÜLLER).
NA16 Umg. Wächtersbach, VIII.1973 (DEHNERT).
NA37 Umg. Steinau/Straße: Teufelshöhle, VI.1973 (E.
MÜLLER).
14/22/23 MA72 Darmstadt, IX.1953 (SMF: VOGT).
22 MA51/52/61/62 Kühkopf, VI.1903 (SMF: BÜCKING), V.1973
(E. MÜLLER), o. D. (SMF: STOCK).
MA70 Zwingenberg, VI.1954, V.1957 (SMF: VOGT).
MA70/71 Alsbach, o. D. (SMF: SCRIBA).
MA71 Bickenbach, V.1903 (SMF: KROGH), IV.1905 (SMF);
Bickenbach - Pfungstädter Moor, V.1961 (SMF:
VOGT); Pfungstädter Moor, VI.1966 (LIEBEGOTT).
23 MA63/64 Groß-Gerau, VI.1925 (SMF), VI.1931 (SMF:
SCHALLEHN), VII.1963 (BÖHME).
MA65 Sulzbach, o. D. (HEYDEN 1904).
MA72 Kranichstein, VI.1968 (BÖHME). Kranichsteiner
Forst, X.1954, VIII.1958; Straße nach Dieburg, vor
Einsiedel, VI.1960 (SMF: VOGT).
MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (HEYDEN 1904: HAAG,
STERN).
MA82 Umg. Darmstadt: Roßberg, III.1952, V.1957 (SMF:
VOGT).
MA84/85 Offenbach, o. D. (HEYDEN 1904).
MA85 Frankfurt: Berger Hang, V.1962 (LIEBEGOTT), VI.
1969 (DEHNERT); Enkheimer Ried, VIII.1967 (E.
MÜLLER), V.1968, VI.1970 (BATHON).
MA87 Bad Nauheim, 1911-15 (mehrf.) (SMF: SATTLER).

- IV.1971 (KÖSTLIN 1973: PAPPERITZ).
- MA94 Seligenstadt, o. D. (SMF: SCRIBA).
- MA95 Erlensee, VI.1964 (DEHNERT).
- 29 MA14 Lorch, VII.1959 (ZEBE). Lorchhausen, VI.1986
(BÖHME: SCHRADER).
- 30 MA55 Lorsbach/Ts., V.1973 (KLINGER).
- MA65 Krontal, o. D. (HEYDEN 1904).
- 31 MA48 Runkel/Lahn, V.1980, VI.1985 (BÖHME).
- 32 MA39 Westerwald: Wilsenroth, VI.1974 (BATHON).
- 34 NB12 Alsfeld, VIII.1911 (SMF), V.1969, V.1972 (LIEBE-
GOTT).
- NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
- 35 NA08 Oberlais, o. D. (SMF: SCRIBA).
- NA09 Schotten, V.1982 (BÖHME).
- NA27 Birstein, V.1968 (LIEBEGOTT).
- NA29 Niedermoos, VI.1966 (LIEBEGOTT).
- NA69 Rhön: Wasserkuppe, VII.1969 (LIEBEGOTT: TÜRKAY);
Pferdskopf, o. D. (FOLWACZNY).
- NA79 Rhön: Eisgraben, VII.1985 (BÖHME).
- NB31 Schlitz, VI.1970 (BATHON, LIEBEGOTT, E. MÜLLER);
Schlitz: Rohrwiesenbach, VIII.1973 (PUTHZ).
- NB43/53 Bad Hersfeld, mehrf. (FOLWACZNY).
- NB58/68 Witzenhausen, VII.1969 (LIEBEGOTT).
- NB71 Tann, VIII.1970 (LIEBEGOTT).

93.13.116 *Apion (Oxystoma) subulatum* KIRBY
(Karte 61)

In Sibirien, der Mongolei, Mittel- und Vorderasien, Europa und dem westlichen Nordafrika verbreitet. Auf *Lathyrus pratensis* und anderen *Lathyrus*-Arten.

- 14 MA71 Odenwald: Stettbacher Tal, VII.1983 (BÖHME).
- MA72 Trautheim, IV.1963 (BÖHME: HANSEN).
- NA37 Umg. Steinau/Straße: Teufelshöhle, III.1973 (E.
MÜLLER).
- 14/22/23 MA72 Darmstadt, o. D. (SCRIBA 1867: NEBEL).
- 22 MA51/52/61/62 Kühkopf, V.1897 (SMF), VI.1973 (E. MÜL-
LER).
- MA71 Bickenbach, IX.1964 (ZEBE). Pfungstädter Moor, V.
1956 (BÖHME).
- 23 MA72 Umg. Darmstadt: Kranichstein, VI.1959, VI.1969

- (BÖHME); Kranichsteiner Forst, VIII.1974 (SMF: VOGT).
- MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SCRIBA 1867, HEYDEN 1904: HAAG, C. v. HEYDEN).
- MA82 Umg. Darmstadt: Roßberg, VI.1953 (SMF: VOGT).
- MA83 Messel, VIII.1963 (BÖHME: HANSEN), V.1979 (BÖHME: HÖHNER).
- MA84 Umg. Neu-Isenburg: Luderbachau, VI.1988 (KARNER).
- MA85 Frankfurt: Berger Hang, VII.1980 (HÖHNER); Enkheimer Ried, V.1971 (KLINGER).
- MA95 Erlensee, VII.1974 (DEHNERT), VII.1969, V.1980, VII.1980 (HÖHNER).
- NA05 Umg. Hanau: Rodenbacher Steinbruch, VIII.1973 (DEHNERT).
- 29 MA14 Umg. Lorch: Sauertal, VII.1959 (ZEBE).
- 30 MA54/64 Hofheim/Ts., V.1882 (SMF: WEIS).
MA55 Lorsbach/Ts., V.1973 (KLINGER).
- 31 MA49 Weilburg, o. D. (MW: SCHENCK; zit. in HEYDEN 1904).
- 34 NB07 Waldeck-Netze, VI.1979 (LIEBEGOTT: ERBER).
NB12 Alsfeld, IX.1961 (LIEBEGOTT).
NB22 Umg. Alsfeld: Homberg, V.1969 (LIEBEGOTT).
NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
- 35 NA17 Umg. Wittgenborn, VIII.1973 (DEHNERT).
NA19/29 Vogelsberg: Straße vom Taufstein nach Ilbeshausen, VII.1971, V.1973 (E. MÜLLER).
NA59 Rhön: Dietershausen, o. D. (FOLWACZNY).
NB31 Umg. Schlitz: Steinberg, VI.1970; Breitenbach, VII.1971; Rohrwiesenbach, X.1973 (PUTHZ).
NB43/53 Bad Hersfeld (viele Funde) (FOLWACZNY).
NB58/68 Witzenhausen, VII.1969 (LIEBEGOTT).
NB71 Tann, VIII.1970 (LIEBEGOTT).

Nachbargebiete:

- 22/23 MA43/44 Mainz, o. D. (HEYDEN 1904: SCHMITT).
- 23 NA05 Umg. Alzenau: Michelbach, VII.1973 (DEHNERT).
- 30 MA15 Dörscheid, VI.1975 (LIEBEGOTT).

93.13.117 *Apion (Oxystoma) opeticum* BACH
(Karte 62)

Von Sibirien bis Europa verbreitet. Wahrscheinlich monophag an *Lathyrus vernus*.

- 23 MA34 Wiesbaden-Frauenstein, V.1927 (MW: PETRY).
MA44 Wiesbaden, VI.1923 (SMF: VOGT), o. D. (MW: v. FRICKEN).
MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SCRIBA 1867, HEYDEN 1904: C. v. HEYDEN).
30 MA56 Reifenberg/Ts., VII.1910 (SMF: STOCK).
MA65 Münster/Ts., V.1906 (SMF: BÜCKING).
34 NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
35 NB20/21 Lauterbach, VI.1906 (SMF: BÜCKING).
NB67 Meißner, o. D. (FRANCK 1933).

Nachbargebiete:

- 30 MA15 Dörscheid, VI.1975 (LIEBEGOTT).
31 MA07 Bad Ems, o. D. (HEYDEN 1904).

93.13.118 *Apion (Oxystoma) cracca* (LINNAEUS)
(Karte 63)

Von Sibirien über Mittel- und Vorderasien und Europa bis zum westlichen Nordafrika verbreitet. Auf verschiedenen *Vicia*-Arten.

- 14 MA80 Odenwald: Brandau, V.1969 (BÖHME).
MA81/82 Ober-Ramstadt, V.1959 (SMF: VOGT).
MA90 Odenwald: Langenbrombach, IV. u. VII.1957 (LIEBEGOTT: WÜSTHOFF).
NA07 Umg. Ortenberg, Wippenbach, V.1963, V.1966 (E. MÜLLER).
NA25 Spessart: Wiesbüttmoor, VIII.1974 (DEHNERT).
NA36 Spessart: Totenkopf, V.1971 (TÜRKEY).
14/22/23 MA72 Darmstadt, o. D. (SMF), VIII.1967 (SMF: HANSEN).
23 MA44 Wiesbaden, o. D. (MW: v. FRICKEN); W.-Bierstadt, IX.1925 (SMF: H. MÜLLER).
MA63 Mörfelden, o. D. (SMF: WEIS).
MA63/64 Walldorf, V.1932 (SMF: HEPP).

