



Mitteilungen

Entomologischer Verein Stuttgart 1869 e.V.

In Zusammenarbeit mit dem
Staatlichen Museum für Naturkunde in Stuttgart

Schriftleitung: Dr. B. Herting

Jahrgang 20

S.25-140

1.11.1985

BEITRÄGE ZUR INSEKTENFAUNISTIK SÜDWESTDEUTSCHLANDS

DIE GATTUNG APION (COLEOPTERA). TEIL II.

Mit einem Anhang über Apionfunde außerhalb des eigentlichen
Beobachtungsgebietes.

Abgeschlossen August 1985.

Von Rudolf Köstlin, Kornwestheim

Im Sonderheft 12 der Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart habe ich 1973 die gesicherten Funde der Käfergattung Apion in Baden-Württemberg zusammengestellt. Fundorte aus dem übrigen Bundesgebiet und dem Ausland, soweit sie überprüft werden konnten, wurden gleichfalls aufgeführt. Inzwischen wurden viele Funde der Gattung Apion registriert, sodaß es berechtigt erscheint, auch diese Funde, die in zahlreichen Sammlungen zerstreut lagern, in einem zweiten Beitrag zu veröffentlichen.

Obwohl G.A. Lohse 1981 der Aufgliederung der Gattung Apion, wie sie von H. Wagner im Winkler-Katalog dargestellt worden ist, nicht folgte, möchte ich bei den jetzigen Zusatzmeldungen die alte Einteilung meiner ersten Fundzusammenstellung des Jahres 1973 aus Gründen der Kontinuität und der Zweckmäßigkeit beibehalten. Sowohl Dieckmann 1973 wie auch Lohse 1981 sind sich einig, daß bei einer Revision der paläarktischen Apionen die Nomenklatur in Ordnung zu bringen ist.

Die regionale Einteilung bleibt ebenfalls unverändert.

A Baden-Württemberg unterteilt in

I Rheinebene

IIa nördlicher Schwarzwald

IIb südlicher Schwarzwald

IIIa Unterland links (westlich) des Neckar

IIIb Unterland rechts (östlich) des Neckar

IVa Südwestalb

IVb Nordostalb

V Oberschwaben

B übrige deutsche Länder (BRD und DDR)

C Ausland

Zur Namensnennung der Sammler werden die Abkürzungen benutzt, die Kostenbader für die baden-württembergischen Sammler 1978 in dieser Zeitschrift vorgeschlagen hat. Einige weitere Abkürzungen z.B. bayrischer Kollegen, die oft aufgeführt sind, werden, um Platz zu sparen, verwendet. Der Sammlername wird an Fundort und Funddatum angefügt, wenn Sammler, Determinator und Sammlungsinhaber identisch sind. Andernfalls werden die Namen von Sammler, Determinator und Sammlungsinhaber getrennt genannt.

Liste der Abkürzungen

SMNS = Entomologische Sammlung des Staatlichen Museums für
Naturkunde in Stuttgart

Dck = Dr. Lothar Dieckmann, Eberswalde

Bau = Baum

Hah = Hahn

Lie = Liebmann

BeD = Bernhauer, D.

Hrd = Harde

Mes = Messutat

BeK = Bernhauer, K.

Heb = Hebestreit

Now = Nowotny

Bre = Bretzendorfer

Hmm = Hemman

Pan = Pankow

Buc = Buck

Hir = Hirstetter

Pap = Papperitz

Deh = Dehnert

Hor = Horion

Swl = Schawaller

Döb = Döberl

Kle = Kleß

Sil = Schiller

Dyn = Dynort

Kös = Köstlin

Smd = G. Schmid, Karlsr.

Ebt = Ebert

Kon = Konzelmann

Sra = Schrammek

Eic = Eichele

Kob = Kostenbader

Spf = Schrepfer

Frk = Frank, J.

Krl = Krell

Ulbr = Ulbrich

Gld = Gladitsch

Län = Längst

Voi = Voigt

Dank sagen möchte ich allen Sammlern, die mir ihre Apionfunde gemeldet oder ihre Aufsammlungen zur Bestimmung vorgelegt haben. Besonderer Dank gebührt den Kollegen Gladitsch, Schiller und Ulbrich, die mir kurzfristig ihre Karteikarten zur Verfügung stellten. Ganz besonderen herzlichen Dank möchte ich Herrn Dr. Dieckmann (Eberswalde) sagen, der mir alle Tiere bestimmte, bei denen ich unsicher geblieben bin. Schließlich bin ich zu Dank verpflichtet dem Staatlichen Museum für Naturkunde in Stuttgart, hier besonders Frau Iglesias, und dem Entomologischen Verein Stuttgart. Beide Institutionen haben diese Veröffentlichung möglich gemacht.

Ein großes Problem war, ob die Fundorte der überall häufigen Arten einzeln aufgeführt werden sollen. Ich habe mich schweren Herzens entschlossen, dem einstigen Rat von K.W. Harde folgend, auch die gemeinen Arten zu melden, damit spätere Bearbeiter einen Anhalt haben, wie die Apionfaunistik bis zum Jahr 1985 ausgesehen hat.

Verzeichnis der aufgeführten Arten und Unterarten
in alphabetischer Reihenfolge mit Seitenzahlen

aciculare Germar	38	austriacum Wagn.	72
aeneomicans Wenck.	79	bonvouloiri Bris.	74
aeneum F.	42	brenskai Desbr.	128
aestimatum Faust	89	brevirostre Hbst.	30
aethiops Hbst.	89	buddebergi Bed.	72
afer Gyll.	83	burgodionum Schultze	122
affine Kirby	34	calcaratum Woll.	71
alliariae Hbst.	69	canescens Desbr.	49
amethystinum Mill.	74	carduorum Kirby	70
andalusicum Desbr.	100	carduorum	
angusticolle Gyll.	133	ssp.galactitis Wenck.	71
apricans Hbst.	128	caduorum	
argentatum		ssp. damryi Desbr.	71
ssp. sardorum Schatzm.	46	cerdo Gerst.	112
armatum Gerst.	72	chenocephalum Desbr.	70
assimile Kirby	133	cognatum Hochh.	110
astragali Payk.	116	columbinum Germ.	91
atomarium Kirby	60	compactum Desbr.	46

confluens Kirby	65	flavimanum Gyll.	58
corniculatum Germ.	48	flavipes Payk.	118
corsicum Desbr.	64	formaneki Wagn.	47
craccae L.	111	frumentarium Payk.	52
cretaceum Rosh.	46	fulvirostre Gyll.	42
croceifemoratum Gyll.	86	fulvum Desbr.	47
cruentatum Walton	53	fuscirostre F.	49
curtitostre Germar	35	gracilicolle Gyll.	90
curtisi Steph.	96	gracilipes Dietr.	117
curtisi		gribodoi Desbr.	100
ssp. juniperi Boh.	96	gyllenhali Kirby	84
curtulum Desbr.	64	hoffmanni Wagn.	60
curvirostre Gyll.	45	holosericeum Gyll.	45
cyanescens Gyll.	39	hookeri Kirby	73
dellabaffai Schatzm.	53	hydrolapathi Mrsh.	33
dentipes Gerst.	137	ilvense Wagn.	37
detritum Muls. & Rey	66	immune Kirby	82
difficile Hbst.	47	inexpertum Wagn.	46
difforme Germ.	137	interjectum Desbr.	127
dispar Germ.	72	intermedium Epph.	80
dissimile Germ.	136	küenburgi Reitt.	117
elegantulum Germ.	116	laevicolle Kirby	131
ebeninum Kirby	73	laevigatum Payk.	72
elongatulum Desbr.	48	lanigerum Germ.	97
elongatum Germ.	58	limonii Kirby	30
ergenense Becker	117	longirostre Ol.	45
ervi Kirby	104	loti Kirby	76
facetum Gyll.	94	malvae F.	40
fallaciosum Desbr.	72	marchicum Hbst.	33
fallens Desbr.	79	melancholicum Wenck.	106
filicorne Wenck.	97	meliloti Kirby	75
filirostre Kirby	124	millum Bach	58
flavifemoratum Hbst.	85	miniatum Germ.	50

minimum Hbst.	54	ruficrus Germ.	126
moschatae Hoffm.	42	rufirostre F.	41
nigritarse Kirby	122	rufulum Wenck.	57
oblivium Schilsky	60	rugicolle Germ.	39
oblongum Gyll.	34	sanguineum Deg.	54
ochropus Germ.	115	scalptum Muls. & Rey	69
ononicola Bach	136	schaeferi Hoffm.	34
ononiphagum Schatzm.	64	schoenherri Boh.	131
ononis Kirby	100	scutellare Kirby	75
onopordi Kirby	66	sedi Germ.	34
opeticum Bach	111	semivittatum Gyll.	56
origani Planet	59	seniculus Kirby	61
pallipes Kirby	55	seriatosetosulum Wenck.	65
pavidum Germ.	97	sicardi Desbr.	79
pedale Muls. & Rey	136	simile Kirby	101
penetrans Germ.	69	simum Germ.	37
perraudieri Desbr.	74	spencei Kirby	91
pisi F.	86	squamigerum Duv.	46
platalea Germ.	83	stolidum Germ.	65
pomonae F.	114	striatum Kirby	82
pseudocerdo Dieckm.	114	subparallelum Desbr.	49
pubescens Kirby	64	subulatum Kirby	110
punctigerum Payk.	93	sulcifrons Hbst.	66
punctirostre Gyll.	95	tamarisci Gyll.	30
putoni Bris.	47	tenue Kirby	80
radiolus Kirby	43	trifolii L.	125
reflexum Gyll.	95	truquii Reiche	137
rhomboidale Desbr.	94	tubiferum Gyll.	38
robusticorne Desbr.	69	ulicis Forst.	49
rotundicolle Woll.	91	urticarium Hbst.	56
rubens Stephens	54	validum Germ.	44
rufescens Gyll.	57	varipes Germ.	132
ruficroides Schatzm.	127	velatum Gerst.	38

viciae Payk.	102	virens Hbst.	106
vicinum Kirby	59	vorax Hbst.	99
violaceum Kirby	31		

Nach 1973 nachgewiesene oder bekanntgewordene Arten der Gattung Apion (geordnet nach dem Winkler-Katalog):

Apion (Onychapion) tamarisci Gyllenhal

- C: Hispania: Prov. Gerona, Playa de Aro 22. u. 24. V.1980 Ulb.

Apion (Pseudaplemonus) limonii Kirby

- B: Friesland: Hallig Habel 27.8.1975, Tischler leg. Kös det. 1 Ex. coll. Kös.
C: Niederlande: Nordsloe 31.8.1946, R. Batten, coll. Gld.

Apion (Pseudoperapion) brevirostre Herbst

- A: I Südbaden, Wyhlen 19.6. u. 7.7.1976 Sil. Südbaden, Rheinwald bei Weinstetten sw Hartheim 2.5.1982 Pan leg. coll. Hm. Südbaden, Neuenburg, Geißeheim 29.6.1982 in Anzahl Hm leg. coll. Hm u. Kös.
IIIa Stromberg, Spielberg Krs. Ludwigsburg 5.7.1981 Swl et al. leg. SMNS.
IIIb Werbach bei Tauberbischofsheim 24.6.1979 Mes leg. Kös det.
B: Bayern: Fränk. Jura, Kallmünz/Naab 9.8.1975 Greger. Fränk. Jura, Solnhofen 24.7.1984 Hir leg. Kös det.85. Hessen: Darmstadt, Griesheimer Düne 2.7.1983 Rie leg. Kös det.85 coll. Kös. Rheingau, Lorchhausen 3.7.1982 Rie leg. Kös det.85 coll. Kös. Rheinhessen: Schwabenheim 20.6. u. 17.9.1974 V. Hees.
Austria: NÖ, Felixdorf 21.5.1974 Ulb. Bg, Leithagebirge, Purbach 30.5.1975 Pap SMNS. Bg, Breitenbrunn, Steinbruch 7.6.1981 Pap SMNS. Bg, Loipersbach 5.6.1982 Pap SMNS. Bg, Oggau 11.6.1981 Pap SMNS. Kā, Feldkirchen, Maltachach M.7.1982 Mes leg. Kös det. CSR: Bohemia, Pardubice 15.8. 1910 Hulata leg. Kös det. coll. Ulb. Bohemia, Jevany 14.7.1940 B. Sticha leg. Kös det. coll. Ulb. Italia: Lazio, 6 km n Priverno 200 m 27.5. 1983 28 Ex. Sil Dck rev. Gallia: Vogesen, Masovoux(?) 29.9.1977 Eichele leg. Kös det.