- MA64 Frankfurt-Höchst, VII.1927 (SMF); F.-Schwanheim, VI.1898 (SMF: KROGH), VII.1905 (SMF: SCHALLEHN), 1898-1915 (mehrf.) (SMF: SATTLER).
- MA65 Niddatal bei Nied, VIII.1969 (LIEBEGOTT: TÜRKAY).
- MA72 Umg. Darmstadt: Kranichstelner Forst, X.1953 (SMF: VOGT).
- MA74 Frankfurt: Stadtwald, IV.1861 (HEYDEN 1904: BÖTTGER), IX.1961 (LIEBEGOTT).
- MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SMF: HAAG, KATHETER, PASSAVANT; HEYDEN 1904), V.1888 (SMF).
- MA75 Frankfurt-Rödelheim, VI.1971 (TÜRKAY); Biegwald, III.1933 (SMF: HEPP).
- MA82 Umg. Darmstadt: Roßdorf, VIII.1981 (BATHON).
- MA83 Eppertshausen, VII.1962 (SCHINDLER); zwischen Eppertshausen und Messel, V.1961 (SMF: VOGT).
- MA85 Frankfurt: Enkheimer Ried, IV.1973 (KLINGER). Of-fenbach: Bieberer Höhe, o. D. (HEYDEN 1904).
- MA95 Hanau, o. D. (SCHINDLER: L. NEUMANN), VIII.1977 (HÖHNER). Erlensee, VI.1964 (DEHNERT), 1970-79 (mehrf.) (HÖHNER). Rückingen, VI.1964 (DEHNERT).
- NA05 Umg. Hanau: Rodenbacher Steinbruch, VIII.1973 (DEHNERT).
- 29 MA14 Rheingau: Bodental, VI.1911 (SMF: BÜCKING). Lorch, IV.1913 (SMF: BÜCKING), 1957-58 (mehrf.) (ZEBE), VI.1958, IV.1960 (SMF: SCHÜRMAN), VI.1961, IV.1966 (LIEBEGOTT), VII.1986, VI.1988 (E. MÜLLER).
- 29/30 MA14/24/25 Wispertal, VI.1910 (SMF: BÜCKING).
- 30 MA45 Wiesbaden: Elserne Hand, IX.1925 (SMF: BÜCKING).
- MA65 Taunus: Kronberg, VII.1943 (ZUR STRASSEN); Bad Soden, o. D. (HEYDEN 1904).
- MA66 Oberursel: Hohe Mark, VI.1949 (ZUR STRASSEN).
- 31 MA48 Runkel/Lahn, VI.1981 (BATHON).
- MA49 Weilburg, o. D. (HEYDEN 1904: SCHENCK).
- 34 NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
- NC20 Hofgeismar, 1929-31 (mehrf.) (FOLWACZNY).
- 35 MA98 Bad Salzhausen, VI.1897 (SMF: STOCK), XII.1955 (KÖSTLIN 1985: PAPPERITZ).
- NB43/53 Bad Hersfeld, verbreitet und nicht selten (FOL-WACZNY).
- NB58/68 Witzenhausen, VIII.1969 (LIEBEGOTT).
- NB60 Rhön: Unterbernhards, o. D. (FOLWACZNY).
- NB71 Tann, VIII.1970 (LIEBEGOTT).

- NB73 Heringen, V.1982 (BÖHME).
 37 NC32 Karlshafen, V.1929, V. u. VIII.1932 (FOLWACZNY).

93.13.119 *Apion (Oxystoma) cerdo* GERSTAECKER
 (Karte 64)

Vom nördlichen Asien bis Europa verbreitet. Auf *Vicia*-Arten.

- 14 MA72 Trautheim, IV.1963 (BÖHME: HANSEN).
 NA07 Umg. Ortenberg: Wippenbach, II.1968 (E. MÜLLER).
 22 MA51/52/61/62 Kühkopf, V.1891, V.1897 (SMF), VI.1973
 (E. MÜLLER).
 MA52 Geinsheim, VIII.1982 (BECKER).
 MA70 Zwingenberger Hang, VI.1961 (SMF: VOGT).
 MA71 Pfungstädter Moor, V.1956 (SMF: VOGT).
 23 MA44 Wiesbaden, o. D. (HEYDEN 1904: v. FRICKEN); W.-
 Dotzheim, V.1927 (MW: PETRY); W.-Bierstadt, IX.
 1925, (SMF: VOGT).
 MA64 Raunheim, VIII.1927 (SMF). Frankfurt-Schwanheim,
 VI.1972 (KLINGER).
 MA74/75/84/85 Frankfurt, V.1860 (HEYDEN 1904: BÖTT-
 GER), V.1888 (SMF; zit. in HEYDEN 1904: SATT-
 LER), o. D. (SMF: HEYDEN; SCRIBA 1867; HEYDEN
 1904: HAAG).
 MA75 Frankfurt: Rebstocker Wald, o. D. (HEYDEN 1904).
 MA83 Messel, VIII.1964 (BÖHME: HANSEN).
 MA84/85 Offenbach, o. D. (SCRIBA 1867; HEYDEN 1904).
 MA85 Frankfurt: Berger Hang, mehrf. (DEHNERT, HÖH-
 NER); Enkheimer Ried, VI.1963 (LIEBEGOTT); Ber-
 gen-Enkheim, VI.1957 (SMF: SCHÜRMAN); Lohr-
 berg, o. D. (KLINGER). Bad Vilbel, V.1956 (SMF:
 SCHÜRMAN).
 MA95 Umg. Hanau: Rückingen, VI.1964, IV.1967 (DEH-
 NERT); Erlensee, VI.1964, IV.1967 (DEHNERT), V.
 1970 (HÖHNER); Großauheimer Wald, VII.1961
 (DEHNERT).
 31 MA48 Runkel/Lahn, VI.1981 (BATHON).
 34 NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
 MB82 Marburg, V.1971 (KÖSTLIN 1985: TISCHLER).
 35 MA98 Bad Salzhausen, XII.1955 (KÖSTLIN 1985: PAPPE-
 RITZ).

- NA08 Oberlais, o. D. (SMF: SCRIBA; zit. in SCRIBA 1867).
 NB43/53 Bad Hersfeld, mehrf. (FOLWACZNY).
 NB50/60 Rhön: Morles, o. D. (FOLWACZNY).
 NB60 Rhön: Unterbernhards, o. D. (FOLWACZNY).
 NB67 Meißner, o. D. (FRANCK 1933).

Nachbargebiete:

- 14 NA31 Umg. Wertheim: Werbach, Limbachleite, IX.1984 (E. MÜLLER).
 23 MA23 Gau-Algesheim, VI.1936 (SMF: SCHALLEHN), VI.1957 (BERGER).
 NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (SINGER 1955).
 31 MA07 Bad Ems, o. D. (HEYDEN 1904).
 MA17 Nassau/Lahn, o. D. (HEYDEN 1904: BUDEBERG).

**93.13.121 *Apion (Oxystoma) pomonae* (FABRICIUS)
 (Karte 65)**

Von Sibirien über Mittel- und Vorderasien und Europa bis zum westlichen Nordafrika verbreitet. Auf *Vicia*- und *Lathyrus*-Arten.

- 14 MA72 Trautheim, VIII.1953 (BÖHME: HANSEN).
 MA81/82 Ober-Ramstadt, V.1959 (SMF: VOGT).
 NA25 Spessart: Bieber, VI.1976 (KLINGER).
 14/22/23 MA72 Darmstadt, o. D. (SMF).
 22 MA51/52/61/62 Kühkopf, VI.1910 (SMF: KROGH), o. D. (SMF: STOCK).
 MA62/63 Groß-Gerau, IV.1903 (SMF: SATTLER).
 MA70 Bergstraße: Alsbach, o. D. (SMF: K. NEUMANN).
 MA71 Darmstadt-Eberstadt, IV.1882 (SMF: WEIS).
 23 MA23 Rüdesheim, o. D. (HEYDEN 1904).
 MA44 Wiesbaden: Neroberg, VIII.1907 (MW: ROTH).
 MA63 Mörfelden, o. D. (SMF: WEIS).
 MA63/64 Walldorf, V.1932 (SMF: HEPP).
 MA64 Raunheim, VI.1924 (SMF). Frankfurt-Höchst, VIII.1929 (SMF); F.-Schwanheim, VII.1895 (SMF: HEPP), V.1905 (SMF: SATTLER); Schwanheimer Wald, V.1909 (SMF: BÜCKING).
 MA74/75/84/85 Frankfurt, IV.1883 (SMF: WEIS), V.1888 (SMF), o. D. (SMF: KATHETER, PASSAVANT, SIE-

- BERT; HEYDEN 1904: BOETTGER, HAAG, v. HEYDEN, STERN).
- MA84/85 Offenbach, o. D. (SMF: ZILCH; HEYDEN 1904).
- MA85 Frankfurt-Enkheim, V.1899 (SMF: KROGH).
- MA94 Seligenstadt, o. D. (SMF: SCRIBA). Zellhausener Bruch, IX.1963 (ELBERT).
- MA95 Umg. Hanau, o. D. (SCHINDLER: L. NEUMANN).
- 29 MA14 Lorch, V. u. VIII.1958, VII.1959, VI.1961 (ZEBE), VI.1987 (BRENNER). Lorchhausen, V.1959, VI.1962 (ZEBE).
- 30 MA54 Umg. Wiesbaden: Breckenheim, IV.1920 (SMF: STOCK).
- MA65 Bad Soden/Ts., o. D. (HEYDEN 1904), IV.1946 (SMF: REBMANN).
- 31 MA49 Weilburg, o. D. (MW: SCHENCK; zit. in HEYDEN 1904).
- 34 MB70 Umg. Gießen: Schmitterhof, o. D. (HEYDEN 1904).
- NB12 Alsfeld, VII.1905 (SMF: BÜCKING).
- NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
- NC20 Hofgeismar, 1928-33 (mehrf.) (FOLWACZNY).
- 35 NA08 Oberlais, o. D. (SMF: SCRIBA).
- NA27 Vogelsberg: Birstein, V.1963 (LIEBEGOTT).
- NB58/68 Witzenhausen, VI.1920 (SMF: SCHALLEHN).
- 37 NC32 Karlshafen, VIII.1931, V.1932, VI.1933 (FOLWACZNY).

Nachbargebiete:

- 14 NA24 Spessart: Hain, V.1924 (SINGER 1955).
- 22/23 MA43/44 Mainz, o. D. (HEYDEN 1904: SCHMITT).
- 23 MA44 Mainz-Budenheim: Rabenkopf, V.1927 (SMF); M.-Mombach, V.1888 (SMF), V.1889 (SMF: BÜCKING), V.1892 (SMF: KROGH).
- NA03 Aschaffenburg-Schönbusch, V.1894 (SINGER 1955: FRÖHLICH).
- NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (SMF: FLACH).
- NA04 Kahl, X.1916 (SMF: SATTLER), IX.1943 (ZUR STRASSEN).
- NA12 Großwallstadt, V.1963 (SCHINDLER).
- 30 MA15 Dörscheid, VI.1971, VI.1975 (LIEBEGOTT).
- 31 MA17 Nassau/Lahn, o. D. (HEYDEN 1904: BUDBERG).
- 32 MA18 Montabaur: Hüttenmühle, VII.1903 (MW: GIEBELER).

93.13.122 *Apion (Oxystoma) ochropus* GERMAR
(Karte 66)

Von Mittelasien über Europa (ohne Nordeuropa und das nördliche Mitteleuropa) bis zum westlichen Nordafrika verbreitet. Auf *Vicia*- und *Lathyrus*-Arten.

- 14 MV78 Odenwald: Birkenau, V.1959 (BÖHME).
MV79 Odenwald: Bonsweiher, V.1956 (BÖHME).
MA81/82 Ober-Ramstadt, V.1959 (SMF: VOGT).
MA90 Odenwald: Langenbrombach, VII.1957 (LIEBEGOTT:
WÜSTHOFF).
Odenwald, VI.1905 (SMF: SCHALLEHN).
NA07 Umg. Ortenberg: Wippenbach, VIII.1961, II.1967 (E.
MÜLLER).
NA26 Bad Orb, VII.1932 (SMF).
14/22/23 MA72 Darmstadt, o. D. (SMF: SCHALLEHN), X.1955
(SMF: VOGT).
22 MA70 Zwingenberger Hang, 1967-71 (mehrf.) (SMF:
VOGT).
23 MA44 Wiesbaden: Neroberg, VIII.1907 (MW: ROTH).
MA63 Umg. Mörfelden: Dachnau, IV.1956 (SMF: VOGT).
MA74 Frankfurt: Stadtwald, o. D. (HEYDEN 1904).
MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SMF: HAAG, KATHETER,
M.SCHMIDT; HEYDEN 1904: BOETTGER, HAAG, MÜH-
LIG).
MA94 Seligenstadt, o. D. (SMF: SCRIBA).
MA95 Erlensee, VI.1979 (HÖHNER).
29 MA14 Lorch, V-VI.1958, V.1959 (ZEBE).
30 MA65 Königstein/Ts., V.1907 (SMF: STOCK).
31 MA49 Weilburg, o. D. (MW: SCHENCK; zit. in HEYDEN
1904).
34 NB12 Alsfeld, VIII.1908 (SMF: BÜCKING).
NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
35 NA08 Oberlais, o. D. (SMF: SCRIBA; zit. in SCRIBA 1867).
NA27 Vogelsberg: Birstein, V.1963 (LIEBEGOTT).
Vogelsberg, V.1915 (SMF: STOCK).
NB20/21 Lauterbach, IV.1906 (SMF: BÜCKING).
NA69 Rhön: Kaskadenschlucht, VII.1961 (FOLWACZNY).
NB31 Umg. Schlitz: Eisenberg, VI.1970 (LIEBEGOTT).

Nachbargebiete:

- 14 NA13 Altenbachgrund, V.1964 (ELBERT).

- 22/23 MA43/44 Mainz, o. D. (HEYDEN 1904: SCHMITT).
 23 MA44 Mainz-Mombach, V.1889 (SMF; HEYDEN 1904: SATTLER).
 NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (SMF: FLACH); A.: am Guten Mann, V.1894 (SINGER 1955: FRÖHLICH).
 NA04 Kahl, IX.1943 (ZUR STRASSEN).
 NA13 Schmerlenbacher Wald, o. D. (SINGER 1955).
 30 MA15 Dörscheid, VI.1970, VI.1975 (LIEBEGOTT).
 MA27 Wasenbach, 1903 (MW: PETRY).
 31 MA17 Nassau/Lahn, o. D. (HEYDEN 1904: BUDEBERG).
 MA27 Balduinstein, V.1976 (LIEBEGOTT).
 32 MA18 Umg. Montabaur: Hüttenmühle, VII.1903; Marau, VII.1903 (MW: GIEBELER).

93.13.123 *Apion (Chlorapion) virens* HERBST
 (Karte 67)

In der gesamten Paläarktis verbreitet. Auf *Trifolium*-Arten.

- 14 MA71 Odenwald: Stettbacher Tal, VII.1983 (BÖHME).
 MA72 Umg. Traisa: in Maulwurfsnest, II.1959 (SMF: VOGT); Trautheim, VI.1963 (BÖHME: HANSEN).
 MA90 Odenwald: Langenbrombach, VII.1957 (LIEBEGOTT: WÜSTHOFF).
 NA07 Ortenberg, V.1964, VII.1976; Wippenbach, X.1962, X.1968; Selters, V.1965 (E. MÜLLER).
 14/22/23 MA72 Umg. Darmstadt, o. D. (SMF), X.1955, IV.1963 (BÖHME: HANSEN).
 22 MV69 Lorscher Wald, VII.1959 (BÖHME).
 MA51 Knoblochsaue, IX.1958 (ZEBE), II.1970 (Hochwassergenist) (SMF: VOGT).
 MA71 Bickenbach, IX.1912 (SMF: SATTLER). Pfungstädter Moor, IX.1950, IX.1960 (SMF: VOGT), X.1955 (BÖHME), VI.1974 (BATHON).
 23 MA44 Wiesbaden, o. D. (MW: v. FRICKEN); W.-Dotzheim, VI.1924, VII.1926 (MW: PETRY); W.-Bierstadt, IX.1925 (SMF: H. MÜLLER).
 MA63 Umg. Mörfelden: Mönchbruch, V.1967 (LIEBEGOTT).
 MA64 Frankfurt-Höchst, II.1904 (SMF: BÜCKING), III.1929 (SMF: STOCK); F.-Schwanheim, VII.1899 (SMF: WEIS).
 MA72 Umg. Darmstadt: Kranichsteiner Forst, 1953-55

(mehrf.) (SMF: VOGT).

- MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (KLINGER; SMF: HAAG, KATHETER, KROGH, SATTLER; HEYDEN 1904).
- MA75 Frankfurt: Rödelheimer Wald, o. D.; Ginnheimer Höhe, o. D. (HEYDEN 1904); Ginnheim, 1984-87 (mehrf.) (BRENNER), X.1987 (KARNER).
- MA75/76 Kalbach, VIII.1985 (KLINGER).
- MA82 Dieburg, X.1878 (SMF: SCHWARZER), X.1957, VII.1958 (SMF: VOGT).
- MA83 Messel, V.1969 (LIEBEGOTT); Straße Messel - Eppertshausen, IX.1963 (Autokätscher) (SMF: VOGT).
- MA84 Gravenbruch, IV.1985, X.1987 (KARNER).
- MA84/85 Offenbach, o. D. (SMF: BOSCH; HEYDEN 1904), IX.1931 (SMF: ZILCH).
- MA85 Frankfurt: Berger Hang, V.1969 (LIEBEGOTT).
- MA87 Bad Nauheim, VIII.1915 (SMF: STOCK), o. D. (HEYDEN 1904: BUDEBERG, v. HEYDEN).
- MA94 Seligenstadt, o. D. (SMF: SCRIBA). Krotzenburger Moor, VII.1974 (DEHNERT).
- MA95 Hanau, mehrf. (DEHNERT, SCHINDLER). Erlensee, III.1973 (HÖHNER). Bruchköbeler Wald, VIII.1964 (DEHNERT). Mittelbuchen, XI.1963 (DEHNERT).
- NA16 Gelnhausen, o. D. (HÖHNER).
- 29 MA14 Lorch, VII.1959 (SMF: VOGT).
- 30 MA25 Wispertal: Laukenmühle, VI.1969 (LIEBEGOTT).
- MA45 Wiesbaden: Eiserner Hand, V.1926 (MW: PETRY), VIII.1928 (SMF: H. MÜLLER).
- MA65 Kronberg/Ts., III.1953 (ZUR STRASSEN).
- 31 MA49 Weilburg, o. D. (HEYDEN 1904: SCHENCK).
- 33 MB85 Frankenberg, V.1978 (LIEBEGOTT).
- 34 MB82 Umg. Marburg: Lahnberge, 1986 (NICOLAI 1987).
- NB12 Alsfeld, VII.1905 (SMF), V.1967 (LIEBEGOTT).
- NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
- NB43 Blienhausen/Fulda, Hochwassergenist, XI.1977 (PUTHZ).
- NC20 Hofgeismar, o. D. (FOLWACZNY).
- 35 NA08 Oberlals, o. D. (SMF: SCRIBA).
- NA29 Umg. Ilbeshausen, IX.1966 (E. MÜLLER).
- NB31/41 Umg. Schlitz, mehrf. (PUTHZ).
- NB40 Fulda., III.1988 (FRISCH). Neuenburg/Fulda, XII.1987 (Hochwassergenist) (FRISCH).
- NB48 Nieste, 1959-63 (mehrf.) (SMF: OCHS).
- NB58/59 Witzenhausen, VII.1969 (LIEBEGOTT).