Apion (Perapion) violaceum Kirby

- A: I Weil a.Rh. Märkt, Rheinufer 10.6.1974 Greger und 8.7.1977 Sil. Herten bei Rheinfeldern 7.6.1975 Sil. Freiburg-Tiengen 12.4.1974 Pan leg. coll. Hm, 20. u. 25.3.1981 u. 5.4.1982 Hm. Freiburg-Opfingen 1.4.1981 Hm. Karlsruhe, Blankenloch 23.5.1975 u. 26.5.1976 Hm leg. Sil det.
- IIa Schiltach 27.4.1978 Mes.
- IIb Belchen 480-1100 m, 7 Funddaten Mai-Juli Bau. Münstertal, Mulden 19.5.1984 Maus leg. Kös det. Höchenschwand, Ursee Moor 24.7.1971 Tischler leg. Kös det. Todtmoos, Wehratal 22.6.1974 Greger. Schweigmatt 5 km ne Schopfheim 30.5.1977 Sil.
- IIIa Stromberg, Spielberg Krs. Ludwigsburg 24.6.1980 Schmalfuß leg. u. 5.6.1982 Bre leg. jeweils Kös det. SMNS. Horrheim 7.4.1981 Bre leg. Kös det. SMNS. Gerlingen Krs. Ludwigsburg 1.7.1967 Hrd leg. Kös det. SMNS. Ludwigsburg, Favorite-Park 4.5.1980 Bre leg Kös det. SMNS. Geisingen Krs. Ludwigsburg 7.5.1959 Sra leg. Kös det.84 SMNS. Neckargröningen, Remseck 21.6.1981 Bre leg. Kös det. SMNS.
- IIIb Pfedelbach bei Öhringen 24.5. u. 2.6.1972 Dyn. Künzelsau 1.5.1970 Län leg. Kös det. Waldenburg, Neumühlsee 7.5.1970 u. 28.5.1970 Län leg. Kös det. Schwäbisch Hall 31.5.1970 u. Juni 1970 Län leg. Kös det. Schorndorf 26. u. 27.5.1978, 20.5. 1979 Mes leg Kös det. Lauda, Taubertal 29.5.1977 R. Bickel. Nürtingen, Tiefenbachtal 6.4.1981 Rie leg. Kös det. coll. Kös.
- IVa Sigmaringen, Schmeietal 4.6.1983 Kre leg. Kös det.
- IVb Ulm a.D., Schammatal 15.VI.1974 Heb leg. Kös det.
- V Beuren bei Isny, Taufachmoos 16.6.1973 Heb. leg. Kös det. Ay a.d. Iller 18.4.1975 Heb leg. Kös det.
- B: Hessen: Ortenberg, Wippenbach 20.4.1963 E.Müller. Vogelsberg, Nidderquellengebiet 12.5. u.12.6.1965 E.Müller. Kostheim bei Mainz 21.6.1974 Korbel leg. Kös det. coll. SMNS. Rheinhessen: Schwabenheim 27.4.-10.10.1973, 25.2.-20.9.1974, 24.2.-20.4.1975 V.Hees. Westfalen: Laasphe 9. u.15.5. 1971 Tischler leg. Kös det. Friesland: Insel Sylt 12.7.1974 Tischler leg. Kös det. Holstein: Bossee w. Kiel 22.6.1973 Tischler leg. Kös det. Eggerstedt 6.6.1972 Tischler leg. Kös det. Lebroder See e. Preetz 8.5.1972 Tischler leg. Kös det. Sankt Peter-Ording 7.7.1962 Sra leg. Kös det.84 SMNS. Bayern: Fränk. Jura, Mörnsheim 22. 5.1981 Hir leg. Kös det. NO-Frankenalb, Weiher-

- mühle 29.5.1968 Pap leg. SMNS. Mittelfranken, Lauf bei Nürnberg, Röthenbach Ebert. Frankenstein, Höllental 1. u. 17.6.1957 Pap SMNS. Oberfranken, Hof, Pfaffenteiche 1.6.1963 Pap leg. Dck det. 1964 SMNS. Oberpfalz, Immenreuth, Gabelohe 23.2.1975 Greger leg. Kös det. Fichtelgebirge, Holzenbrunn 14.6.1958 Pap SMNS. Fichtelgebirge, Wunsiedel neben den 1973 aufgeführten Funddaten mehrfach von Pap gefunden, partim Dck det. SMNS. Fichtelgebirge, Leutendorf 17.5.1975 Greger leg. Kös det. Fichtelgebirge, Zeitelmoor 22.6.1962 u. 27.6. 1964 Pap leg. Dck partim det. SMNS. Fichtelgebirge, Neustadt a.d.Eger 6.7.1963 Pap leg. Dck det. 64 SMNS. Bayrischer Wald, Ulrichsberg 20.4.1980 Bre leg. Kös det. SMNS. Bayrischer Wald, Baumgarten 4.9.1979 Bre leg. Kös det. SMNS. Niederbayern, Irnsing bei Kelheim 14.5.1983 Döb leg. Mes det. Kös rev. 85 SMNS.
- C: CSR: Bohemia, Pardubice 10.5.1908, 5. u. 20.6. 1910 u. 6.3.1913 Hulata leg. Kös det. coll. Ulb. Austria: Kā, Karawanken, Gottschuchen 1.7.1972 u. E.7.1979 Mes leg. Kös det. Kā, Soboth, s. Korallengebiet 13.7.1967 Ulb. Kā, Zell-Mitterwinkel 7.6.1959 Pap SMNS. Jugoslawien: Dalmatien, Korcula, Lumbarda M.-E.4.1981 Mes leg. Kös det. coll. Mes partim coll. Kös. Dalmatien, Insel Hvar M.4.1982 Mes leg. Kös det. Graecia: Nordost-Peloponnes, Galatās 7.-28.6.1976 Kös. Kreta, ohne Fundort u. Funddatum Paganetti leg. et det. Kös rev. SMNS. Kreta, Plakias 11.5.1972 Mes leg. Kös det. Italien: Garda See, Colombara 22.4.1976 Heb leg. Kös det. Sizilien, Monti Iblei, Chiaramonte Gulfi 12.-15.4.1980 Kös. Sizilien, Cefalù 22.-28.4.1980 Kös. Sizilien, Monti Sicanti, Cammarata 28.4.1980 Kös. Sizilien, Ätnagebiet, Zafferana 29.4.-3.5.1980 Kös. Algerien: Hamma-Bouziane bei Constantine 7.4.1971 u. 15.3.1972 Constantin leg. Kös det. 1 Ex. coll. Kös sonst coll. Constantin. Fort des Mouias 1000 m, 27 km nw Constantine 12.6.1971 Constantin leg. Kös det. Balearen: Pityusen, Ibiza, Puerto San Miguel Apr. 1983 Mes. Spanien: Costa Brava, Prov. Gerona, Playa de Aro 13.-31.5.1973 Kös. Catalonia, La Bisbal 30.5.1973 Kös. Prov. Gerona, Pto. de Tosas 1000 m 10.7.1977 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Prov. Gerona, Rio Llierca bei San Jaime de Llierca, Flußbaue 2.7.1977 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Prov. León, Zamora A.6.1968 Frk. Corsica: San Ambrogio bei Lumio 30.5.1977 Constantin leg.

Kös det. Baie Algaio bei Lumio 31.5.1977 Constantin leg. Kös det. Gallia: Elsaß, Huningue 8. u. 12.6.1974 Greger leg. Kös det. Elsaß, Türkheim 11.6.1972 Län leg. Kös det. Ardèche, Vernoux, Valence E.5.1976, A.5.1980, A.7.1982 Mes leg. Kös det. partim. Hérault, Montpellier M.5.1980 Mes. Helvetia: BL, Liestal 3. u. 28.4. 1974 Haefeli leg. Kös det. BE, Ringoldingen 17. u. 18.5.1975 Haefeli leg. Kös det.

Apion (Perapion) hydrolapathi Marsham

- C: Hispania: Costa del Sol, Marbella 8.5.1968 Spf. Costa Brava, Playa de Aro 13.-31.5.1973 Kös, 10. 5.1981 Hrd leg. Kös det. Dck rev.1982 SMNS. Catalonia, Besalu 10.5.1973 Kös. Sizilien: Cefalù 22.-28.4.1980 Kös leg. et det. Dck rev80.

Apion (Perapion) marchicum Herbst

- A: I Karlsruhe, Hardtwald 29.5.1982 Hmn.
 IIb Belchen, Utzenfeld, NSG Utzenfluh 20.5.1982 im-
 matures Stück Bau leg. Kös det.
 IIIa Ludwigsburg, Favorite-Park 17.6.1979 Bre leg.
 Kös det. SMNS.
- B: Hessen: Ortenberg 23.6.1963 u. 27.5.1965 Mle.
 Darmstadt, Griesheimer Düne 2.7.1983 Rie leg.
 Kös det. coll. Kös. Bayern: Oberfranken, Immen-
 reuth, Gabellohe 14.9.1969, 20.9.1970, 23.7.1975
 Greger leg. Kös det. Fränk. Jura, Dannhausen
 21.7.1984 Hir leg. Kös det. Niederbayern, Offen-
 stetten bei Kelheim 8.6.1983 Hir leg. Kös det.,
 4. u. 8.7.1983 Döb leg. Mes det. coll. Mes.
 Niederbayern, Abensberg 10.6.1982 Döb leg. Mes
 det. Kös rev.85 coll. Mes. Niederbayern, Siegen-
 burg 30.6.1968 Haas leg. Dck det. 1975 2 Ex. in
 coll. Kös. Oberbayern, Winklmoos 27.7.1980 Hir
 leg. Kös det. Thüringen: Ohrdruf 1.8.1950 ohne
 Sammlername SMNS. Friesland: Insel Langeoog 3.-
 18.8.1979 Rie leg. Kös det. coll. Kös.
- C: CSR: Bohemia, Rfčany 11.9.1942 Hulata leg. Ulb
 det. coll. Ulb. Hispania: Costa Brava, Playa de
 Aro 13.-31.5.1973 Kös, 3.6.1973 Hrd leg. Kös det.
 SMNS. Italia: Südtirol, Umg. Meran 1100 m.1.10.
 1982 Döb leg. Kös det. coll. Mes. Gallia: Ar-
 dèche, Vernoux, Valence A.6.1976, E.7.1981, A.6.
 1982 Mes.

Apion (Perapion) affine Kirby

- B: Bayern: Die Angabe 1973 für Siegenburg in Niederbayern ist zu streichen. Es handelt sich um *mar-chicum* Herbst Dck det. 1975. Niederbayern, Offenstetten bei Kelheim 2.10.1983 Döb leg. Kös det. coll. Mes. Mark Brandenburg: Finkenkrug 21.9.1930 Klitschka leg. et det. coll. Ulb. Häsen Krs. Gransee 12.7.1976 Stöckel leg. Sieber det. coll. Gld. Berlin-Spandau 10.9.1939 Pap leg. et det. SMNS. Bellinchen a.d.Oder 19.8.1941 Pap leg. Dck det. SMNS.
- C: Gallia: Ardèche, Vernoux, Valence M.8.1983 Mes.

Apion (Perapion) schaeferi A.Hoffmann

- C: Hispania: Prov. Gerona, Umg. San Feliú de Guixols 27.8.1978 Döb leg. Alonso-Zarazaga det. 1984 coll. Kös.

Apion (Perapion) sedi Germar

- A: I Südbaden, Rheinwald n. Neuenburg, an *Sedum album* 19.8.1981 Hm leg. Dck det. desgl. 30.8. u. 24.9.1981 Hm. Istein, Rheinufer 20.4.1984 Sil, an *Sedum*. Nordbaden, Sandhausen 11.4.1971 Voi leg. Gld det. coll. Gld.
- IIb Albrück-Albert 12.7.1984 Sil.
- IIIa Gundelsheim, Michaelsberg, Weinbergmauer 11./12.6.1977 Ulb.
- B: Sachsen: Vogtland, Limbach 29.8.1952 Krieger leg. et det. coll. Gld.
- C: Austria: Bg, Eisenstadt, Sankt Georgen 8.6.1976 Pap leg. Dck det. 76 SMNS. Gallia: Ardèche, Gorge d'Ardèche, Vallons du Pont d'Arc 28.9.1980 Hah leg. Kös det. coll. Kös. Helvetia: VS, Dorénaz bei Martigny 1.7.1979 Sil leg. Dck det.

Apion (Perapion) oblongum Gyllenhal

- B: Mark Brandenburg: Eberswalde 23.6.1983 Dck leg. et det. 1 Ex. coll. Kös. Eisenhüttenstadt 7.10.1982, 26.4. u. 25.6.1983 Puthz leg. Behne det. coll. Gld. Ullersdorf 14.5.1983 Puthz leg. Behne det. coll. Gld. Lebus 14.10.1983 Puthz leg. Behne det.
- C: Polen: Biesozady-Gebirge 700 m, Wetlina 26.8.1976 Dck leg. et det. 1 Pärchen coll. Kös. Helvetia: VS, Dorénaz b. Martigny 1.7.1979 Sil leg. Dck det.

Apion (Perapion) curtirostre Germar

- A: I Rußheim 23.5.1970 u. 7.7.1971 Gld, 6.6.1971 H.D. Politz. Forchheim 26.3.1974 Gld. Muggensturm bei Rastatt März-Mai 1976 u. 1977 Gld. Hochdorf bei Freiburg, Mooswald 13.6.1970 Gld. Istein 17.-19.6.1974 Greger. Kaiserstuhl, Schelingen 21.5.1974 Pap SMNS. Kaiserstuhl, Vogtsburg 6.6.1970 Gld. Kaiserstuhl, Badberg 22.6.1969 Gld. Karlsruhe, Hardtwald 29.5.1982 Hm. Kappel bei Freiburg 3.7.1982 Hm. Tiengen bei Freiburg 9., 12. u. 30.4.1972 Pan leg. coll. Hm u. Sil.
- IIa Wildbad-Calmbach 23.6.1984 Mes.
- IIb Schiltach 26.-28.5.1978 Dyn, Mes, Sil. Belchen-Gebiet über 10 Funddaten 1981-1984 Bau leg. Kös det. Hinterzarten 31.5.1984 Maus leg. Kös det. Schlechtbach bei Schopfheim 14.5.1977 Sil. Bierbronnen Krs. Waldshut 16.7.1977 Maus leg. Kös det. Zell im Wiesental 22.4.1984 Sil. Maulburg 22.4.1984 Sil. Happach 5 km se Schönau 30.4.1984 Sil. Hochkopf 30.6.1984 Sil.
- IIIa Ochsenbach, Stromberg 8.6.1975 Mes leg. Kös det. Spielberg, Stromberg 8.5.1982 Mes. Horrheim bei Vaihingen/Enz 9.8.1982 Bre leg. Kös det.
- IIIb Reisenberg bei Crailsheim, NSG 4.-5.5.1974 Dyn. Künzelsau 30.4.1967 Län leg. Kös det. Waldenburg 24.7.1970 Län leg. Kös det. Schorndorf E.7.1978, 20. u. 24.5.1979 Mes leg. Kös det. Kleinheppach 1.5.1979 u. 16.6.1979 Mes leg. Kös det. Rudersberg bei Waiblingen 25.5.1980 Mes leg. Kös det. Winterbach, Engelberg 27.4.1975 Hah leg. Kös det.
- IVa Sigmaringen, Schmeietal 4.5.1983 Mes leg. Kös det.
- IVb Tauchenweiler bei Oberkochen 25.8.1973 Heb leg. Kös det. Großkuchen 13.6.1981 u. 23.5.1982 Mes leg. Kös det.
- V Beuren bei Isny 16.6.1973 Frk u. Mes leg. Kös det. Rohrdorf bei Isny 2.6.1973 Heb leg. Kös det. Ramminger Moos bei Langenau 21.9.1968 Hrd u. Ulb, 31.5.1969 Dyn. Aulendorf, Brunnenholzried 1.7.1973 Kon.
- B: Hessen: Vogelsberg, Nidderquellengebiet 15.5.1965 E.Müller leg. Kös det. Vogelsberg, Oberwald 16.5.1965 E. Müller leg. Kös det. Vogelsberg, Hoherodskopf 29.5.1965 u. 4.6.1966 E.Müller leg. Kös det. Vogelsberg, Ilbeshausen 17. u. 24.9.1966, 1.10.1966 E.Müller leg. Kös det. Rheingau, Lorchhausen 3.7.1982 Rie leg. Kös det. Dck rev.84 coll. Kös. Rheinhessen, Schwabenheim