- NB71 Tann, VIII.1970 (LIEBEGOTT).
 NB73 Heringen/Werra, V.1982 (BECKER).
 NB76 Umg. Weißenborn: NSG Graburg, VI.1978 (LIEBE-
 GOTT).
 37 NC32 Karlshafen, o. D. (FOLWACZNY).

93.13.124 *Apion (Pseudoprotapion) elegantulum* GERMAR

Von Sibirien über Mittel- und Vorderasien und Europa (ohne den Norden) bis zum westlichen Nordafrika verbreitet. Auf *Onobrychis vicifolia* und *Onobrychis arenaria*.

- 23 MA44 Wiesbaden, o. D. (HEYDEN 1904: MÜHL).
 MA94 Seligenstadt, o. D. (SMF: K. NEUMANN; SCRIBA 1867, SINGER 1955: SCRIBA).
 34 NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).

Nachbargebiete:

- 22/23 MA43/44 Mainz, o. D. (HEYDEN 1904: SCHULTZE).
 23 MA23 Bingen, o. D. (SCRIBA 1867, HEYDEN 1904: C. v. HEYDEN). Gau-Algesheimer Kopf, V.1908 (SMF: STOCK).
 MA44 Mainz-Mombach, o. D. (SMF: v. SCHÖNFELDT).
 NA03/13 Umg. Aschaffenburg, o. D. (SINGER 1955).

93.13.125 *Apion (Pseudoprotapion) astragali* PAYKULL
 (Karte 68)

Von der Mongolei über Mittel- und Vorderasien und Europa (ohne den Norden) bis zum westlichen Nordafrika verbreitet. An *Astragalus glycyphyllos*.

- 14 MA81/82 Ober-Ramstadt, V.1959 (SMF: VOGT).
 NA07 Umg. Ortenberg: Wippenbach, 1963-65 (mehrf.) (E. MÜLLER).
 NA37 Umg. Steinau/Straße: Bellingser Berg, IV.1974 (E. MÜLLER).
 14/22/23 MA72 Darmstadt, o. D. (SMF: K. NEUMANN, SCRIBA; SCRIBA 1867: NEBEL).
 23 MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SCRIBA 1867; HEYDEN 1904: BOETTGER, HAAG, v. HEYDEN, STERN).

- MA85 Frankfurt: Berger Hang, VI-VII.1974 (DEHNERT), VII.1974 (BÖHME: HÖHNER).
- MA82 Umg. Darmstadt: Roßberg, V.1961 (SMF: VOGT).
- 29 MA14 Lorch, IV.1956 (ZEBE).
- 33 MB86 Viermünden/Eder, V.1978 (LIEBEGOTT).
- 34 MB92 Amöneburg, V.1971 (KÖSTLIN 1985: TISCHLER).
- NB38 Kassel, o. D. (LIEBEGOTT: ?), Umg. K., o. D. (RIEHL 1863)
- NC20 Hofgeismar, o. D. (FOLWACZNY).
- 35 NB43/53 Bad Hersfeld, o. D. (FOLWACZNY).
- NB71 Tann, VIII.1970 (LIEBEGOTT).

Nachbargebiete:

- 23 NA03 Stockstädter Wald, o. D. (SINGER 1955).
- NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (SINGER 1955: DÖBNER), X. 1980 (BÖHME: HÖHNER).
- 31 MA27 Balduinstein, V.1976 (LIEBEGOTT).

93.13.127 *Apion (Protapion) gracillipes* DIETRICH
(Karte 69)

Von Rumänien über Ungarn und Mitteleuropa bis Frankreich verbreitet, auch in Schweden und Litauen. Monophag an *Trifolium medium*.

- 35 NA08 Oberlals, o. D. (SMF: SCRIBA; zit. in SCRIBA 1867).
- NA19 Vogelsberg: Grebenhain, VI.1981 (BATHON 1982: HÖHNER).
- NB31 Umg. Schlitz: Eisenberg, VI.1970 (LIEBEGOTT).
- NB43/53 Bad Hersfeld, VI.1961, VII.1966 (FOLWACZNY).
- NB45 Umg. Morschen: Wichte, VI.1987 (LIEBEGOTT: ERBER).
- NB58/68 Witzenhausen, VII.1969 (LIEBEGOTT).
- NB71 Umg. Tann: Habelberg, VIII.1970 (LIEBEGOTT).

Nachbargebiete:

- 23 NA03 Kleinostheim, IX.1982 (BATHON 1985: HÖHNER).
- NA03/13 Aschaffenburg, V.1983 (BÖHME, E. MÜLLER: HÖHNER).

93.13.128 *Apion (Protapion) flavipes* (PAYKULL)
(Karte 70)

In der gesamten Paläarktis. Auf *Trifolium*-Arten.

- 14 MV78 Odenwald: Birkenau, VI.1961 (BÖHME).
MA72 Trautheim, IV.1964 (BÖHME: HANSEN).
MA80 Odenwald: Kröckelbach, VIII.1968 (LIEBEGOTT).
MA90 Odenwald: Langenbrombach, o. D. (LIEBEGOTT:
WÜSTHOFF).
NA07 Ortenberg u. Wippenbach, oft (E. MÜLLER).
NA27 Bad Soden b. Salmünster, V.1964 (LIEBEGOTT).
NA37 Steinau/Straße, o. D. (HÖHNER).
14/22/23 MA72 Umg. Darmstadt, IX.1933 (SMF: VOGT).
22 MV69 Altrhein b. Lampertheim, Hochwassergenist, II.1958
(SMF: VOGT).
MA51/52/61/62 Kühkopf, VII.1974, XI.1977 (E. MÜLLER),
o. D. (FOLWACZNY: TOBIAS).
MA62/63 Groß-Gerau, IV.1902 (SMF: KROGH), IV.1903
(SMF: SATTLER), V.1929 (SMF: STOCK), VI.1935
(SMF: SCHALLEHN), VII.1963 (BÖHME), VIII.1982
(BECKER).
MA71 Pfungstädter Moor, III.1952 (BÖHME: HANSEN).
23 MA34 Wiesbaden-Frauenstein, V.1927 (MW: PETRY).
MA44 Wiesbaden-Dotzheim, III.1926 (SMF: H. MÜLLER),
VIII.1926 (MW: PETRY).
MA54 Flörsheim, II.1897 (SMF: KROGH).
MA63 Umg. Mörfelden: Mönchbruch, V.1967 (LIEBEGOTT);
Dachnau, 1957-72 (mehrf.) (SMF: VOGT).
MA64 Frankfurt-Höchst, III.1895 (SMF: KROGH), I.1903
(SMF: BÜCKING); F.-Schwanheim, VIII.1916 (SMF:
SATTLER), XI.1955 (SMF: HESSE), X.1985 (BREN-
NER).
MA65 Hofheim, III.1898 (SMF: KROGH).
MA72 Umg. Darmstadt: Kranichstein, VI.1968 (BÖHME).
Kranichsteiner Forst, VII.1957 (SMF: VOGT).
MA73 Umg. Gräfenhausen: Rotböhl, VI.1983 (LIEBEGOTT:
ERBER).
MA74 Frankfurt: Stadtwald, IV.1958 (SMF: SCHÜRMANN),
VI.1961 (LIEBEGOTT).
MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SMF: GWINNER, HAAG,
KATHETER, PASSAVANT).
MA75 Frankfurt: Biegwald, 1931-33 (mehrf.) (SMF: HEPP);