7. u. 9.9.1973, 13.5. u. 6.8.1974 V.Hees leg. et det. Friesland: Finkhaushallig Koog, s. Husum
 5.5.1973 Tischler leg. Kös det. Holstein: s. Schmilau, Ratzeburg 10.6.1973 Tischler leg. Kös det. Reher Kratt, w Neumünster 19.5.1973 Tischler leg. Kös det. Moor e Mölln 24.6.1973 Tischler leg. coll. Kös. Gudow b. Mölln 11.6.1972 Tischler leg. Kös det. Wildes Moor se Rendsburg 7.6.1972 Tischler leg. Kös det. Lebrader See e Preetz 9.5.1974 Tischler leg. Kös det. Kiel 22.6.1974 Tischler leg. Kös det. Bayern: Franken, Jura, Dannhausen 21.7.1984 Hir leg. Kös det. Franken, Untersteinbach, Weinberg bei Bayreuth 14.10.1972 Greger. Franken, Hof, Pfaffenteiche 31.5.1955 Pap leg et det. SMNS. Frankenwald, Höllental 17.6.1958 Pap SMNS. Fichtelgebirge, Wunsiedel 11.6.1952 Pap leg. Kerstens det., 18.5. u. 8.6.1957 Pap SMNS. Fichtelgebirge, Goldkronach, Goldberg 10.5.1973 Greger leg. Kös det. Fichtelgebirge, Großer Teichelberg 14.7.1975 Greger leg. Kös det. Fichtelgebirge, Steinwitzerhügel nw Armersberg 31.8.1969 Greger leg. Kös det. Fichtelgebirge, Zeitler Moor 17.6.1961, 22.6.1962, 18.5.1970 Pap leg. partim Kös det. SMNS. Fichtelgebirge, Leupoldsdorf, mehrere Funddaten Pap leg. Dck det. SMNS. Fichtelgebirge, Voitsumra(?) 22.5.1960 Pap SMNS. Bayerischer Wald, Ulrichsberg 20.4.1980 Bre leg. Kös det. SMNS. Oberbayern; Pörnbach b. Ingolstadt 14.6.1980 Hir leg. Kös det. Oberbayern, Chiemgau, Prien, Moor 19.5.1979 Hir leg. Kös det.
- C: Austria: Sg, Passeggen im Lungau 20.9.1958 Pap SMNS. NÖ, Marchfeld, Groissenbrunn 16.5.1974 Ulb, Marchfeld, Marchegg 18.5.1974 Ulb. Bg, Poldersdorf, Zitzmannsdorfer Wiesen 23.5.1983 Rie leg. Kös det. coll. Kös. CSR: Bohemia, Poděbrady 4.6.1939 B.Sticha leg. Kös det. coll. Ulb. Bohemia, Jindřiš 16.8.1948 B.Sticha leg. Kös det. coll. Ulb. Rumänien: Mania b. Constanza Juli 1968 A.Käs leg. Kös det. 1976 Dck rev. 1977 coll. Greger. Algerien: Les Platanes Skikda 19.3.1971 Constantin leg. Kös det. coll. Kös. Djebel Filfila bei Skikda 14.3.1971 Constantin leg. Kös det. coll. Constantin. Italia: NO, Friuli, Prov. Pordenone, Val Cellina, xerothermer Südhang über Barcis 500 m 2.6.1984 3 Ex. Sil leg., 2 Ex. Dck det., Dck schreibt dazu: beide Ex. gehören in die Überlappungszone der Körpergröße mit *A. oblongum*. Die beiden Arten sind durch morphologische

Merkmale nicht zu trennen. Die Wahrscheinlichkeit ist größer, daß sie zu *A. curtirostre* gehören. Hispania: Prov. Gerona, Costa Brava, Playa de Aro 13.-31.5.-1973 Kös, 29.5. u. 3.6.1973 Hrd leg. Kös det. ca. 50 der gemeinsam gesammelten Tiere wurden von Dck rev., *Apion ilvense* war nicht dabei. Prov. Gerona, San Feliú de Quixols 22.8.1978 4 sehr kleine Exemplare Döb leg. Dck det. 84 coll. Kös. Gallia: Ardèche, Vernoux, Valence 8 Funddaten von Mai bis Aug. Mes leg. Kös det. partim. Elsaß, Huningue 8. u. 12.6.1974 Greger leg. Kös det. Elsaß, Türkheim 11.6.1972 Län leg. Kös det. Helvetia: VS, Zermatt 6.-25.8.1978 Kös. VS, Dorénaz b. Martigny 1.7.1979 Sil leg. Kös det. TI, Valle Maggia b. Locarno 17.4.1979 Heb leg. Kös det. TI, Valle Verzasca 750 m 4.6.1982 Hm leg. Kös det. TI, Monte Generoso, Rovio 500m 1.6.1982 Hm leg. Kös det. BL, Liestal 3.4.1974 u. 27.4.1975 Haefeli leg. Kös det. AG, Wallbach 2.8.1981 Sil. GB, Lostallo, Valle Mesolcina 450 m Sil 5.6.1982.

Apion (Perapion) ilvense Wagner

- C: Corsica: Lavatoggio, Prov. Calvi 220 m 3.6.1977 Constantin leg. Kös det. 1 Ex. coll. Kös.
 Algerien: Point Boulimat, Bougie 11.4.1971 Constantin leg. Kös det. Fort des Mouias 1000 m 27. km nw Constantine 4.6.1971 Constantin leg. Kös det. Dck rev.80. Qued Lafrag, Côte Anaba 17.5.1976 Constantin leg. Dck det.80 coll. Constantin. Insel Pantelleria, Focarile Aug.1962 1 Ex. coll. Kös.

Apion (Pseudostenapion) simum Germar

- A: I Südbaden, Rheinwald bei Weinstetten, sw Hartheim 21.7.1979 Pan in coll. Hm. Südbaden, Neuenburg-Grißheim 29.6.1982 Hm u. 22.6.1983 Sil.
 IIa Gernsbach-Lautenbach 8.7.1984 Krell leg. Kös det. u. Mes leg. u. det. Kös rev.
 IIb Rheinfelden-Degerfelden 4.6.1979, 8.8.1982, 18.8.1983 insgesamt 7 Ex. Sil. Belchen-Gebiet, Kleine Utzenfluh 3.6.1984 Bau leg. Kös det. Kühmoos b. Rickenbach 3.6.1984 Sil. Zell im Wiesental-Gresgen 1.7.1984 Sil.
 IIIb Rielingshausen Krs. Ludwigsburg Febr.1975 Buc.
 IVb Oberkochen 12.7.1972 Lie leg. coll. Ulb.
 B: Oberhessen: Ortenberg 4.7.1965 u. 20.5.1967 E. Müller leg. Kös det. Bayern: Schwaben, Günzburg,

Donauried 11.6.1973 Heb leg. Kös det. 1 Ex. coll. Kös. Schwaben, Leipheim, Donauried 5.7.1973 Heb leg. Kös det. Niedersachsen: Wolfenbüttel 29.7.1953 Ulb.

- C: Austria: Rosaliengebirge 12.7.1909 Natterer leg. H.Wagner det. Hispania: Catalonia, Prov. Gerona, Costa Brava, Playa de Aro 7.5.1980 Ulb.

Apion (Helianthemapion) aciculare Germar

- A: I Kaiserstuhl, Badberg 29.3.1974 Tischler leg. Kös det., 16.5.1974 Pap SMNS. Kaiserstuhl, Oberbergen 24.5.1972 Meybohm leg. Kös det. coll. Kös. Kaiserstuhl, Vogtsburg, Haselschacher Buck 330 m 5.7.1984 Sil. Istein 3.6.1979, 12.4.1981 und mehrere weitere Daten Sil. Südbaden, nō Neuenburg, Rheinwald 24.9.1981 Hm. Weil a.Rh.-Markt 14.7.1984 Sil.
- C: Italia: Friuli, Prov. Pordenone, Umg. Barcis, Val Cellina 500 m 2.7.1984 Sil.

Apion (Helianthemapion) velatum Gerstäcker

- B: Harz, Rübeland 3.7.1981 Jung leg. et det. coll. Gld.
- C: Austria: Tirol, Innsbruck, Herzweise 9.10.1970 Kahlen leg. et det. 1 Ex. coll. Kös.

Apion (Phrissotrichum) tubiferum Gyllenhal

- C: Jugoslawien: Istrien, Medulic E.3.1978 Mes leg. Kös det. Dalmatien, Lumbarda, Korcula E.4.1981 Mes leg. Kös det. Dalmatien, Insel Hvar M.4.1982 Mes leg. Kös det. Graecia: Lakonia, Oros Taygetos, Kastania 750 m 6.8.1982 Rie leg. Kös det. 83 coll. Kös. Mazedonien, Kilkis, Kastaneri 2.7.1982 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Südl Sporaden, Insel Kos 5.-11.5.1984 Rydh leg. Kös det. Korfu 21.4.-4.5.1985 Kös. Kreta, ohne Fundort u. Datum, Paganetti leg. et det. SMNS. Aghios Nikolaos 28.4.-19.5.1974 Kös. Lasiti Hochebene 30.4.1974 u. 19. u. 25.4.1975 Kös. Ida-Gebirge Apr.1975 Kös. Rêthymnon 8.-29.4.1979 Kös. Kora Tzermiadon 30.6.1982 Bek leg. Mes det. coll. Mes. Zypern: Troodos Gebirge 26.4.-12.5.1977 Kös. Algerien: Point Boulimat, Bougie 11.4.1971 Constantin leg. Kös det. Tamanart près Collo, Skikda 1.5.1971 Constantin leg. Kös det. Edough 300 m, Annaba 27.3.1971 Constantin leg. Kös det. Stora bei Skikda 7.3.1972 Constantin leg. Kös det. Italia: La Spezia, Passo di Bracco 21.5.

1975 Hiemer(?) leg. Pesarini det. coll. Gld.
 Corsica: Col de Palmarella 1.6.1977 Constantin
 leg. Kös det. Sant'Ambrogio bei Lumio 29.5.1977
 Constantin leg. Kös det. Cap de Spanno bei Lu-
 mio 29.5.1977 Constantin leg. Kös det. Costa
 près l'Ile Rousse 2.5.1977 Constantin leg. Kös
 det. Lumio bei Calvi 2.6.1977 Constantin leg.
 Kös det. Lavatoggio 220 m bei Calvi 3.6.1977
 Constantin leg. Kös det. Baie Algaio bei Lumio
 31.5.1977 Constantin leg. Kös det. Hispania:
 Catalonia, Costa Brava, Estartit 10.10.1974
 Tischler leg. Kös det. Prov. Gerona, San Feliú
 de Quixols 13.-31.8.1978 Döb leg. Kös det. coll.
 Kös. Prov. Gerona, Palamòs 7.-13.9.1974 Ulb.
 Prov. Gerona, Playa de Aro 16.5.1974 Ulb. Anda-
 lusien, El Rodeo bei Marbella 10.-18.5.1968 Ulb.
 Andalusien, Ronda 5.5.1979 Ulb. Gallia: Hérault,
 Aniane E.5.1976 Mes leg. Kös det. Provence,
 Fontvielle 100 m 23.4.1981 Hmm leg. Dck det.
 Roussillon, Banyuls sur Mer 100 m 9.5.1981 Hmm
 leg. Dck det.

Apion (Phrissotrichum) rugicolle Germ.

- A: I Südbaden n Neuenburg, Rheinwald 26.7., 14.8. u.
 24.9.1981 Hmm, an Helianthemum nummularium.
 Istein 12. u. 15.4.1981 zus. mit *Apion aciculare*
 Sil, auch in coll. Gld, 20.4.1984 Sil. Grißheim
 22.6.1983 Sil (rugicolle scheint zwischen Brei-
 sach u. Weil a.Rh. überall auf den Schotterflä-
 chen des Oberrheins gefunden zu werden, Sil i.l.)
 Weil a.Rh.-Märkt 14.7.1984 Sil.
- IVa Gammertingen 14.-15.6.1975 Dyn u. Län leg. Kös
 det. Sigmaringen, Schmeie-Tal 4.6.1983 Mes, 21.
 8.1983 Kob leg. Kös det. coll. Kös.
- IVb Oberkochen 27. u. 29.9.1973 Lie leg. coll. Ulb.
- B: Bayern: Fränk. Jura, Ober-Eichstätt 12.6.1980
 Hir leg. Kös det. Fränk. Jura, Mörnshiem 3.u.7.
 6.1980 Hir leg. Kös det. Fränk. Jura, Riedenburg
 15.6.1980 Hir leg. Kös det. Fränk. Jura, Solnhofen
 14.8.1979 Hir leg. Kös det. Franken, Larl-
 stadt am Main 13.9.1980 Hühner. Niederbayern,
 Neustadt a.D., bei Kelheim 27.8.1975 Pap SMNS.
- C: Austria: Bg, Donnerskirchen 11.6.1984 Rie leg.
 Kös det. coll. Kös.

Apion (Cistapion) cyanescens Gyllenhal

- C: Corsica: Lumio bei Calvi 4.6.1977 Constantin leg.
 Kös det. coll. Kös. Baie Algaio bei Lumio 31.5.

1977 Constantin leg. Kös det. coll. Kös. Col de
 Palmarella 270 m 1.6.1977 Constantin leg. Kös
 det. coll.C. Porto Vecchio E.6.1978 Mes leg.
 Dck det. Gallia: Gard, Pouzilhac 21.5.1982 Ulb
 leg. Kös det.