- Niddagenist, I.1926 (SMF: KROGH).
- MA82 Umg. Darmstadt: Wald nahe Einsiedel, IX.1959; Roßberg, V.1957 (SMF: VOGT).
- MA84 Offenbach-Bieber, VI.1968 (BATHON). Umg. Neu Isenburg: Luderbachaue, IX.1988; Gravenbruch, IV-V.1988 (KARNER).
- MA84/85 Offenbach, o. D. (SMF: BOSCH, v. SCHÖNFELDT), VI.1933 (SMF: ZILCH).
- MA85 Frankfurt-Enkheim, VIII.1890 (SMF: KROGH); Berger Hang, V.1969 (LIEBEGOTT); F.-Ginnheim: Niddatal, o. D. (BRENNER).
- MA87 Bad Nauheim, 1914-16 (mehrf.) (SMF: SATTLER), IV.1971 (KÖSTLIN 1973: PAPPERITZ).
- MA94 Seligenstadt, o. D. (SMF: SCRIBA). Lämmerspiel, V.1982 (BÖHME).
- MA95 Hanau, mehrf. (DEHNERT, HÖHNER, SCHINDLER).
- NA16 Gelnhausen, o. D. (HÖHNER).
- 29 MA14 Lorch, VIII.1958 (ZEBE), VI.1962, IV.1966 (LIEBEGOTT).
- 30 MA25 Wispertal: Laukenmühle, VI.1969 (LIEBEGOTT).
- MA45 Umg. Wiesbaden: Eiserne Hand, V.1926 (MW: PETRY).
- MA47 Umg. Limburg: Oberselters, IV.1968 (E. MÜLLER).
- MA55 Lorsbach/Ts., XI.1955 (SMF: HESSE).
- MA65 Taunus: Bad Soden, V-VI.1941 (SMF: REBMANN), o. D. (HEYDEN 1904); Kronberg, IX.1938, IX.1942 (ZUR STRASSEN); Königstein, VIII.1968 (KÖSTLIN 1985: BIEHLER).
- MA66 Schmitten/Ts., IX.1939 (SMF: STOCK).
- 31 MA48 Runkel/Lahn, VI.1981 (BATHON).
- MA49 Weilburg, o. D. (MW: SCHENCK; zit. in HEYDEN 1904).
- 33 MB85 Frankenberg, V.1978 (LIEBEGOTT).
- MB86 Viermünden, V.1978 (LIEBEGOTT).
- 34 MB80 Umg. Gießen: Hangelstein (südl. Lollar), Bodenfalle, I-III.1979 (LIEBEGOTT: ERBER).
- MB82 Umg. Marburg, V.1970 (KÖSTLIN 1985: PANKOW).
- NB07 Waldeck, V.1978 (LIEBEGOTT).
- NB12 Alsfeld, VIII.1911 (SMF), 1967-72 (mehrf.) (LIEBEGOTT).
- NB16 Fritzlar, V.1978 (LIEBEGOTT).
- NB22 Umg. Alsfeld: Homberg, V.1969 (LIEBEGOTT).
- NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).

- NB48 Umg. Kassel: Nieste, V.1958 (SMF: OCHS).
 NC20 Hofgeismar, o. D. (FOLWACZNY).
 35 MA98 Bad Salzhausen, XII.1955 (Gesiebe) (KÖSTLIN 1985: PAPPERITZ).
 NA19 Vogelsberg: Taufstein, o. D. (FOLWACZNY).
 NA28 Vogelsberg: Salz, V.1963 (LIEBEGOTT).
 NA49 Haimberg/Fulda, IV.1981 (FRISCH).
 NB31/41 Umg. Schlitz, o. D. (PUTHZ).
 NB42/43 Umg. Bad Hersfeld: Beiershausen, Fulda-
 inundation, XI.1977 (PUTHZ).
 NB43/53 Bad Hersfeld, o. D. (FOLWACZNY); Bad H.-
 Obersberg, V.1978 (PUTHZ).
 NB58/68 Witzenhausen, VII-VIII.1969 (LIEBEGOTT).
 NB67 Meißner, o. D. (FRANK 1933); Meißnergebiet, o. D.
 (FOLWACZNY).
 NB68 Oberrieden/Werra, VIII.1969 (LIEBEGOTT).
 NB70 Umg. Hilders: Auersberg, IV.1988 (FRISCH).
 NB71 Tann, VIII.1970 (LIEBEGOTT).
 NB73 Heringen, V.1982 (BÖHME).
 NB76 Umg. Weißenborn: NSG Graburg, VI.1978 (LIEBE-
 GOTT).
 37 NC32 Karlshafen, o. D. (FOLWACZNY).

93.13.129 *Apion (Protapion) nigritarse* KIRBY
 (Karte 71)

Von Sibirien über Mittel- und Vorderasien und Europa bis Nordafrika verbreitet. An den kleinblütigen, gelbblühenden *Trifolium*-Arten (*Trifolium campestre*, *T. dubium*, *T. aureum*).

- 14 MA72 Trautheim, VIII.1953, IV.1963 (BÖHME: HANSEN).
 MA90 Odenwald: Langenbrombach, VII.1957 (LIEBEGOTT: WÜSTHOFF).
 NA37 Steinau/Straße, VIII.1904 (SMF: ENGERT, SATTLER).
 14/22/23 MA72 Umg. Darmstadt, I.1950, IX.1953 (SMF: VOGT),
 VI.1976 (BATHON).
 22 MA51/52/61/62 Kühkopf, VIII.1916 (SMF: SATTLER), VII.
 1977 (E. MÜLLER).
 MA60 Umg. Bensheim-Auerbach: Schwanheim, VI.1905
 (SMF: BÜCKING).
 MA62/63 Groß-Gerau, VI.1935 (SMF: SCHALLEHN).
 MA71 Bickenbach, V.1909 (SMF: SATTLER). Pfungstädter

- Moor, IX.1959 (BÖHME).
- 23 MA34 Wiesbaden-Frauenstein, V.1927 (MW: PETRY).
 MA44 Wiesbaden, o. D. (MW: v. FRICKEN); W.-Dotzheim, IV.1929 (MW: PETRY).
 MA64 Frankfurt-Schwanheim, VII.1897 (SMF: HEPP, KROGH), VII.1916 (SMF: SATTLER).
 MA65 Hofheim, X.1896, III.1898 (SMF: KROGH), IV.1913 (SMF: SATTLER).
 MA74 Frankfurt: Stadtwald, o. D. (HEYDEN 1904); Lerchesberg, VI.1961; F.-Louisa, IV.1961 (LIEBEGOTT).
 MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SMF: GWINNER, PASSAVANT, SCHMIDT; HEYDEN 1904: BOETTGER, HAAG, STERN).
 MA76 Dornholzhausen, VII.1895 (SMF: HEPP).
 MA82 Umg. Darmstadt: Roßdorfer Basaltbruch, VII.1955 (SMF: VOGT).
 MA84 Offenbach-Bieber, V.1882 (SMF: WEIS).
 MA84/85 Offenbach, o. D. (SMF: BOSCH; HEYDEN 1904), VIII.1931, VI.1933 (SMF: ZILCH).
 MA85 Frankfurt: Berger Hang, VI.1969 (DEHNERT).
 MA85/95 Umg. Offenbach: Dietesheim, VII.1964 (DEHNERT).
 MA87 Bad Nauheim, VI.1914 (SMF: SATTLER).
 MA93 Babenhausen, VII.1978 (DEHNERT).
 MA94 Seligenstadt, o. D. (SMF: SCRIBA).
 MA95 Hanau, VII.1955 (SCHINDLER: DEHNERT), o. D. (SCHINDLER: L. NEUMANN). Erlensee, VII.1969 (HÖHNER). Bruckköbeler Wald, V.1963 (DEHNERT).
 NA16 Gelnhausen, VII.1977 (HÖHNER).
- 29 MA14 Lorch, VII.1958 (ZEBE).
- 30 MA45 Umg. Wiesbaden: Platte, VIII.1922 (MW: PETRY).
 MA65 Bad Soden/Ts., II-III.1938 (SMF: STOCK), V.1941 (LIEBEGOTT: REBMANN), o. D. (HEYDEN 1904).
 Taunus, o. D. (SMF: STOCK).
- 31 MA48 Runkel/Lahn, V.1980 (BATHON).
 MA49 Weilburg, o. D. (HEYDEN 1904: SCHENCK).
- 33 MB85 Frankenberg, V.1978 (LIEBEGOTT).
- 34 MB70 Umg. Gießen: Schmitterhof, o. D. (HEYDEN 1904).
 NB12 Alsfeld, VIII.1911 (SMF: BÜCKING).
 NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
 NC20 Hofgeismar, 1929-30 (mehrf.) (FOLWACZNY).
- 35 NA27 Birstein, V.1963 (LIEBEGOTT).
 NB20/21 Lauterbach, VI.1906 (SMF: BÜCKING).

- NB71 Tann, VIII.1970 (LIEBEGOTT).
 37 NC32 Karlshafen, XI.1930 (FOLWACZNY).

93.13.130 *Apion (Protapion) filirostre* KIRBY
 (Karte 72)

Von Sibirien über Mittel- und Vorderasien bis Europa verbreitet. Auf *Medicago*-Arten.

- 14 MA72 Trautheim, V.1955 (BÖHME: HANSEN).
 MA81/82 Ober-Ramstadt, V.1959 (SMF: VOGT).
 14/22/23 MA72 Darmstadt, o. D. (SMF: NEBEL; zit. in SCRIBA 1867), V.1955 (BÖHME: HANSEN).
 22 MA51/52/61/62 Kühkopf, VI.1936 (SMF), I.1955 (Hochwas-sergenist) (SMF: VOGT), VII.1974 (E. MÜLLER).
 MA71 Bickenbach, VII.1956 (DEHNERT).
 23 MA74 Frankfurt: Stadtwald, o. D. (HEYDEN 1904).
 MA74/75 Frankfurt-Griesheim, o. D. (HEYDEN 1904).
 MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SCRIBA 1867: C. v. HEYDEN; HEYDEN 1904: HAAG, STERN).
 MA85 Frankfurt: Berger Hang, III.1953 (DEHNERT).
 MA87 Bad Nauheim, V.1911, V.1912 (SMF: SATTLER).
 MA95 Hanau, VII.1963, VI.1968 (DEHNERT).
 29 MA14 Lorch, IV.1956 (ZEBE).
 31 MA49 Weilburg, o. D. (MW: SCHENCK; zit. in HEYDEN 1904).
 34 NB38 Kassel, o. D. (SMF: RIEHL; zit. in RIEHL 1863).
 NC20 Hofgeismar, III.1931 (FOLWACZNY).
 35 NB50 Rhön: Langenbieber, VII.1966 (FOLWACZNY).
 NB58/68 Witzenhausen, VII-VIII.1969 (mehrf.) (LIEBEGOTT).
 NB67 Umg. Frankershausen: NSG Kripplöcher, VI.1978 (LIEBEGOTT).