Apion (Malvapon) malvae Fabricius

- A: I Kaiserstuhl, Oberrotweil 25.5.1974 Pap SMNS.
 Umg. Freiburg, Lößkamm 9.8.1973 Bau leg. Kös det.
 Gribheim 22.6.1983 auf Malva silvestris Sil.
 Wyhlen 12.8.1976 u. 7.6.1977 Sil leg. Kös det.
 Grenzach, Ortsbereich 29.6.1984 Sil Weil a.Rh.
 29.6.1984 Sil
- I Ib Inzlingen , Umg. Waldshut 29.6.1984 Sil.
- IIIa Ludwigsburg, Schlößlesfeld 22.7.1978 K.Eichele
 leg. Kös det. u. Ludwigsburg Juli 1978 Kon.
- IIIb Hessigheim, Felsengärten Mai 1973 Buc.
- V Hegau, Umg. Mauernheim, Höwenegg 750 m 21.6.1980
 Dyn leg. Kös det.
- B: Rheinhessen: Schwabenheim 17.9.1974 V.Hees.
- C: Austria: Bg, Neusiedlersee, Seewiesen bei Brei-
 tenbrunn 7.6.1982 Pap SMNS. Jugoslawien: Istri-
 en, Rovinij 20.7.1972 Pan leg. Dck det. coll.
 Hmm u. Sil. Dalmatien, Lumbarda, Korcula E.4.
 1981 Mes leg. Kös det.. Dalmatien, Insel Hvar
 M.4.1982 Mes leg. Kös det. Graecia: Nordost-
 Peloponnes, Galatás 7.-28.6.1976 Kös. Parnaß,
 ohne Datum Paganetti SMNS. Südliche Sporaden,
 Insel Kos 25.-30.4.1983 Rydh leg. Kös det.
 Kreta, ohne näheren Fundort u. Datum Paganetti
 SMNS. Aghios Nikolaos 28.4.-19.5.1974 u. 12.4.-
 3.5.1975 Kös. Meles 2.5.1974 Kös. Lasiti-Hoch-
 ebene 30.4.1974 u. 9.-25.4.1975 Kös. Ida-Gebir-
 ge 16.4.1975 Kös. Jerapetra 15.4.-30.4.1975 Kös.
 Réthymnon 8.-29.4.1979 Kös. Zypern: Limassol
 24.4.-5.5.1977 Kös. Italia: Süden, San Felice
 Circeo 18.5.1960 Lie, auch in coll. Ulb. Apuli-
 en, Monte Gargano 10.-29.4.1978 Kös. Nordost,
 Montegrotto bei Padua 26.5.1983 Ulb. Sizilien,
 Trapani 15.-21.4.1980 Kös. Balearen: Pityusen,
 Ibiza, Puerto San Miguel April 1983 Mes. Corsi-
 ca, Lumio bei Calvi 2.6.1977 Constantin leg. Kös
 det. Hispania: Costa Brava, Playa de Aro 2.4.
 1972 Hrd leg. Kös det. u. 13.-31.5.1973 Kös u.
 29.5.-3.6.1973 Hrd leg. Kös det. Catalonia, Pals
 6.5.1973 Kös. Prov. Ciudad Real, Manzanares 2.5.
 Ulb. Andalusien, Ronda 5.5.1979 Ulb. Gallia:
 10 km nw Arles 8.6.1976 Voi coll. Glđ. Bouche
 du Rhône, Les Baux de Provence 1. u. 2.7.1977

Rie leg. Kös det. coll. Kös. Ardèche, Vernoux, Valence E.7.1981 u. A.6.1982 Mes leg. Kös det. Roussillon, Banyuls s.M. 6.5.1981 Hm.

Apion (Pseudapion) rufirostre Fabricius

- A: I Grenzach, Ortsgebiet 29.6.1984 Sil. Weil a.Rh. 29.6.1984 Sil.
- IIIa Ludwigsburg, Schlöblesfeld 22.7.1978 Eic leg. Kös det.
- IIIb Murr Krs. Ludwigsburg 5.1974 Buc.
- B: Bayern: Fränk. Jura, Dollnstein 10.6.1980 u. 23.6.1981 Hir leg. Kös det. Fränk Jura, Schernfeld 16.6.1979 u. 10.6.1980 Hir leg. Kös det. Hessen: Erlensee bei Hanau 9.6.1973 Höhner coll. Sil.
- C: Austria: Bg, Leitha Gebirge, Oggau 11.6.1976 Pap SMNS. Ungarn: Villana 14.5.1980 Sieber coll. Gld. Jugoslawien: Damatien, Lumbarda, Korcula E.4.1981 Mes leg. Kös det. Dalmatien, Vranska Jezero 10.6.1983 Bau leg. Kös det. Graecia: Nordost-Peloponnes, Galatás 7.-28.5.1976 Kös. Südwest-Peloponnes, Kalamata 12.-30.4.1982 Kös. Korfu 21.4.-4.5.1985 Kös. Südliche Sporaden, Insel Kos 25.-30.4.1983 Rydh leg. Kös det. Insel Rhodos, Faliraki 17.-31.4.1983 Kös. Italia: Süd, Pioppi bei Salerno 24.5. u. 1.6.1965 partim in coll. Ulb, partim SMNS. Apulien, Monte Gargano 10.-29.4.1978 Kös. Nordost, Montegrotto bei Padua 21.5.1983 Ulb. Lazio, Monti Lepini, 4 km se Colleterro 22.5.1983 Sil. Sizilien, Monti Iblei, Chiaramonte Gulfi 12.-15.4.1980 Kös. Algerien: Hamma-Bouziane bei Constantine 3.u.7.4.1971, 15.3.1972 Constantin leg. Kös det. Edough, Chetaibe bei Annaba 16.5.1971 Constantin leg. Kös det. El Ma Barda, 8 km sw Constantine 24.4.1971 Constantin leg. Kös det. Taza près Cap Cavallo, bei Djidjelli 12.4.1971 Constantin leg. Kös det. Hispania: Costa Brava, Playa de Aro 13.-31.5.1973 Hrd u. Kös, 8. u. 22.5.1980 u. 23.5.1982 Ulb. Costa Brava, Estartit 16.5.1973 Kös. Catalonia, Pals 16.5.1973 Kös. Prov. Gerona, San Feliú de Quixols 20.8.1978 Döb leg. Kös det. Andalusia, San Pedro de Alcantara 4.5.1977 Ulb. Andalusia, Ronda 5.5.1979 Ulb. Balearen, Pityusen, Ibiza, Puerto San Miguel April 1983 Mes. Gallia: Bouche du Rhône, Les Baux de Provence 1. u.2.7.1977 Rie leg. Kös det. Ardèche, Vernoux, Valence E.7.1981 u. A.6.1982 Mes leg. Kös det. Roussillon, Banyuls s.M. A.5.1981 Hm leg. Dck det. 10 km nw Arles 8.6.1976

Voi leg. Gld det. coll. Gld.

Apion (Pseudapion) moschata Hoffmann

- B: Rheinhessen: Schwabenheim 6.8.1973 V.Hees.
 C: Italia: Südtirol, Vinschgau, Latsch, Sonnenberg
 14.6.1972 G.Rößler leg. Dck det. 1 Ex. coll. Sil,
 23.7.1973 G.Rößler leg. et det. 2 Ex. über Pap
 SMNS.

Apion (Pseudapion) fulvirostre Gyllenhal

- C: Hungaria: Villary 25.9.1980 Ressler 2 Ex. coll.
 Sil. Italia: Lido d'Estensi 11.6.1979 Spf coll.
 Ulb. Hispania: Costa Brava 27.7.1953 Dr. David
 leg. Dck det. 1974 SMNS. Gallia: Bouche du Rhône,
 Camargue, Albaron H.J.v.d.Krift leg. Veldkamp
 det. coll. Gld.

Apion (Aspidapion) aeneum Fabricius

- A: I Kaiserstuhl, Achkarren 19.8.1984 Sil. Südbaden,
 Tuniberg, Umg. Freiburg 27.7. u. 1.8.1981 Hm.
 Südbaden, Niederrimsingen, Umg. Freiburg 24.9.
 1981 Hm. Rheinwald südl. Breisach 12.6.1979 Pan
 coll. Sil. Grenzach, Ortsgebiet 29.6.1984 Sil.
 IIb Wyhlen, Ziegelhof 8.6.1978 Sil.
 IIIa Ludwigsburg, Schlößlesfeld 22.6.1978 Eic leg. et
 det. Kös rev. Stromberg, Spielberg 12.9.1980
 Schmalfuß leg. coll. Kös.
 IIIb Schwäbisch Hall 20.8.1974 Län leg. Kös det. 1 Ex.
 coll. Kös.
 IVb Herrlingen bei Ulm 6.8.1961 Spf coll. Gld u. Ulb
 B: Bayern: Fränk. Jura, Dollnstein 10.6.1980 Hir
 leg. Kös det. Niederbayern, Umg. Kelheim 6.8.
 1981 Döb 2 Ex. coll. Sil. Rheinhessen: Schwaben-
 heim mehrere Funddaten Febr.-Okt. 1973-1975
 V.Hees.
 C: Austria: Bg, Leitha Gebirge, Purbach 15.6.1976
 Pap leg. R.Frieser det. SMNS. Bg, Leitha Gebir-
 ge, Oggau 11.6.1976 Pap leg. R.Frieser det. SMNS:
 Bg, Neusiedler See, Breitenbrunn, Seewiesen 7.6.
 1982 Pap SMNS. Graecia: NO-Peloponnes, Galatás
 7.-28.6.1976 Kös. Thessalien, Kalipefki, am
 Kato Olimbos 16.7.1982 Rie leg. Kös det. coll.
 Kös. Kreta, Umg. Aghios Nikolaos 28.4.-19.5.
 1974 u. 12.4.-3.5.1975 Kös. Zypern: Limassol
 24.4.-15.5.1977 Kös. Türkei: W-Anatolien, Kün-
 shya 17.6.1973 Mes leg. Kös det. UdSSR: Kasach-
 stan, Kok-Däbe bei Alma Ata 29.6.1981 Muche leg.
 Dck det. 1 Ex. coll. Sil. Algerien: Edough,

Chetaibi, Annaba 16.5.1971 Constantin leg. Kös det. Fort des Mouias 1000 m 13.5. u. 5. u. 12. 6.1971 Constantin leg. Kös det. Col de Telmet 1750 m zahlreich Constantin leg. 9.5.1971 Kös det. Marokko: Ait-Ourir se Marrakesch 22.5.1972 Kob leg. Kös det. coll. Kös. Hispania: Prov. Gerona, Umg. San Coloman 20.8.1978 Döb leg. Kös det. coll. Kös. Balearen, Pityusen, Ibiza, Puerto San Miguel Apr.1983 Mes leg. Kös det. Corsica: Col de Palmarella 370 m 1.6.1977 Constantin leg. Kös det. Gallia: Ardèche, Vernoux, Valance E.7.1981 u. A.6.1982 Mes leg. Kös det. Italia: Rom 23.10.1966 Casalotti leg. Kös det. SMNS. Lazio 4 km se Collesferro 22.5.1983 Sil.

Apion (Aspidapion) radiolus Kirby

- A: I Karlsruhe 28.6.1980 Gld. Kaiserstuhl, Oberrotweil 27.6.1974 Greger leg. Kös det. Kaiserstuhl, Achkarren 19.8.1984 Sil. Tuniberg, Umg. Freiburg 26.7.1981 Hm. Niederrimsingen, Umg. Freiburg 24.9.1981 Hm. Griesheim bei Müllheim 29.6.1982 Sil. Rheinwald s Breisach 12.5.1979 Pan leg. Sil det. coll. Sil. Wyhlen 12.8.1976 u. 2.-6.1977 Sil leg. Kös det., A.5.1979 Sil. Grenzach, Ortsgebiet 29.6.1984 Sil. Weil a.Rh. 29.6.1984
- IIb Inzlingen Umg. Waldshut 29.6.1984 Sil.
- IIIA Aidlingen, Venusberg M.5.1973 Mes leg. Kös det. Ludwigsburg, Schlößlesfeld 22.7.1978 Eic leg. Kös det. Stromberg, Sternenfels 15.5.1982 Gld.
- IIIB Schwäb.Hall 20.8.1974 Län leg. Kös det. Poppenweiler Krs. Ludwigsburg, LSG Roter Berg 13.10.1979 Rie leg. Kös det. coll. Kös.
- B: Rheinhessen: Schwabenheim 17.8.-12.11.1973, 21.3.-3.12.1974 u. 23.4.1975 V.Hees. Holstein: Kiel-Kronshagen 24.8.1974 Tischler leg. Kös det. Bayern: Fränk. Jura, Dollnstein 26.4.1976 u. 10.6.1980 Hir leg. Kös det. Oberfranken, Umg. Bayreuth 25.6.1954 Vierling leg. C.Koch det. SMNS.
- C: Austria: Bg, Neusiedler See, Illmitz-Hölle 23.5.1975 Pap SMNS. Bg, Neusiedler See, Breitenbrunn, Seewiesen u. Steinbruch 11.5.1979 u. 7.6.1982 Pap SMNS. Bg, Leitha Gebirge, Purbach 6.6.1982 Pap leg. R.Frieser det. SMNS. CSR: Bohemia, Veltrusy 12.5.1950 B.Sticha leg. Jar.Havelka det. coll. Ulb. Jugoslawien: Istrien, Rovinj, Umg. Lesa 20.7.1972 Pan leg. R.Frieser det. 1 Ex. coll. Sil. Dalmatien, Lumbarda, Korcula E.4.1981 Mes leg. Kös det. Dalmatien, Insel Hvar M.4.1982 Mes leg. Kös det. Graecia: NO-Peloponnes, Galatás

7.-28.5.1976 Kös. SW-Peloponnes, Kalamata 12.-30.4.1982 Kös. Makedonia, Oros Paiko zw. Livadia u. Griva 1150 m 22.7.1982 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Rhodos, Faliraki 17.-31.4.1983 Kös. Kreta, ohne Fundort u. Datum, Paganetti SMNS. Umg. Aghios Nikolaos 28.4.-19.5.1974 Kös. Meles 2.5.1974 Kös. Ida Gebirge 16.-25.4.1975 Kös. Lasiti Hochebene 18.4.1975 Kös. Zypern: Limassol 24.4.-15.5.1977 Kös. Troodos Gebirge 26.4. u. 12.5.1977 Kös. Algerien: Hamma-Bouziane bei Constantine 7.4.1971 u. 14.4.1972 Constantine leg. Kös det. Stora plage, Skikda 9.5.1971 Constantin leg. Kös det. Fort des Mouias 1000 m, 27 km nw Constantine 12.4.1971 Constantin leg. Kös det. Tikjda 1600 m, Djurdjura 20.5.1976 Constantin leg. Kös det. Marokko: Ait Ourir se Marrakesch 22.5.1972 Kob leg. Kös det. coll. Kös. Italia: Apulien, MonteGargano 10.-29.4.1978 Kös. Roma, Casalotti leg. 23.10.1966 Kös det. SMNS. Prov. Verona, Peschiera, Ruderalstelle 26.-29.6.1978 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Montegrotto bei Padua 17. u. 26.5.1983 Ulb. Corsica: Lumio bei Calvi 4.6.1977 Constantin leg. Kös det. Hispania: Costa Brava 27.7.1953 Dr.David leg. Dck det.coll. SMNS. Caldetas Apr.1966 Pan 1 Ex. coll. Sil. Costa Brava, Playa der Aro 11.-30.6.1968 Schwammerberger leg., 2.4.1972 Hrd leg. Kös det. SMNS, 13.-31.5.1973 Kös. Prov. Gerona, Tossa de Mar 19.8-4.9.1984 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Andalusien, Granada, bei Cenes 18.9.1978 F.Heller leg. Kös det. SMNS. Andalusien, Sierra Blanca bei Marbella 11.9.1972 Ulb. Andalusien, San Pedro de Alcantara 4.5.1977 Ulb. Gallia: Bouche du Rhône, Les Baux de Provence 1. u. 2.7.1977 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Ardèche, Vernoux, Valence A.5.1980, E.7.1981, A.6.1982, E.8.1983 Mes leg. Kös det. Helvetia: BS, Bettingen 13.6.1974 Greger leg. Kös det. TI, Lugano 4.7.1982 Hmm.