Nachbargebiete:

- 22/23 MA43/44 Mainz, o. D. (HEYDEN 1904: SCHMITT).
 23 MA23 Gau-Algesheimer Kopf, V.1908 (SMF: STOCK).
 NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (SMF: FLACH; SCRIBA 1867, SINGER 1955: DÖBNER).
 MA44 Mainzer Sand, VI.1988 (E. MÜLLER).
 31 MA17 Nassau/Lahn, o. D. (HEYDEN 1904: BUDDEBERG).

93.13.131 *Apion (Protapion) trifolii* (LINNAEUS)
(Karte 73)

Von Mittelasien über Europa bis Nordafrika verbreitet. An wärmeren und trockenen Standorten auf verschiedenen Kleearten (*Trifolium pratense*, *T. medium*, *T. alpestre*, *T. ochroleucum*).

- 14 MA72 Traisa, III.1950 (SMF: VOGT).
23 MA44 Wiesbaden-Dotzheim, VII.1921 (MW: PETRY).
MA74/75/84/85 Frankfurt, IV.1890 (SMF: KROGH), o. D.
(HEYDEN 1904: BOETTGER, HAAG, STERN).
MA75 Frankfurt: Rödelheimer Wald, o. D. (HEYDEN 1904).
MA84/85 Offenbach, o. D. (HEYDEN 1904).
MA95 Umg. Hanau, o. D. (SCHINDLER: L. NEUMANN).
29 MA14 Lorch, VI.1958 (SMF: SCHÜRMAN).
30 MA25 Wispertal: Geroldstein, VI.1962 (LIEBEGOTT).
MA65 Taunus: Bad Soden, o. D. (HEYDEN 1904); Kron-
berg, VII.1943, IV.1953 (ZUR STRASSEN).
31 MA49 Weilburg, o. D. (HEYDEN 1904: SCHENCK).
34 MB82 Umg. Marburg: Lahnberge, 1986 (NICOLAI 1987).
NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
35 NB67 Meißner, o. D. (FRANCK 1933).

Nachbargebiete:

- 23 NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (KITTEL 1882).
29 MA05 St. Goarshausen, o. D. (HEYDEN 1904).
30 MA15 Dörscheid, VI.1971 (TÜRKAY), VI.1975 (LIEBEGOTT).
31 MA07 Bad Ems, o. D. (HEYDEN 1904).

93.13.132 *Apion (Protapion) ruficrus* GERMAR

In Ost- und Mitteleuropa verbreitet. An xerothermen Stellen monophag auf *Trifolium alpestre*.

- 23 MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (HEYDEN 1904: HAAG).
29 MA14 Lorch, VI.1962 (LIEBEGOTT). Lorchhausen, V-VI.
1959, V.1960, VI.1961, IV. u. VI.1966 (ZEBE).

Nachbargebiete:

- 23 MA23 Gau-Algesheim, VIII.1925 (BÜCKING 1932).

93.13.133 *Apion (Protapion) interjectum* DESBROCHERS

Europa. Wahrscheinlich monophag an *Trifolium montanum*.

29 MA14 Lorchhausen, o. D. (DIECKMANN 1973).

93.13.134 *Apion (Protapion) apricans* HERBST
(Karte 74)

In der gesamten Paläarktis. Wahrscheinlich monophag an *Trifolium pratense*.

- 14 MV78 Odenwald: Birkenau, VI.1961 (BÖHME).
MA72 Trautheim, VIII.1951, V.1957 (BÖHME: HANSEN).
MA81/82 Umg. Ober-Ramstadt, in Maulwurfsnest, II.1961 (SMF: VOGT).
MA90 Odenwald: Langenbrombach, VII.1957 (LIEBEGOTT: WÜSTHOFF).
Odenwald, VI.1905 (SMF: SCHALLEHN).
NA07 Umg. Ortenberg: Wippenbach, X.1963, V.1965 (E. MÜLLER).
NA27 Bad Soden b. Salmünster, V.1964 (LIEBEGOTT).
14/22/23 MA72 Darmstadt, o. D. (SMF: GABRIEL).
22 MA51/52/61/62 Kühkopf, V.1913 (SMF: SATTLER), III. 1957 u. II.1970 (Hochwassergenist) (SMF: VOGT).
MA62/63 Groß-Gerau, IX.1925 (SMF), VI.1931 (SMF: SCHALLEHN).
MA63 Umg. Mörfelden: Dachnau, VI.1960 (SMF: VOGT).
MA71 Bickenbach, V.1903 (SMF: KROGH), V.1909 (SMF: SATTLER).
23 MA34 Wiesbaden-Frauenstein, VI.1914 (MW: PETRY).
MA44 Wiesbaden, V.1906, X.1917 (MW: ROTH), IV.1920 (SMF: STOCK), o. D. (MW: v. FRICKEN); W.-Dotzheim, 1925-27 (mehrf.) (SMF: H. MÜLLER), III.1927 (MW: PETRY); W.-Bingert, VI.1926 (SMF: VOGT).
MA45 Wiesbaden: Rambachtal, VI.1975 (GEISTHARDT).
MA64 Frankfurt-Höchst, III.1896 (SMF: HEPP); F.-Schwanheim, VI.1899 (SMF: WEIS), VII.1903 (SMF: BÜCKING), IV.1906 (SMF: SATTLER).
MA72 Umg. Darmstadt: Kranichstein, VI.1960 (BÖHME).
Kranichsteiner Forst, IX.1953, X.1959 (SMF: VOGT).
MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SMF: zahlreiche alte

- Funde von vielen Sammlern; HEYDEN 1904).
- MA76 Dornholzhausen, VII.1895 (SMF: KROGH).
- MA82 Umg. Darmstadt: Einsiedel, IX.1959 (SMF: VOGT).
- MA83 Messel, V.1951 (SMF: DEHNERT); Umg. Eppertshausen, V-VI.1961 (SMF: VOGT).
- MA84 Gravenbruch, VII.1906 (SMF: KROGH), VI.1986 (KARNER).
- MA84/85 Offenbach, o. D. (SMF: BOSCH; HEYDEN 1904).
- MA85 Offenbach-Bürgel, V.1965; O.-Käsmühle, III.1965 (BATHON). Dörnigheim, V.1933 (SMF: ZILCH). Frankfurt-Enkheim, o. D. (SMF: WEIS); Enkheimer Ried, XII.1934 (SMF: KLUG); Berger Hang, V.1969 (LIEBEGOTT), VI.1969 (DEHNERT); F.-Ginnheim: Niddatal, IV.1985 (BRENNER).
- MA85/95 Umg. Offenbach: Dietesheim, VII.1964 (DEHNERT).
- MA87 Bad Nauheim, V.1912 (SMF: SATTLER), VI.1971 (KÖSTLIN 1973: PAPPERITZ).
- MA94 Seligenstadt, o. D. (SMF: K. NEUMANN).
- MA95 Hanau, o. D. (SMF: BERTLING; SCHINDLER: L. NEUMANN), III.1955 (LIEBEGOTT: DEHNERT). Erlensee, VII.1969 (HÖHNER). Rückingen, IV.1967 (DEHNERT). Mittelbuchen, XI.1963 (DEHNERT).
- NA06 Ronneburg, VIII.1969 (DEHNERT).
- 29 MA14 Lorch, III-IV.1956 (ZEBE), IV.1960, VII.1966 (SMF: SCHÜRMAN), VI.1962, VI.1970 (LIEBEGOTT), VII.1986 (E. MÜLLER). Lorchhausen, VI.1986 (BÖHME: SCHRADER).
- 30 MA25 Wispertal: Laukenmühle, VI.1969; Geroldstein, VI.1962 (LIEBEGOTT).
- MA35 Umg. Wiesbaden: Hohe Wurzel, VII.1931 (SMF: H. MÜLLER).
- MA45 Umg. Wiesbaden: Eiserne Hand, V.1926, IV.1928 (MW: PETRY), V.1926 (SMF: H. MÜLLER).
- MA54/64 Hofheim/Ts., IV.1903 (SMF: BÜCKING), IV.1908 (SMF: STOCK).
- MA55 Eppstein/Ts., III.1922 (SMF).
- MA65 Taunus: Königstein, VI.1903 (SMF: BÜCKING); Bad Soden, VIII.1940, V.1941 (SMF: REBMANN), o. D. (HEYDEN 1904); Kronberg, III.1905 (SMF: KROGH), VIII.1943, IV.1953 (ZUR STRASSEN).
- MA66 Taunus: Feldberg, o. D. (HEYDEN 1904).
- 31 MA49 Weilburg, o. D. (HEYDEN 1904: SCHENCK).