Apion (Aspidapion) validum Germar

- B: Bayern: Chiemsee, Fraueninsel 20.7.1972 Brandl leg. in Anzahl coll. Kös u. Pap letztere SMNS. Chiemsee, Prien 10.8.1984 Hir leg. Kös det. Rosenheim Sept.1983 Brandl leg. coll. Pap SMNS.
- C: Austria: Bg, Neusiedler See, Purbach 27.5.1977 Pap SMNS. Ungarn: Adany 18.5.1979 Sieber partim coll. Gld. Türkei: Westanatolien, Kutahya Bek leg. Kös det. coll. Kös u. Mes.

Apion (Alocentron) curvirostre Gyllenhal

- C: Hungaria: Balaton-Kenese 3.6.1978 Fix 4 Ex. coll. Sil, 8.6.1978 Dck det. Austria: Bg, Leitha Gebirge, Purbach 27.5.1977 u. 6.6.1982 Pap SMNS, 5.5.1984 Hir leg. Kös det. Graecia: Peloponnes, Olympia E.5.1970 Mes leg. Kös det. Peloponnes, Trikala-Xilokastron 24.5.1978 BeK leg. Kös det. coll. Kös u. Mes. Peloponnes, Kalamata 16.-30.4.1982 Kös. Kreta, Heraklion E.6.1982 BeK leg. Kös det. 83 coll. Kös u. Mes. Türkei: Westanatolien, Kutahya 17.6.1973 Mes leg. Kös det. coll. Kös u. Mes. SW-Anatolien, Manisa dag 650 m 28.5.1980 BeK leg. Kös det. coll. Kös u. Mes. Marokko: Oukaimeden bei Marrakesch 6.6.1979 BeK leg. Mes det. coll. Kös u. Mes.

Apion (Rhopalapion) longirostre Olivier

- C: Austria: St, Eisenstadt 27.5.1975 Pap SMNS. Bg, Leitha Gebirge, St. Georgen 3. u. 8.6.1976 Hir leg. Kös det. Bg, Neusiedlersee, Hauslake, Hölle 8.6.1971 Wellschmied leg. SMNS. Bg, Neusiedlersee, Purbach 27.5.1977 Pap SMNS. Bg, Neusiedlersee, Illmitz, Hölle 24.5.1972 Pap SMNS. Bg, Zeilerberg bei Winden 26.5.1977 Pap SMNS. Bg, Donnerskirchen, Kirchberg 11.6.1984 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Jugoslawien: Istrien, Ičić bei Opatija 15.6.1957 u. 31.5.1959 Wellschmied leg. Dck det. SMNS. Kreta: Astritsi-Archanes 4.7.1973 Mes. Türkei: W-Anatolien, Kutahya 17.6.1973 Mes leg. Kös det. SW-Anatolien, Manisa dag 28.5.1980 BeK leg. Kös det. coll. Kös u. Mes. Italia: Trentino, Pietramurata, Sarcata 7.9.1981 13 Männchen u. 20 Weibchen aus 1 Frucht von *Althaea rosea* geschlüpft L.Schnell leg. Kös det. coll. Kös. Prov. Padua, Montegrotto 26.5.1983 46 Ex. Ulb. *It.borealis*, Conegliano Mai 1977 Kirschenhofer leg. Dck det. Lazio, Monti Lepini, Carpinato Romano 600 m, Pfarrgarten Santa Rita, auf *Althaea* zahlreich 22.-27.5.1983 Pan leg. Colonelli u. Sil det. coll. Sil. Gallia: Bouche du Rhône, Etang du Charuier 3.5.1980 Sil.

Apion (Trichoptera) holosericeum Gyllenhal

- C: Austria: Bg, Leitha Gebirge, Zeilerberg 6. u. 9.5.1979 Pap leg. Frieser det. SMNS. Bg, Leitha-Gebirge, Donnerskirchen 14. u. 18.5.1982 Hir leg. Kös det. coll. Hir, Bg, Leitha Gebirge, Winden, Barental 18.5.1985 2 Männchen u. 1 Weibchen von

Carpinus geklopft Sil. Bulgarien: Albana Juni 1970 Deh leg. et det. coll. Gld. Istrien: Rovinj, Kroatien 5.10.1972 Tischler leg. Kös det.

Apion (Lepidapion) squamigerum Duv.

- C: Hispania: Andalusien, Granada, Sierra Nevada 2300 m 10.9.1978 F.Heller leg. Kös det. coll. Kös. Algerien: Fort des Mouias 1000 m 27 km nw Constantine 5.6.1971 Constantin leg. Kös det. Tikjda 1650 m, Djurdjura 2. u. 20.5.1976 in Anzahl Constantin leg. Kös det. coll. Constantin u. Kös.

Apion (Lepidapion) argentatum Gerst. ssp. sardoum Schatzmayr

- C: Sardinien: Santa Casa 5 km sw Aritza 1.7.1979 R.Buck leg. Kös det. coll. Hir u. Kös.

Apion (Lepidapion) cretaceum Rosenhauer

- C: Algerien: Tikjda 600 m, Djurdjura 18,5.1976 Constantin leg. coll. Kös

Apion (Exapion) compactum Desbrochers

- A: I Kaiserstuhl, Badberg 29.3.1974 Tischler leg. Kös det.
IVb Oberkochen 26.5.1959 Lie coll. Ulb.
- B: Bayern: Die Angaben 1973 Metting u. Lappersdorf bei Regensburg sind zu streichen. Fehlbestimmung. Die Tiere sind difficile Herbst, Dck det. Fränk. Jura: Schernfeld 18.7.1984 Hirg leg. Kös det. coll. Hir u. Kös. Hessen: Seligenstadt 11.7.1981 W.Höhner coll. Sil.
- C: Austria: NÖ, Leitha Gebirge, Loretto 24.5.1974 Ulb. NÖ/Bg, Rosaliengebirge 2.6.1927 Natterer leg. et det. coll. Gld. Bg, Leitha Gebirge, Winden, Bärental 8.-12.5.1981 Sil leg. Dck det. Bg, Breitenbrunn, Steinbruch 11.5.1979 Pap leg. Kös det. SMNS. Sizilien: Monti Iblei, Chiaramonte Gulfi 12.-15.4.1980 Kös. Cephaü 22.-28.4. 1980 Kös. Algerien: Tikjda, Djurdjura 20.5.1976 Constantin leg. Kös det. Hispania: Pyrenäen, Prov. Huesca, bei Jaca 30.4.1979 Ulb leg. Kös det. Dck rev80 coll. Ulb.

Apion (Exapion) inexpertum Wagner

- A: IIb Happach 5 km se Schönau 30.4.1984 an Genista sagittalis Sil. Bernau-Dorf 30.6.1984 an Genista sagittalis Sil.
IVb Großkuchen Krs. Heidenheim 13.6.1981 Mes Dck det.

Mehrstetten A.6.1973 Frk leg. Kös det. 1 Ex.
coll. Kös.

Apion (Exapion) fulvum Desbrochers

- C: Sardinien: Santa Casa 5 km sw Aritza 1.7.1979
R.Buck leg. Kös det. 1 Ex. coll. Hir, 1 Ex.
coll. Kös.

Apion (Exapion) putoni Brisout

- C: Hispania: Andalusien, Granada, Sierra Nevada
2300 m 18.9.1978 F.Heller leg. Dck det. coll.
Kös. Andalusien, Granada bei Cannes 18.9.1978
F.Heller leg. Dck det. coll. Kös.

Apion (Exapion) formaneki Wagner

- A: I Kaiserstuhl, Mondheim 1.7.1942 Pap leg. Dck det.
SMNS: Kaiserstuhl, Oberrotweil 27.6.1974 Greger
leg. Kös det., 25.5.1974 Pap leg. Dck det. SMNS
partim Frieser det. partim Pap det. Kaiserstuhl,
Badberg 28.6.-7.7.1942 Pap leg. Dck det. SMNS,
desgl. 31.5.1952 u. 18. u. 25.5.1974. Kaiser-
stuhl, Vogtsburg 5.7.1984 Sil. Kaiserstuhl,
Kiechlingsbergen 9.4.1982 Maus.
- IIb Belchen, Wiesental 700 m 3.7.1982 Bau leg. Kös
det. Happach 5 km se Schönau 30.6.1984 an Geni-
sta sagittalis Sil Bernau-Dorf 30.6.1984 an Ge-
nista sagittalis Sil.
- B: Bayern: Unterfranken, Karlstadt am Main 30.6.1979
Höffner coll. Sil. Hessen: Rheingau, Lochhausen
3.7.1982 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Meerholz
bei Gelnhausen 9.6.1977 W.Höhner coll. Sil.
- C: Austria: Kä, Feldkirchen, Maltshach M.7.1982 Mes
leg. et det. Kös rev. Süd-Kä, Zell, Wabutznik-
graben 1.9.1974 Pap Dck rev. SMNS. Bg, Neusied-
lersee, Breitenbrunn 26.5.1977 Pap SMNS. Bg,
Neusiedlersee, Purbach 9.6.1982 Pap SMNS. CSR:
Bohemia, Kovácov Juni 1934 B.Sticha coll. Ulb.
Helvetia: TI, Monte Tamaro, Alpe Neggia 1150 m
2.6.1982 Sil.

Apion (Exapion) difficile Herbst

- A: I Kaiserstuhl, Oberrotweil 27.6.1974 Greger leg.
Kös det. 25.5.1974 Pap SMNS. Kaiserstuhl, Vogts-
burg 330 m 5.7.1984 Sil. Kaiserstuhl, Badberg
16.5.1974 Pap Dck rev. SMNS.
- IIb Belchen, Wiesental 3.7.1982 Bau leg. Kös det.
- IIIb NSG Reisenberg bei Crailsheim 8./9.6.1974 Dyn

- leg. Kös det. Kupfermoor Krs. Schwäbisch Hall 9. 7.1977 Ulb. Werbach, Taubertal 30.6.1979 Ulb.
- B: Bayern: Nöttinger Heide 12.8.1975 Pap SMNS. Oberpfalz, Pressath 3.7.1964 G.Uhmann Haas rev. SMNS. Oberpfalz, Kallmünz 7.-18.5.1980 Pap SMNS. Oberpfalz, Weiden, Etzenricht 21.6.1975 Pap SMNS. Oberpfalz, Fischbach bei Kallmünz 26.7.1978 Pap SMNS. Mark Brandenburg; Finkenkrug bei Berlin 29.7.1928 Klitschka coll. Ulb.
- C: Austria: Kä, Feldkirchen, Maltschach M.7.1982 Mes. Kä, Waidisch bei Ferlach 23.7.1973 Pap SMNS. Bg, Loipersbach bei Rohrbach 15.6.1981 Pap SMNS. Hungaria: Eger, Erlau 7.9.1980 Sil leg. Dck det. Italia: Emilia Romagna, Prov. Bologna, Piano di Voglio 20./21.9.1983 Sil leg. Dck det.

Apion (Exapion) corniculatum Germar

- C: Austria: Süd-Kä, Waidisch bei Ferlach 7.7.1965 Pap leg. Dck det. SMNS. Bg, Neusiedlersee, Breitenbrunn, Steinbruch 7.6.1981 Pap SMNS. Italia: Monte Baldo, Colma di Malcesine 15.6.1976 1600 m Haeselbarth coll. Gld.

Apion (Exapion) elongatulum Desbrochers

- B: Bayern: Geisenfeld, Oberbayern, Krs. Pfaffenhofen 1.-15.8.1972 1 Ex. aus Samen von Sarothamnus gezogen H.Mühle leg. immatur, coll. Gld. Oberbayern, Starnberger-See-Gebiet, Machtlfing 12.5.1974 R.Frieser SMNS. Oberbayern, München-Lochham 10.7.1975 R.Frieser SMNS. Oberbayern, Aichach ne Augsburg 28.5.1976 R.Frieser SMNS. Niederbayern, Umg. Abensberg 19.6.1982 Döb leg. Mes det. coll. Mes. Oberpfalz, Nabtal bei Kallmünz 17./18.5.1980 Döb leg. et det. SMNS. Oberpfalz, Fischbach bei Kallmünz 21. u. 26. 6.1976 Pap leg. R.Frieser det. SMNS. Oberpfalz, Heitzenhofen b. Kallmünz 21.6.1975 Pap leg. Frieser det. SMNS.
- C: Austria: NÖ, Hundsheim 14.5.1981 Sil leg. Dck det. Bg, Leitha Gebirge, Loretto 24.5.1974 Ulb. Bg, Leitha Gebirge, Winden, Bärenthal 8.-12.5.1981 Sil. Bg, Leitha Gebirge, Zeilerberg 10.5.1982 mehrfach Hir leg. 1 Ex. Dck det.84. Bg, Neusiedl am See 1. u. 4.5.1984 Hir leg. Kös det. Italia: Emilia Romagna, Prov. Bologna, Piano di Voglio 20.5.1983 Sil leg. Dck det.

Apion (Exapion) ulicis Forster

- C: Hispania: Prov. Gerona, Costa Brava, Playa de Aro 13.-31.5.1973 Kös. Prov. Gerona, San Feliú de Quixols 17.8.1978 Döb leg. Kös det. Dck rev. 1984 coll. Kös. Andalusien, Almunecar 26.4.-7.5.1966 Lie coll. Ulb. Gallia: Côtes du Nord, Cap Fréhel, Prevenon, Les Vaux 21.8.1976 Constantin leg. Kös det.

Apion (Exapion) canescens Desbrochers

- C: Nördl. Sporaden, Insel Skiathos 28.7.1972 Liebegott i Pärchen coll. Kös.