- 33 MB85 Frankenberg, V.1978 (LIEBEGOTT).
 34 MB70 Umg. Gießen: Wieseck-Aue, V.1984 (LIEBEGOTT: ERBER).
 MB82 Umg. Marburg: Lahnberge, 1986 (NICOLAI 1987).
 NB12 Alsfeld: Münchenberg, V.1970, V.1972 (LIEBEGOTT).
 NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
 NC20 Hofgeismar, 1928-30 (mehrf.) (FOLWACZNY).
 35 NA08 Oberlais, o. D. (SMF: SCRIBA). Umg. Lißberg b. Ortenberg: Hillersbach, IV.1965 (E. MÜLLER).
 NA28 Vogelsberg: Salz, VIII.1963 (LIEBEGOTT); Obermooser Teich, VII.1973 (E. MÜLLER).
 NB43/53 Bad Hersfeld, III.1959 (FOLWACZNY).
 NB67 Meißner, o. D. (FRANCK 1933). Umg. Frankershausen: NSG Kripplöcher, VI.1978 (LIEBEGOTT).
 NB71 Tann, VIII.1970 (LIEBEGOTT).
 NB76 Umg. Weißenborn: NSG Graburg, VI.1978 (LIEBEGOTT).
 37 NC32 Karlshafen, XII.1930, I.1932 (FOLWACZNY).

93.13.137 *Apion (Protapion) varipes* GERMAR
 (Karte 75)

In der gesamten Paläarktis. Auf verschiedenen *Trifolium*-Arten.

- 14 NA07 Ortenberg, o. D. (SMF: SCRIBA).
 NA27 Bad Soden b. Salmünster, V.1964 (LIEBEGOTT).
 14/22/23 MA72 Umg. Darmstadt, I.1950 (gesiebt) (SMF: VOGT).
 22 MA51 Knoblochsau, VIII.1961 (ZEBE).
 23 MA44 Wiesbaden, o. D. (SMF: v. FRICKEN); W.-Dotzheim, VI.1919 (MW: PETRY), III.1926 (SMF: H. MÜLLER).
 MA64 Frankfurt-Höchst, o. D. (SMF: STOCK); F.-Schwanheim, VII.1895 (SMF: KROGH), mehrf. (SMF: HEPP, SATTLER).
 MA74/75/84/85 Frankfurt, IV.1890 (SMF), II.1904 (SMF: BICKHARDT), o. D. (SMF: PASSAVANT, SCHMIDT; HEYDEN 1904: HAAG, STERN).
 MA75 Frankfurt-Rödelheim, o. D. (HEYDEN 1904).
 MA76 Dornholzhausen, VII.1895 (SMF).
 MA84/85 Offenbach, VII.1888 (SMF: v. SCHÖNFELDT).
 MA85 Frankfurt: Berger Hang, V.1968 (LIEBEGOTT).
 MA87 Bad Nauheim, VI.1911 (SMF: SATTLER).
 MA94 Krotzenburger Moor, VII.1974 (DEHNERT).

- MA95 Hanau, III.1978 (HÖHNER), o. D. (SCHINDLER: L. NEUMANN).
- 30 MA54/64 Hofheim/Ts., III.1898 (SMF).
- MA65 Taunus: Kronberg, o. D. (HEYDEN 1904); Bad Soden, V. u. VIII.1941 (SMF: REBMANN), o. D. (HEYDEN 1904); Steinbach-Tal, XI.1905 (SMF: BÜCKING).
- 31 MA49 Weilburg, o. D. (HEYDEN 1904: SCHENCK).
- 34 MB70 Umg. Gleßen: Schmitterhof, o. D. (HEYDEN 1904).
- NB12 Alsfeld, VII.1908 (SMF: BÜCKING).
- NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
- NC20 Hofgeismar, XI.1932 (FOLWACZNY).
- 35 NA08 Oberlais, o. D. (SMF: SCRIBA).

Nachbargebiete:

- 14 NA13 Altenbachgrund, VII.1964 (ELBERT).
- 23 MA43/44 Mainz, III.1907 (SMF: SATTLER).
- NA03/13 Aschaffenburg, VIII.1878 (SMF: SCHWARZER), o. D. (KITTEL 1882; SINGER 1955: DÖBNER); Umg. A.: Erbig-Höhe, VII.1966 (DEHNERT).
- 30 MA15 Dörscheid, VI.1970 (LIEBEGOTT).
- MA27 Wasenbach, o. D. (MW: PETRY).

93.13.138 *Apion (Protapion) assimile* KIRBY
(Karte 76)

In der gesamten Paläarktis. Auf verschiedenen *Trifolium*-Arten.

- 14 MA72 Traisa, III.1950 (SMF: VOGT).
- MA80 Umg. Lindenfels: Brombachtal, V.1982 (BÖHME).
- MA81/82 Ober-Ramstadt, II.1961 (Maulwurfsnest) (SMF: VOGT).
- MA90 Odenwald: Langenbrombach, VIII.1957 (LIEBEGOTT: WÜSTHOFF).
- NA07 Umg. Ortenberg: Saurer Grund, XI.1964; Selters, III. u. V.1965 (E. MÜLLER).
- NA27 Bad Soden b. Salmünster, V.1964 (LIEBEGOTT).
- 14/22/23 MA72 Darmstadt, V.1903 (SMF: BÜCKING), I.1950 (SMF: VOGT); am Ludwigsteich aus Maulwurfsnestern, III.1950 (SMF: VOGT).
- 22 MA71 Darmstadt: Eberstädter Düne, IV.1955 (SMF: VOGT).
- 23 MA34 Wiesbaden-Frauenstein, V.1920 (MW: PETRY).

- MA44 Wiesbaden-Dotzheim, IX.1924 (MW: PETRY).
- MA64 Frankfurt-Höchst, III.1901 (SMF: KROGH), II.1904 (SMF: BICKHARDT); F.-Schwanheim, VII.1903 (SMF: BÜCKING), V.1910, VII.1911 (SMF: SATTLER).
- MA72 Umg. Darmstadt: Kranichstein, IV.1958 (SMF: VOGT), VI.1960 (BÖHME).
- MA74 Frankfurt: Stadtwald, o. D. (HEYDEN 1904).
- MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SMF: zahlreiche alte Funde; HEYDEN 1904).
- MA75 Frankfurt-Rödelheim, VIII.1943 (ZUR STRASSEN); F.-Ginnheim, VI.1986 (KLINGER).
- MA83 Zwischen Messel und Eppertshausen, I.1955 (Maulwurfsnest) (SMF: VOGT).
- MA84/85 Offenbach, VIII.1931, VI.1933 (SMF: ZILCH).
- MA85 Frankfurt: Enkheimer Ried, V.1971 (KLINGER); Lohrberg, o. D. (KLINGER); Berger Hang, III.1953 (DEHNERT), V.1969 (LIEBEGOTT). Dörnigheim, V. 1933 (SMF: ZILCH).
- MA94 Seligenstadt, o. D. (SMF: SCRIBA). Groß-Krotzenburg, II.1958 (DEHNERT).
- MA95 Hanau, III.1978 (HÖHNER). Erlensee, V.1969, VIII. 1979 (HÖHNER).
- NA05 Langenselbold, VIII.1969 (DEHNERT).
- NA06 Ronneburg, VIII.1969 (DEHNERT).
- 29 MA14 Lorch, V.1958 (ZEBE), IV.1966 (LIEBEGOTT), VII. 1986 (E. MÜLLER).
- 30 MA65 Taunus: Kronberg, IV.1942, VII.1943 (ZUR STRASSEN); Bad Soden, III.1938 (SMF: STOCK), o. D. (HEYDEN 1904); Reifenberg, VIII.1910 (SMF: STOCK).
- 31 MA49 Weilburg, o. D. (SMF: SCHENCK; zit. in HEYDEN 1904).
- 32 MB63/64 Biedenkopf, VII.1967 (LIEBEGOTT).
- 33 MB85 Frankenberg, V.1978 (LIEBEGOTT).
- 34 MB70 Umg. Gießen: Wieseck-Aue, V.1984 (LIEBEGOTT: ERBER).
- NB12 Alsfeld, VI.1902 (SMF), V.1969 (LIEBEGOTT).
- NB38 Umg. Kassel, o. D. (RIEHL 1863).
- NC20 Hofgeismar, XI.1932 (FOLWACZNY).
- 35 MA98 Bad Salzhausen, XII.1965 (KÖSTLIN 1985: PAPPE-RITZ).
- NA68 Rhön: Wasserkuppe, o. D. (FOLWACZNY).

- NB31 Umg. Schlitz: Breitenbach, VI.1970, VIII.1971 (PUTHZ).
- NB42/43 Umg. Bad Hersfeld: Beiershausen, Fulda-
nunda-
tion, XI.1977 (PUTHZ).
- NB43/53 Bad Hersfeld, o. D. (FOLWACZNY).
- NB67 Meißner, o. D. (FRANCK 1933).
- NB71 Tann, VIII.1970 (LIEBEGOTT).
- NB76 Umg. Weißenborn: NSG Graburg, VI.1978 (LIEBE-
GOTT).
- NB77 Eschwege, IV.1964 (KÖSTLIN 1985: PAPPERITZ).
- 37 NC32 Karlshafen, X.1929, XI.1930 (FOLWACZNY).

93.13.139 *Apion (Protapion) ononicola* BACH
(Karte 77)

Von Vorderasien über Europa bis Nordafrika verbreitet.
Auf *Ononis*-Arten (*O. spinosa*, *O. repens*, *O. arvensis*).