Apion (Exapion) subparallelum Desbrochers

- C: Algerien: Ma Berda 8 km sw Constantine 22.5.1971 Constantin leg. Kös det. 1 Weibchen coll. Kös. Pointe Boulinat, Bougie 11.4.1971 Constantin leg. Kös det. Corsica: Baie Algaio bei Lumio 31.5.1977 Constantin leg. Kös det. 1 Ex. coll. Kös. Hispania: Prov. Gerona, Costa Brava, Playa de Aro 13.-31.5.1973 Kös.

Apion (Exapion) fuscirostre Fabricius

- A I Mengen bei Freiburg 14.-20.8.1949 Gau leg. Kös det. partim coll. Kös. Karlsruhe, Hardtwald 22.5.1982 an Sarothamnus scoparius Hm. Neureuth bei Karlsruhe 18.5.1970 Voi leg. Gld det. coll. Gld. Ettlingen 9.7.1976 Anders leg. Gld det. coll. Gld. Forchheim 12.7.1976 Gld.
- IIb Schiltach 27./28.5.1978 Dyn leg. Kös det. Kühmoos bei Rickenbach-Willaringen 30.6.1984 Sil.
- IVb Großkuchen Krs. Heidenheim 13.6.1981 Bre leg. Kös det. SMNS.
- B: Bayern: Schwaben, Augsburg, Anhausen 13.6.1951 Pap SMNS. Mittelfranken, Schwaig bei Nürnberg 5.6.1950 Ebt, coll. Gld. Oberfranken, Marktredwitz 17.6.1954 Pap SMNS. Fichtelgebirge, Zeitelmoos 12./13.6.1954 Pap SMNS. Fichtelgebirge, Goldkronach, Goldberg 19.5.1973 Greger leg. Kös det. partim coll. Kös. Oberbayern, Peutenhausen bei Schrobenuhausen A.5.1974 u. 14.6.1975 Pap SMNS. Rheinhessen: Schwabenheim 23.5.1974 V. Hees. Rheinland-Pfalz: Treis, Karden 29./30.5.1982 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Hunsrück 6571 Schnepfenbach 31.5.1977 Gld. Kaub a.Rh. 29.7.1984 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Mittelelbe: Elbholz bei Gartow 29.5.1972 Pap SMNS. Nieder-

- sachsen: Gifhorn 1.5.1953 Ulb. Thüringen: Saalburg, Pöritzsch 9.6.1949 H.Geyer leg. Pap det. SMNS. Sachsen: Röderau 29.5.197 Fix. Schlesien: Reichenberg Juni 1928 Klitschka coll. Ulb.
- C: CSR: Bohemia, Pardubice 15.5. u. 8.6.1910, 29.5. 1912, 15.6.1974 Hulata leg. Kös det.79 coll. Ulb. Italia: Piemonte Prov. Vercelli, Val Sesia 21.8. 1982 Sil. Sizilien: Messina 7.5.1942 Wolfrum SMNS. Hispania: Catalonia, Prov. Gerona, Playa der Aro 10.5.1980 Ulb. Gallia: Ardèche, Vernoux, Valence E.5. u. A.6.1974, A.6.1976, M.5.1980, A.6.1982, M. u. E.8.1983 Mes leg. Kös det. coll. Mes. Côtes du Nord, Cap Fréhel, Les Vaux 21.8. 1976 Constantin leg. Kös det. coll. Constantin. Helvetia: TI, Locarno, Maggiatal 19./20.4.1973 Heb leg. Kös det. coll. Heb u. Kös.

Apion (Erythrapion) miniatum Germar

- A: I Bruchsal 30.3.1974 Hm leg. Kös det. Rußheim 8.5. u. 7.8.1971, 21.4.1978 Gld. Karlsruhe-Durlach 21.5.1969 Zmudcinski leg. Gld det. coll. Gld. Karlsruhe-Daxlanden 17.7.1952 Now leg. Gld det. coll. Gld. Emmendingen 6.11.1981 Sil. Freiburg-Tiengen 17.9.1981 Hm. Niederrimsingen bei Freiburg 20.9.1981 Hm. Kaiserstuhl, Burkheim 27.5.1974 Pap SMNS. Wyhlen 9.3. u. 24.5. 1977 Sil. Markt 8.7.1977 u. 26.1.1980 Hochwassergenist Sil.
- IIb Belchengebiet, Münstertal 20.5.1984 Bau leg. Kös det. Rummigen bei Lörrach 15.4.1984 Sil. Zell im Wiesental 22.4.1984 Sil. Albbruck-Albert 22. 7.1984 Sil. Wyhlen-Ziegelhof 1.9.1979 Sil. Wyhlen-Oberberg 16.9.1979 Sil.
- IIIa Neuenhaus, Aichtal 22.5.1979 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Ludwigsburg, Favoritepark 7.10.1979 Bre leg. Kös det. SMNS. Ludwigsburg, Arsenalplatz, Hinterhof 8.4.1981 Döser leg. Kös det. SMNS. Bietigheim-Bissingen 28.9.1983 Krell leg. Kös det. Markgröningen 7.4.1960 Ulb (Zusatzfund, siehe Kös 1972). Stromberg, Häfnerhaslach 15.5. 1982 Gld.
- IIIb Öhringen 29.6.1967 u. 16.5.1971 Dyn leg. Gld det. Pfedelbach bei Öhringen 24.5.1972 u. 6.6.1972 Dyn leg. Kös det. Schwäbisch Hall 14.8.1968 Län leg. Kös det. dschl. 27.5.1970 u. 20.4.1971. Durlangen bei Schwäbisch Gmünd 18.4.1971 Län leg. Kös det. Künzelsau 1.5.1970 Län leg. Kös det.

- Waldenburg 23.5.1970 Län leg. Kös det. Schorn-
dorf 26.5.1978 Mes leg. Kös det. Neckargrönin-
gen-Remseck 21.4.1981 Bre leg. Kös det. SMNS.
Ludwigsburg 21.6.1960 u. 11.3.1968 Sra leg. Kös
det. SMNS. Neuhütten bei Öhringen 17.10.1972
Ulz.
- IVb Beuren bei Nürtingen 28.5.1975 Rie leg. Kös det.
coll. Kös Geislingen/Steige 10.9.1960 Sra leg.
Kös det. SMNS.
- V Konstanz, Bodensee 19.5.1974 Kle leg. Kös det.
Hegau, Engen 6.6.1980 Gld.
- B: Bayern: Oberfranken, Untersteinbach bei Bayreuth,
Weinberg 11.8.1973 Greger leg. Kös det. Steiger-
wald, Gollachostheim üb. Uffenheim Juni 1948 Pap
SMNS. S-Oberpfalz, Sulzbach 23.6.1976 Pap SMNS.
Fichtelgebirge, Marktredwitz 20.5.1971 Greger leg.
Kös det. Bayr. Wald, Ulrichsberg 20.4.1980 Bre
leg. Kös det. SMNS. Niederbayern, Ergolsbach
25.4.1981 Hir leg. Kös det. Oberbayern, Amerong,
Chiemgau Sept. 1970 Sra leg. Kös det. SMNS.
Oberbayern, Schrobenhausen, sw Ingolstadt 7.6.
1975 Pap leg. Kös det. SMNS. Hessen: Marburg,
Lahn 22.5.1971 Tischler leg. Kös det. Marburg,
Treisbach 27.5.1970 Pan leg. Sil det. coll. Sil.
Rhein Hessen: Schwabenheim Jan.-Dez.1973, 1974,
1975 Hees. Rheinland: Solingen 11.5.1969 G.Mo-
drow leg. Pap det. SMNS. Holstein: w Kiel 18.3.
1973 Tischler leg. Kös det. Reher Kratt w Neu-
münster 19.5.1973 Tischler leg. Kös det. Mark
Brandenburg: Berlin, Grunewald, Schutzgebiet Sau-
bucht 14.7.1937 Pap SMNS. Bellingchen, Oder 27.
5.1938 Pap SMNS. Sachsen: Beucha Krs. Borna 12.
9.1948 Krieger leg. et det. coll. Gld. Sächsi-
sche Schweiz, Königstein 18.7.1951 Krieger coll.
Gld. Chemnitztal ohne Datum Tschepe leg. Krie-
ger det. coll. Gld. Vogtland, Plauen, Möschwitt
14.6.1936 u. 16.9.1938 H.Geyer leg. Pap det.
SMNS. Thüringen: Saalburg, Pöritzsch H.Geyer
leg. Pap det. SMNS.
- C: Austria: Ti, Innsbruck 14.-26.7.1957 Kappeller
leg. et det. coll. Ulz, 28.8.-2.9.1977 Kös. Kä,
Waidisch bei Ferlach A.8.1979 Mes leg. Kös det.
NÖ, Groissenbrunn, Marchfeld 16.5.1974 Ulz. NÖ,
Felixdorf 3.10.1973 u. 21.5.1974 Ulz. Kä, Mit-
terwinkel 8.6.1959 Pap SMNS. Bg, Leitha Gebirge,
Donnerskirchen 27.4.1984 Hir leg. Kös det. Bg,
Zeilerberg 2.5.1984 Hir leg. Kös det. Bg, Neu-
siedl am See 4.5.1984 Hir leg. Kös det. CSR:
Bohemia, Mil 16.2.1946 Hulata leg. Kös det.79

coll. Ulb. Bohemia, Goos Hájok 22.4.1961 Hulata leg. Kös det. coll. Ulb. Jugoslawien: Karnische Alpen, Kranjska Gora 10.8.1974 Heb leg. Kös det. Zypern: Troodos Gebirge, nahe Olympos-Gipfel ca. 1800 m 26.4.1974 auf fast ganzrandigem Ampfer Kös. Italia: Südtirol, Vinschgau, Latsch 800 m 30.8.1982 Döb leg. Kös det. coll. Mes. Prov. di Verona, 3 km e Lazise 30.6.-6.7.1978 Rié leg. Kös det. coll. Kös. Marche, Ancona 12.4.1984 BeK leg. Mes det. coll. Mes. Hispania: Prov. Gerona, San Feliú de Guixols 27.8.1978 Döb leg. Kös det. coll. Kös. Helvetia: SO, Flüh 23.5.1980 Pap SMNS.

Apion (Erythrapion) frumentarium Paykull

- A: I Sandhausen bei Heidelberg 14.7.1973 Gld. Karlsruhe, Hardtwald 29.5.1982 an Rumex acetosella Hmm leg. Kös det. Forchheim 17.8.1963 Gld. Ettlingen 5.7.1983 Gld. Rastatt 13.5.1976 Voi leg. et det. coll. Gld.
- IIB Belchengebiet 9.7.1982 u. 3.6.1984 Bau leg. Kös det. Rickenbach-Altenschwand 30.6.1984 Sil leg. et det. Dck rev. partim. Hochkopf, Viehweide 30.6.1984 Sil. Zell im Wiesental, Gresgen 1.7.1984 Sil.
- B: Rheinhessen: Schwabenheim 4. u. 5.7.1973 Hees. Rheinland: Solingen 7.5.1970 G. Modrow leg. Pap det. SMNS. Ostfriesische Inseln: Langeoog 9.-29.7.1981 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Spieker-oog 14.7.1982 Maus leg. et det. Hmm rev. Holstein: Reher Kratt w Neumünster 22.6.1973 Tischler leg. Kös det. Mittellelbe, Pevestorf 7.7.1971 Pap leg. Kös det. SMNS. Thüringen: Saalburg H. Geyer leg. Pap det. SMNS. Bayern: Neustadt a.d. Donau 13.7.1976 Pap leg. Frieser det. SMNS. Niederbayern, Kelheim-Offenstetten 21.5.1983 Döb leg. Kös det. coll. Mes.
- C: Austria: KÄ, Millstättersee-Gebiet, Lammersdorf 500 m 10.8.1980 Rie leg. Kös det. coll. Kös. CSR: Bohemia, Pardubice 16.8.1908 Hulata leg. Kös det. 79 coll. Ulb. Bohemia, Okolp Prahy 18.5.1946 Hulata leg. Kös det. 79 coll. Ulb. Bohemia, Celokovice 21.5.1925 B. Sticha leg. Kös det. 79 coll. Ulb. Graecia: Mazedonien, Mavrov 900 m 30.8.1975 U. Seitz-Köstlin leg. Kös det. coll. Kös. Algerien: Edough, Chetaibi, Annaba 16.5.1971 Constantin leg. Kös det. Oued Mafrag, Oöte 17.5.1976 zahlreich Constantin leg. Kös det. einige

Ex. in coll. Kös. Kreta, ohne Fundort u. Datum
 2 Ex. Paganetti leg. et det. Kös rev.1983 SMNS.
 Italia: Lazio, Gavignano s. Anagni 26.5.1983 Sil.
 Hispania: Prov. Gerona, Costa Brava, Playa de
 Aro 29.5.1967 Hrd leg. Kös det., 13.-31.5.1973
 Hrd u. Kös, war gegen Ende der Beobachtungszeit
 sehr häufig auf sehr niedrigem Ampfer, 3.6.1973
 Hrd leg. Kös det., 16.5.1977 u. 13.5.1982 Ulb.
 Prov. Gerona, Olot 8.7.1977 Rie leg. Kös det.
 coll. Kös. Prov. Gerona, Pto. de Tosas ca.
 1700 m 10.7.1977 Rie leg. Kös det. coll. Kös.
 Corsica: West-C., Col de Palmarella 370 m 1.6.
 1977 Constantin leg. Kös det. Sardinien: Monte
 Susu di Tonata 1000 m 22.6.1979 R.Buck leg. Kös
 det. coll. Hir 1 Ex. coll. Kös. Gallia: Ardèche,
 Vernoux, Valence E.8.1983 u. A.8.1984 Mes. Hel-
 vetia: GB, Valle Mesolcina 450 m Sil. Niederlan-
 de: Buurse 20.9.1979 Veldtkamp coll. Sil.

Apion (Erythrapion) dellabaffai Schatzmayr

- C: Italia: Piemont, Canavese, Piembrato-Soana 1800-
 2400 m Juni 1974 A.Focarile leg. et det. Dck rev.
 83 1 Ex. coll. Kös.

Apion (Erythrapion) cruentatum Walton

- A: I Wyhlen bei Lörrach 22.4.1976 Sil leg. Kös det.
 IIIB Schwäbisch Hall 19.4.1967 u. 5.6.1970 Län leg.
 Kös det. Schorndorf 15.5.1977 Mes leg. Kös det.
 Nürtingen, Tiefenbachtal 23.4.1981 Rie leg. Kös
 det. coll. Kös.
- B: Bayern: Fichtelgebirge, Hohenbrunn 10.8.1968 Pap
 leg. Kös det. SMNS. Fichtelgebirge, Fahrenbach
 12.10.1968 Pap leg. Kös det. SMNS. Fichtelgebir-
 ge, Gr. Hengstberg bei Selb 20.8.1969 Pap leg.
 Kös det. SMNS. Fichtelgebirge, Wunsiedl 25.7.
 1964 Pap leg. Dck det. SMNS. Fichtelgebirge,
 Torfmoorhölle 4.4.1959 Pap leg. et det. SMNS.
 Fichtelgebirge, Breitenbrunn bei Wunsiedl 23.5.
 1964 Pap leg. SMNS. Frankenwald, Schwarzenstein
 Pap leg. et det. SMNS. Hessen: s Marburg/Lahn
 16.5.1970 Tischler leg. Kös det. Rheinhessen:
 Schwabenheim 15.9. u. 7.11.1973 u. 11.2. u. 9.5.
 1974 Hees. Rheinland: Solingen 13.8.1956 G.Mo-
 drow leg. Kös det. SMNS. Sachsen: Erzgebirge,
 Hüttengrund, Marienberg 30.5.1970 Krieger leg.
 Dck det. SMNS.
- C: Italia: Piemonte, Alpe della Finestra 1700 m 24.
 8.1982 Hm leg. Kös det. Helvetia: TI, Valle d'

Osolo w Brione/Verzasca 1400 m 3.6.1982 Hm u.
Sil leg. Dck u. Kös det. ZH, Steg 700 m 8.9.
1981 Sil.

Apion (Erythrapion) sanguineum Degeer

- B: Ostfriesische Inseln: Insel Sylt 19.8.-9.9.1970
Gld leg. Kös det. Insel Langeoog 9.-29.7.1981
Rie leg. Kös det. coll. Kös. Mark Brandenburg:
Reinsberg Juni 1928 Klitschka leg. et det. coll.
Ul. Milow bei Rathenow 30.7.1963 Dck leg. et
det. coll. Sil.
- C: Austria: KÄ, Millstättersee-Gebiet, Sappl 800 m
7.-19.8.1980 Rie leg. Kös det. coll. Kös.

Apion (Erythrapion) rubens Stephens

- B: Bayern: Fichtelgebirge, Goldkronach, Leisauer
Berge 6.9.1969 Pap leg. Kös det. SMNS. Hessen:
Steinau Krs. Schlüchtern 30.7.1980 W.Höffner leg.
et det. coll. Sil. Ostfriesische Inseln: Insel
Sylt, List 12.7.1974 Tischler leg. Kös det.
Mark Brandenburg: Eberswalde 9.8.1975 Dck leg.
et det. 1 Weibchen in coll. Kös. Sachsen: Hal-
bendorf bei Bautzen 19.6.1979 Sieber leg et det.
coll. Gld.
- C: Graecia: Thessalien, Kalipefki, Kato Olimbos 16.
7.1982 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Hispania:
Prov. Gerona, Costa Brava, Playa de Aro 3.6.1973
Hrd leg. Kös det. SMNS.

Apion (Melanapion) minimum Herbst

- A: I Rußheim bei Karlsruhe 14.3.1970 Gld leg. Kös det.
5.6. u. 7.8. u. 11.9.1971 u. 1.6.1972 Gld. Tau-
bergießen, Niederhausen Gld leg. Kös det. Istein
23.7.1971 Sil. Kaiserstuhl, Badberg 28.6.-4.7.
1942 Pap leg. Dck det. 1974 SMNS. Freiburg, Moos-
wald 2.9.1971 u. 1.6.1977 (Hochdorf) Bau leg.
Kös det. Wyhlen 11.5.1976 Sil. Weil a.Rh. 14.
7.1984 Sil.
- IIb Inzlingen bei Lörrach, Sumpfgebiet auf Salix 10.
6.1982 Sil.
- IIIb LSG Poppenweiler bei Ludwigsburg 5.8.1978 leg.
Arbeitsgemeinschaft des Museum Stgt., coll.
ebendort Kös det.
- IVb Großkuchen Krs. Heidenheim 23.5.1981 Bre leg.
Kös det. SMNS.
- B: Bayern: Niederbayern, Abensberg 14.6.1983 Döb
leg. Mes det. coll. Mes. Oberpfalz, Immenreuth,
Gabellehe 20.9.1970 Greger leg. Kös det. Schwaben,

Senden bei Neu-Ulm, Illerauwald 19.5.1974 Heb leg. Kös det. Südbayern, Feldwies 9.2.1980 Hir leg. Kös det. Pfalz: Germersheim März 1970 Lei leg. Gld det. coll. Gld. Rheinland: Solingen 4.5.1957 Pap SMNS. Hessen: Oberhessen, Ortenberg, Wippenbach 27.4.1963 E.Müller leg. Kös det. Rheinhessen, Hamm 4.3.1984 aus Rheingenist Maus leg. Kös det.85.

- C: Austria: NÖ, Wien, Maurer Wald ohne Datum Wiesner leg. Kös det. coll. Gld. Kā, Waidisch bei Ferlach 1.-13.6.1959 Pap leg. Dck det. SMNS, 13.7.1965 Ulb, 25.7.1967 Hrd leg. Kös det. SMNS, 15.-31.7.1967 Pap SMNS, desgl. 7.7.1967 u. 27.7.1973 Pap SMNS. Kā, Drau-Ufer, Hollenberg 6.7.1967 Pap leg. Dck det. SMNS. Kā, Ebriachtal bei Eisenkappel 23.7.1967 Ulb. Kā, Feistritz bei Ferlach 500 m 5.8.1983 Döb leg. Mes det. coll. Mes. CSR: Bohemia, Pardubice 18.6.1942 Hulata leg. Kös det. coll. Ulb. Bohemia, Rfčany 2. u. 19. u. 30.9.1942 Hulata leg. Kös det. coll. Ulb. Bohemia, Závlst, Hulata leg. coll. Ulb. Schlesien, Reichenberg (Liberec) Juni 1928 Klitschka leg. coll. Ulb. Graecia: P.Alfios zw. Krestina u. Olympia 11.7.1982 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Italia: Lago di Garda, Padenghe 18.4.1974 Heb leg. Kös det. Lago di Garda, Rivoltella 19.4.1974 Heb leg. Kös det. J.A. (Julische Alpen?), Pezzeit bei Chiusaforte 6.8.1973 Heb leg. Kös det. Friuli, Prov. Pordenone, Val Celina Mai 1983 Sil. Emilia Romagna, Prov. Bologna, Piano di Voglio 20. u. 21.5.1983 Sil leg. Dck det. Südtirol, Vinschgau, Latsch 600 m 30.8.1982 Döb leg. Kös det. coll. Mes. Hispania: Prov. Gerona, Costa Brava, Playa de Aro 14.5.1973 Hrd leg. Kös det. SMNS. Gallia: Elsaß, Huningue 8.6.1974 Greger leg. Kös det. Helvetia: SG, Lichtensteig 600 m, Thun-Ufer 8.9.1981 Sil. ZH, Steg 700 m 8.9.1981 Sil. TI, Tenere, Lago Maggiore 17. u. 22.4.1973 Heb leg. Kös det. TI, Chiasso, Sese-glia 1.10.1983 Sil leg. Dck det.

Apion (Taeniapion) pallipes Kirby

- A: I Märkt 14.4.1977 Sil leg. Kös det. u. 12.4.1981 Sil. Freiburg, Mooswald an Mercurialis perennis 23.3.1981 Hm.
- IIb Belchen, Utzenfeld, NSG Utzenfluh 20.5.1982 Bau leg. Kös det. Inzlingen bei Lörrach 4.10.1980 an Mercurialis perennis Sil.
- IIIb Waldenburg bei Öhringen 7.5.1970 Län leg. Kös

- det. Horb, Egelstal 27.5.1972 Ulb.
- IVa Gammertingen 10./11.5.1975 Dyn leg. Kös det.
Riedlingen, Bussen 14.5.1967 Ulb. Indelhausen.
im Großen Lautertal 11./12.6.1962 Hrd leg. Kös
det. SMNS.
- IVb Erkenbrechtsweiler bei Urach 17.10.1984 Rie leg.
Kös det. coll. Kös.
- V Hegau, Umg. Engen, Hohenhewen 840 m 10.5.1980
Dyn leg. Kös det.
- B: Bayern: Schwaben, Holzschwang bei Neu-Ulm 31.5.
1973 Heb leg. Kös det. Oberbayern, Chiemgau,
Sossauer Filz 15.4.1981 Hir leg. Kös det. Bayr.
Alpen, Wachterl, Alpenstraße 18.8. u. 2.9.1984
Hir leg. Kös det. Oberhessen: Ranstadt 1.5.1965
E.Müller leg. Kös det. Oldenburg: Ganderkesee
21.5.1973 Pap SMNS. Holstein: Kossautal s Lüt-
jenburg 9.5.1974 Tischler leg. Kös det. Mark
Brandenburg: Luckenwalde, Mai 1929 Delahon leg.
et det. coll. Gld.
- C: Gallia: Elsaß, Leymen 11.6.1978 Sil leg. Kös det.
Helvetia: BS, Liestal 3.4.1976 Haefeli leg. Kös
det.

Apion (Taeniapion) semivittatum Gyllenhal

- A: I Niederrimsingen bei Freiburg 16.10.1982 an Mer-
curialis annua Hm 2 Ex. in coll. Kös. Tuniberg
bei Freiburg 18.9.1982 an Mercurialis annua Hm.
- C: Jugoslawien: Dalmatien, Insel Hvar M.4.1982 Mes
leg. Kös det. Graecia: Nordost-Peloponnes, Gala-
tás 7.-28.5.1976 Kös. Südwest-Peloponnes, Kala-
mata 12.-30.4.1982 Kös. Korfu 21,4,-4.5.1985
Kös. Kreta, Ida-Gebirge 16.-25.4.1975 Kös.
Hispania: Andalusien, Ronda 5.5.1979 Ulb leg.
Kös det. Andalusien, Almuncar 26.4.-7-5-1966
Lie coll. Ulb. Andalusien, Sierra Blanca bei
Marbella 5.5.1977 Ulb. Balearen: Pityusen, Ibi-
za, Puerto San Miguel Apr. 1983 Mes. Algerien:
Skikda, Teanne d'Arc 9.3.1972 Constantin leg.
Kös det. Ain Kerma bei Constantine 30.11.1971
Constantin leg. Kös det. Hamma-Bouziane bei
Constantine 15.3.1972 Constantin leg. Kös det.
Les Platanes bei Skikda 19.3.1971 Constantin leg.
Kös det. 1 Männchen coll Kös.

Apion (Taeniapion) urticarium Herbst

- A: I Kaiserstuhl, Wasenweiler 19.8.1984 Sil. Tiengen
bei Freiburg 17.9.1981 Hm. Tuniberg bei Frei-
burg 29.3.1981 Hm. Istein 19.8.1982 Sil.

- Wyhlen 2.6.1977 Sil leg. Kös det. Märkt 13.5.
1979 Sil. Buggingen, Kali-Abraumhalde 23.5.1981
Gld.
- I Ib Wutachgebiet, Bad Boll 20.7.1971 Tischler.
- II Ia Ludwigsburg 8.10.1960 Sra leg. Kös det. 83 SMNS.
Ludwigsburg, Favoritepark 20.4.1978 u. 1.10.1978
u. 7.10.1979 Bre leg. Kös det. SMNS. Stromberg,
Spielberg 1.8.1981 Swl et al. leg. Kös det.,
8.5.1982 Bre leg. Kös det. SMNS. Stromberg,
Cleeborn, Michaelsberg 30.8.1983 Rie leg. Kös
det. coll. Kös.
- III b LSG Poppenweiler Krs. Ludwigsburg 3. u. 18.4. u.
10.5. u. 26.7.1978 Swl et al. leg. Kös det. SMNS.
- V Ramminger Moos bei Langenau 29.5.1958 Ulb.
Hegau, Engen 21.6.1980 Gld u. Ulb. Württember-
gisches Allgäu, Wangen 22.5.1972 Pan leg. Sil
det. coll. Sil.
- B: Bayern: Oberpfalz, Sulzbach, Donau, Scheuchen-
berg 16.5.1976 Greger leg. Kös det. Fränk. Jura,
Marnsheim, Altendorf 7.6.1980 Hir leg. Kös det.
Hessen: Amöneburg bei Kirchhain 13.6.1971 Tisch-
ler leg. Kös det. Griesheimer Düne bei Darmstadt
28.7.1984 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Rhein-
hessen: Schwabenheim 3.5.-10.10.1973 17 Ex. u.
21.3.-17.9.1974 Hees. Mark Brandenburg: Fürsten-
walde H. Wagner leg. et det. coll. Gld. Sachsen:
Ruhmberg bei Grimma 26.10.1957 Michalk leg. et
det. SMNS.
- C: Austria: Kā, Eisenkappel, Ojstra 1577 m 11.8.1975
Ulb. Bg, Leitha Gebirge, Purbach 7. u. 15.5.1976
Pap SMNS. Bg, Leitha Gebirge bei Schützen 24.5.
1978 u. 12.5.1980 Pap SMNS. Bg, Breitenbrunn,
Thernauriegel 13.4.1980 Pap SMNS. Bg, Zurndorf,
Leitha-Auen 14./15.5.1981 Sil. Bg, Nickelsdorf.
4.6.1984 Rie leg. Kös det. coll. Kös. CSR: Bo-
hemia, Pardubice 26.6.1913 Hulata leg. coll. Ulb.
Bohemia, Zalov 28.9.1927 Hulata leg. Kös det.
coll. Ulb Hispania: Mont Seny, Catalonia 26.
5.1973 Kös. Helvetia: TI, Maggia-Tal bei Locar-
no 27.4.1973 Heb leg. Kös det. 1 Ex. coll. Kös.
GB, Bergell, Soglio A.8.1981 Kös.

Apion (Taeniapion) rufulum Wencker

- B: Bezirk Magdeburg, Calvörde bei Waldensleben 4.6.
1978 L. Behne leg. et det. coll. Sil.

Apion (Taeniapion) rufescens Gyllenhal

- C: Jugoslawien: Dalmatien, Insel Hvar M.4.1982 Mes

leg. Kös det. coll. Mes.u. Kös. Sizilien: Erice 26.4.1961 Lie leg. et det. coll. Ulb siehe auch Kös 1972. Italia: Monte Gargano M.5.1970 Frk leg. Kös det. Dck rev.77. Corsica: 1 Weibchen, Warchatowski leg. Dck rev. coll. Kös.