- 23 MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SCRIBA 1867, HEYDEN
1904: HAAG, C. v. HEYDEN).
- MA94 Seligenstadt, o. D. (SMF: K. NEUMANN; SCRIBA
1867, HEYDEN 1904: SCRIBA).
- 34 NC20 Hofgeismar, XI.1928, XI.1930 (FOLWACZNY).
- 35 NA08 Oberlais, o. D. (SMF: SCRIBA; SCRIBA 1867).
- NB58/59 Umg. Witzenhausen: Ermschwerd, VII.1969 (LIE-
BEGOTT).
- 37 NC32 Karlshafen, VII.1931 (FOLWACZNY).

Nachbargebiete:

- 23 MA43/44 Mainz, o. D. (HEYDEN 1904: SCHMITT).
- MA43 Gonsenheim, VIII.1986 (BÖHME: HÖHNER).
- MA44 Mainz-Mombach, X.1927 (SMF). Mainzer Sand, XI.
1955, I.1956 (NIEHUIS 1987: ZEBE), VI.1968 (LIE-
BEGOTT), VII.1968 (BATHON), IV.1974 (SCHAWAL-
LER), VIII. u. X.1975 (NIEHUIS 1987: SCHEUERN),
X.1985, V.1988 (HÖHNER), IX.1986, VII.1987, VI.
1988 (E. MÜLLER).
- NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (SINGER 1955).

93.13.140 *Apion (Protapion) dissimile* GERMAR
(Karte 78)

Von Mittelasien bis Europa verbreitet. Monophag an *Trifolium arvense*.

- 14 MA80 Odenwald: Kröckelbach, VIII.1968 (LIEBEGOTT).
14/22/23 MA72 Darmstadt, o. D. (SMF: NEBEL; zit. in SCRIBA 1867).
23 MA64 Raunheim, X.1927 (SMF).
MA74/75/84/85 Frankfurt, o. D. (SCRIBA 1867; HEYDEN 1904).
MA75 Frankfurt: Rebstocker Wald, o. D. (HEYDEN 1904).
MA85 Frankfurt: Berger Hang, III.1957 (aus Laub gesiebt) (DEHNERT 1959).
MA95 Hanau, VI.1968 (DEHNERT), VI.1979 (HÖHNER).
NA05 Umg. Hanau: Rodenbach, VII.1978 (HÖHNER).
34 NB12 Alsfeld, IX.1961 (LIEBEGOTT).

Nachbargebiete:

- 23 MA44 Mainz-Budenheim, VII.1959 (NIEHUIS 1987: ZEBE).
NA03 Stockstädter Wald, IX.1890 (SMF: SCHWARZER).
NA03/13 Aschaffenburg, o. D. (SINGER 1955).
NA04 Alzenau, VIII.1969 (ELBERT), VII.1981 (HÖHNER).

93.13.141 *Apion (Protapion) difforme* GERMAR

Syrien, Balkanhalbinsel, Italien, westliches Mitteleuropa, Niederlande, Belgien, Frankreich; besonders in Küstennähe. An *Trifolium arvense* und *T. maritimum*.

- 34 MB70 Gießen, o. D. (DIECKMANN 1977).
MB82 Umg. Marburg: Lahnberge, 1986 (Barberfalle, 2 Ex.) (NICOLAI 1987).

S c h r i f t e n .

- ALONSO-ZARAZAGA, M.A. (1986): Taxonomic and nomenclatural notes on Apionidae (Coleoptera). - Giorn.Ital.Ent., 3:197-204; Mailand.
BATHON, H. (1982): Käferfunde der Jahre 1980 und 1981 aus

- Hessen. Bericht der Arbeitsgemeinschaft Hessischer Koleopterologen. - Hess.faun.Briefe, 2:64-71; Darmstadt.
- (1985): Käferfunde der Jahre 1982 bis 1984 aus Hessen. 2. Bericht der Arbeitsgemeinschaft Hessischer Koleopterologen. - Hess.faun.Briefe, 5:20-29; Darmstadt.
- BÜCKING, H. (1932): Die Käfer von Nassau und Frankfurt von Prof. Dr. Lucas von HEYDEN. Erster Nachtrag zur 2. Auflage des Gesamtverzeichnisses (Fortsetzung). - Ent.Bl., 28: 122-125; Berlin.
- DEHNERT, E. (1959): Käferfunde in der Umgebung von Hanau. - Jber.wetterau.Ges.ges.Naturkde., 87-112:57-84; Hanau.
- (1981): Zur Faunistik der Käfer des Untermaingebiets, einschließlich Spessart und Taunus. 4. Beitrag. - Jber.wetterau.Ges.ges.Naturkde., 131-132:1-27; Hanau.
- DIECKMANN, L. (1973): *Apion*-Studien (Coleoptera: Curculionidae). - Beitr.Ent., 23:71-92; Berlin.
- (1975): Revision der *Apion platalea*-Gruppe (Coleoptera: Curculionidae). - Ent.Nachr., 20:117-128; Dresden.
- (1977): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera - Curculionidae (Apioninae). - Beitr.Ent., 27:7-143; Berlin.
- ELBERT, A. (1969): Bemerkenswerte Käferfunde aus dem Untermaingebiet zwischen Hanau und Würzburg (1. Nachtrag zur Gebietsfauna von Dr. Karl SINGER, 1955). - Mitt.naturwiss. Mus.Aschaffenburg, N.F., 12:1-59; Aschaffenburg.
- FAHRAEUS, O.J.v. (1852): Die Umgebungen von Bad Ems in entomologischer Beziehung. - Ent.Z., 13:199-205; Stettin.
- FRANCK, P. (1933): Zur Käferfauna des Meißner. - Ent.Bl., 29: 150-155; Berlin.
- HEYDEN, L.v. (1904): Die Käfer von Nassau und Frankfurt. 2. Aufl., 425 S.; Frankfurt a.M. (Knauer).
- HORION, A. (1951): Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas (Deutschland, Österreich, Tschechoslowakei) mit kurzen faunistischen Angaben. X + 536 S.; Stuttgart (Kernen).
- KITTEL, G. (1882): Systematische Übersicht der Käfer, welche in Baiern und der nächsten Umgebung vorkommen (Fortsetzung). Z. Apionini. - Corr.-Bl.zool.-mineral.Ver.Regensburg, 36:173-182; Regensburg.
- KLAUSING, O. (1974): Die Naturräume Hessens; mit einer Karte der naturräumlichen Gliederung im Maßstab 1:200 000. - Schr.Hess.Landesanstalt Umwelt; 86 S., 1 Karte; Wiesbaden.
- KOCH, K. (1968): Käferfauna der Rheinprovinz. - Decheniana, Beih. 13:1-382; Bonn.
- KÖSTLIN, R. (1973): Beiträge zur Insekten-Faunistik Südwest-

- deutschlands. Die Gattung *Apion* (Coleoptera). Mit einem Anhang über Apionfunde außerhalb des eigentlichen Beobachtungsgebietes. - Mitt.ent.Ver.Stuttgart, 8, Sonderheft 12:1-198; Stuttgart.
- (1985): Beiträge zur Insektenfaunistik . Teil II. - Mitt. ent.Ver. Stuttgart, 20:25-140; Stuttgart.
- LOHSE, G.A. (1981): 5. Unterfamilie: Apioninae. - In: FREUDE, H., HARDE, K.W., & LOHSE, G.A. (Hrsg.): Die Käfer Mitteleuropas, 10:127-183; Krefeld (Goecke & Evers).
- LUCHT, W.H. (1987): Die Käfer Mitteleuropas, Katalog. 342 S.; Krefeld (Goecke & Evers).
- NICOLAI, V. (1987): Aufsammlung von Rüsselkäfern (Coleoptera, Curculionidae) auf den Lahnbergen bei Marburg. - Hess. faun.Briefe, 7:12-18; Darmstadt.
- NIEHUIS, M. (1987): Die Käferfauna (Insecta: Coleoptera) der Flugsandgebiete bei Mainz (NSG Mainzer Sand und Gonsenheimer Wald). - Mainzer naturwiss.Arch., 25:409-524; Mainz.
- RIEHL, F. (1863): Verzeichniss der bei Cassel in einem Umkreise von ungefähr drei Meilen aufgefundenen Coleopteren. - Ber.Ver.Naturkde.Cassel, 13:63-102; Kassel.
- SCHERF, H., & DRECHSEL, U. (1973): Faunistisch bemerkenswerte Nachweise von Coleopteren in Hessen durch Lichtfang. - Ent.Z., 83:28-45; Stuttgart.
- SCRIBA, W. (1867): Die Käfer im Großherzogthum Hessen und seiner nächsten Umgebung (Fortsetzung). - Ber.oberrhess. Ges.Natur- u.Heilkde., 12:1-51; Gießen.
- SINGER, K. (1955): Die Käfer (Coleoptera). Beiträge zur Fauna des unteren Maingebietes von Hanau bis Würzburg mit Einschluß des Spessarts. - Mitt.naturwiss.Mus.Aschaffenburg, N.F., 7:1-272; Aschaffenburg.
- WAGNER, H. (1930-32): Apioninae. - In: WINKLER, A. (Hrsg.): Catalogus Coleopterorum regionis palaearcticae, 11:1385-1392, 12:1393-1401; Wien (Winkler).
- ZEBE, V. (1963): Curculioniden im Mittelrheingebiet. - Ent.Bl., 59:113-124; Krefeld.

Verfasser:

DIETER LIEBEGOTT, Walter-vom-Rath-Straße 1
D-6000 Frankfurt 1

Kartenanhang

Karten 1–78

Die ausgefüllten Halbkreise bezeichnen Funde nach 1945,
die unausgefüllten Funde vor 1945.











































