Apion (Thymapion) elongatum Germar

- A: I Kaiserstuhl, Vogtsburg 6.6.1970 Gld u. 5.7.1984 in 330 m Sil. Kaiserstuhl, Badberg 28.7.1971 u. 29.3.1974 Tischler leg. Kös det.
 IIB Rheinfelden-Degerfelden 19.8.1983 Sil.
 IIIa Stromberg, Spielberg Krs. Ludwigsburg 12.9.1980 Schmalfuß leg. Kös det. SMNS.
 IIIb Künzelsau 15.8.1968 u. 1.5.1970 Län leg. Kös det. Taubertal, Werbach 6.10.1979 Dyn leg. Kös det.
 IVa Großes Lautertal, Anhausen E.8.1981 Mes leg. Kös det.
 V Hegau, Hohenhewen 10.5.1979 Gld, 10.5.1980 Dyn leg. Kös det.
- B: Bayern: Fränk. Jura, Kallmünz/Naab 9.8.1975 Greger leg. Kös det. Fischbach bei Kallmünz 14.7.1976 Pap leg. Friese det. SMNS. Niederbayern, Donautal bei Irnsing 30.8.1983 Döb leg. Kös det. SMNS.
- C: Austria: Felixdorf 21.5.1974 Ulb. Bg, Leitha-Gebirge, Winden, Barental 8.-12.5.1981 Sil leg. Dck det. partim. Bg, Neusiedlersee, Breitenbrunn, Steinbruch 11.5.1976 Pap SMNS. Kā, St. Johann in R. 31.7.1974 Frk leg. Kös det. Hungaria: Balaton, Celle 30.6.1980 Sil leg. Dck det. Algerien: Fort des Mouias 100 m, 27.km nw Constantine 27.6.1971 Constantin leg. Kös det. Italia: Veneto, Rovero Varonese 900 m 1.-3.10.1982 Swl leg. Kös det. SMNS.

Apion (Thymapion) millum Bach

- A: I Wyhlen, Rheinknie 29.9.1976 Sil leg. Kös det., 4.8.1981, 4.9.1982, 20.7.1983 zahlreich auf Braunelle im Rasen Sil.
 IVb Oberstotzingen bei Ulm 26.8.1956 Vierling leg. C.Koch det. SMNS.
- C: Austria: Kā, Obervellach 6.9.1975 Gld. Italia: Apulien, Monte Gargano 10.-29.4.1978 Kös.

Apion (Thymapion) flavimanum Gyllenhal

- A: I Istein 3.6.1979 Sil. Neuenburg-Grißheim 29.6.1982 Hmm leg. Kös det., 16.4.1981 Hmm leg. Dck det. Weil a.Rh.-Markt 14.7.1981 Sil. Oberrim-

- singen Krs. Freiburg 7.9.1982 Sil.
- IIb Wyhlen Krs. Lörrach 17.5., 10., 12. u. 23.8.1978 u. 13.8.1979 Sil leg. Kös det., 23.8.1979 Sil leg. Dck det. Rheinfelden-Degerfelden 8.8.1982 u. 19.8.1983 Sil.
- IIIa Horb a.N. 27.5.1971 Hrd leg. Kös det.
- IIIb Taubertal, Werbach 9./10.6.1979 Dyn leg. Kös det.
- IVa Großes Lautertal, Anhausen E.8.1981 Mes leg. Kös det. Hayingen, Wacholderheide "Distelfeld" 30.9.1984 Rie leg. Kös det. coll. Kös.
- B: Bayern: Alpen, Hochplatta 6.7.1980 Hir leg. Kös det. Nordrhein-Westfalen: Rhöndorf 1.11.1958 C. Koch leg. als neresheimeri det. coll. Pap jetzt SMNS.
- C: Austria: Kā, Eisenkappel, Ebriachtal 22.7.1967 Ulb. Kā, Umg. Ferlach, Feistritz 500 m 5.8.1983 Döb leg. Kös det.85 coll. Mes. Graecia: NO-Peloponnes, Galatās 7.-28.5.1976 Kös leg. von Dck als ab. uhagoni Desbr. det. SO-Peloponnes, Lakonia, Skala 5.7.1982 Rie leg. von Dck als ab. uha-goni Desbr. det. coll. Kös.

Apion (Thymapion) vicinum Kirby

- A: I W.Schiller i.l.: bis 1.7.1984 in Südbaden kein Apion vicinum gefangen. Die fraglichen Tiere sind alle Apion origani Planet. Frühere Meldungen müssen somit überprüft werden.
- IVa Neufra Krs. Sigmaringen 15.6.1976 Gld.
- V Federsee 15.8.1977 Hoffmann leg. Dck u. Kös det.
- B: Bayern: Niederbayern, Offenstetten bei Kelheim 31.7.1982 u. 19.8.1982 Döb leg. Kös det. coll. Mes. Rheinland: Solingen 28.5.1964 G.Modrow coll. Pap jetzt SMNS. Mark Brandenburg: Finkenkrug 30.1.0.1932 Klitschka leg. et det. coll. Ulb. Sachsen: Leipzig-Bienitz 27.8.1958 an Mentha aquatica, Erlenbruch Dck leg. et det. 1 Ex. in coll. Sil.
- C: Austria: Kā, Ossiacher See 17.8.1973 Heb leg. Dck det. Süd-Kā, Freiberg 10.8.1983 Hir leg. Kös det. Kā, Eisenkappel, Ojstra-Gipfel 1577 m 11.8.1977 Ulb.

Apion (Thymapion) origani Planet

- A: I Oberrimsingen Krs. Freiburg 7.9.1982 Sil leg. Dck det. Weil a.Rh.-Markt 14.7.1984 Sil davon 1 Ex. Dck rev.
- IIb Rheinfelden-Degerfelden 5.6.1979, 17.7. u. 18.8.1982 u. 19.8.1983 u. weitere Funde Sil, auch coll. Gld z.T. Dck rev.

Apion (Thymapion) atomarium Kirby

- A: I Südbaden n Neuenburg, Rheinwald 19.8.1981 Hm leg. Dck det. Weil a.Rh.-Markt 14.7.1984 Sil.
- IIb Belchen, NSG Utzenfluh, Trockenhang, Bodenge-
siehe 6.11.1981 Bau leg. Kös det. Belchen-Ost-
hang 10.4.1982 Sil leg. Dck leg. Sankt Ulrich
900 m 16.7.1982 Hm leg. Kös det. Zell im Wie-
sental-Gresgen 1.7.1984 Sil Dck rev. Wyhlen,
Mühlerain 8.8.1982, 19.8.1983 Sil leg. et det.
partim Dck det. Rheinfeld-Degerfelden, Sä-
gmühle 5.8.1982 u. 19.8.1983 Sil leg. partim det.
Sil u. Dck.
- IVb Hülben bei Urach, LSG Heidengraben 3.10.1982 Rie
leg. Kös det. coll. Kös. Oberkochen 17.11.1963
u. 23.7.1964 Lie leg. et det. coll. Ulb.
- B: Bayern: Fränk. Jura, Kallmünz/Naab 9.8.1975 Gre-
ger leg. Kös det. Fränk. Jura, Mörnshelm 14.10.
1983 Hir leg. Kös det. Fränk. Jura, Solnhofen
24.7.1984 Hir leg. Kös det. Niederbayern, Ei-
ning bei Abensberg 31.7.1982 u. 18.9.1982 Döb
leg. Mes det. Kös rev. coll. Mes. Schwaben,
Leipheim, Donauried 30.6.1973 Heb leg. Kös det.
Nöttinger Heide(?) 12.8.1975 Pap SMNS. Westfalen:
Stemmer Berge 13.7.1952 Kerstens leg. et det.
coll. Pap SMNS.
- C: Austria: Sg, Passegen, Lungau, Maria Pf. 20.9.
1958 Pap leg. Dck det. SMNS. Niederösterreich/
Bg, Rosaliengebirge ohne Datum Natterer leg. H.
Wagner det. coll. Gld. Kā, Karawanken, Hochobir
9.8.1983 Döb leg. Mes det. Kös rev. coll. Mes.
Kā, Umg. Ferlach, Zell Pfarre 1100 m Döb leg.
Kös det. coll. Mes. Kā, Weißensee 19.8. u. 4.9.
1984 Maus leg. Kös det. CSR: Böhmen, Pisen 30.
8.1906 Natterer leg. H. Wagner det. coll. Gld.

Apion (Thymapion) oblivium Schilsky

- A: IIb Zell im Wiesental, Gresgen 1.7.1984 3 Ex. Sil
leg. et det. Dck rev. 84.
- C: Polen: Bieszozady Gebirge 700 m 26.8.1976 Dck
leg. et det. 1 Pärchen in coll. Kös. Italia:
S-Tirol, Brixen 6.10.1978 R. Friäser leg. et det.
coll. Pap jetzt SMNS. Helvetia: Vs, Dorénaz,
Umg. Martigny 1.7.1979 Sil leg. Dck det.

Apion (Thymapion) hoffmanni H. Wagner

- A: IIb Zell im Wiesental, Gresgen 1.7.1984 10 Ex. Sil
leg. et det. 4 Ex. Dck rev.
- B: Mittel-elbe: Haldensleben Bez. Magdeburg 29.6.

1976 Dck leg. et det. coll. Kös u. coll. Pap
jetzt SMNS. Sachsen: Erzgebirge, Hüttengrund/
Marienberg 3.8.1975 Krieger leg. Dck det. coll.
Gld. Sachsen: Erzgebirge, Pobershau bei Marien-
berg 7.9.1975 Dck leg. et det. coll. Pap jetzt
SMNS.

- C: Gallia: Ardèche, Vernoux, Valence E.7.1981 Mes
leg. Kös det. Dck rev.82, E.8.1983 Mes leg. Kös
det., M.8.1984 Mes leg. Kös det.

Apion (Catapion) seniculus Kirby

- A: I Rußheim bei Karlsruhe 2.8.1970 Gld leg. Kös det.
Karlsruhe-Rüppur 22.3.1974 Gld leg. Kös det.
Kaiserstuhl w Schelingen 11.8.1971 Hel leg. Kös
det. SMNS. Kaiserstuhl, Vogtsburg 5.7.1984 Sil.
Tiengen, Mooswald 17.9.1981 u. 5.4.1982 Hm leg.
Dck det. Freiburg, Mooswald 19.4.1971 u. 6.1.
972 Bau leg. Kös det. Tuniberg 27.7.1981 Hm
leg. Dck det. Wyhlen, Ruschbach 27.9.1976 Sil
leg. Kös det., 4.8.1982 Sil Rheinfelden-Herten,
28.1.1977 auf überschwemmter Wiese Sil leg. Kös
det., 7.7.1977 Sil.
- IIb Bierbronnen 16.7.1977 Gld. Wyhlen, Oberberg 25.
9.1977 Sil leg. Kös det. Rheinfelden-Herten,
Volkersberg Sil leg. Dck det. Rheinfelden-Deger-
felden 8.8.1982 Sil. Rheinfelden-Nollingen 22.
4.1982 Sil. Holzen 18.9.1983 Sil. Zell im Wie-
sental 22.5.1984 u. 1.7.1984 Sil. Rümningen nw
Lörrach 13.4.1980 u. 18.9.1983 Sil. Kühmoos bei
Rickenbach-Willaringen 30.6.1984 Sil. Weil a.Rh.
-Tüllinger 29.6.1984 Sil.
- IIIa Gundelsheim a.N. 11.6.1977 Sil leg. Kös leg.
Stromberg, Spielberg 12.4.1980 Schmalfuß leg.,
1.9.1981 Swl et al. leg. Kös det. SMNS. Markgrö-
ningen, Rotenacker 11.6.1976 Bre leg. u. 8.4.
1961 Sra leg. Kös det. alle SMNS. Ludwigsburg
2.10.1960 Sra leg. Kös det. SMNS. Gärtringen
18.9.1961 Nawratil leg. Kös det. SMNS.
- IIIb Schweinberg bei Buchen 2.5.1970 Län leg. Kös det.
LSG Poppenweiler Krs. Ludwigsburg Museum Stgt.
leg. Kös det. SMNS. Schorndorf 20.5.1979 u.
10.7.1983 Mes. Rudersberg bei Waiblingen 25.5.
1980 Mes leg. Kös det. Lorch 28.5.1983 u. 15.4.
1984 Mes.
- IVa Großes Lautertal, Indelhausen 11./12.6.1962 Hrd
leg. Kös det. SMNS.
- IVb Ulm-Kesselbronn 10.7.1973 Heb leg. Kös det.
Steinheim a.A. Krs. Heidenheim 22.7.1978 Mes leg.
Kös det. Kleines Lautertal bei Ulm 29.4.1980

- Rie leg. Kös det. coll. Kös. Ulm-Wilhelmsburg 5.6.1974 Heb leg. Kös det. Großkuchen 13.6.1981 Mes leg. Kös det.
- V Überlingen, Bodensee 18.-31.7.1957 Pap SMNS. Schmiechen bei Ulm 22.4.1968 Ulb. Rohrdorf bei Isny 2.6.1973 Heb leg. Kös det. Beuren bei Isny, Taufachmoos 14.6.1975 Heb leg. Kös det. Hegau, Engen, Hohenhewen 840 m 10.5.1980 Dyn leg. Kös det.
- B: Bayern: Schwaben, Holzschwang bei Neu-Ulm 31.5.1973 Heb leg. Kös det. Schwaben, Senden bei Neu-Ulm 18.5.1974 Heb leg. Kös det. Niederbayern: Eining bei Abensberg 11.11.1982 Döb leg. Kös det. coll. Mes. Fränk. Jura, Kallmünz/Naab 9.8.1975 Greger leg. Kös det. Fränk. Jura, Mörnshheim 14.10.1983 Hir leg. Kös det. Mittelfranken, Neustadt/Aisch 4.7.1964 Pap leg. Dck det. SMNS. Oberfranken, Untersteinbach 11.8.1973 u. 14.10.1972 Greger leg. Kös det. desgl. 27.5.1973. Fichtelgebirge, Steinwald bei Marktredwitz 4.7.1953 Pap leg. Dck det. SMNS. Fichtelgebirge, Katharinenhöhe bei Brand, Marktredwitz 10.7.1972 Greger leg. Kös det. Fichtelgebirge, Neuhaus a. d.Eger 6.7.1983 Pap leg. Dck det. SMNS. Oberbayern, Neustadt/Donau 22.8.1975 Pap SMNS. Oberbayern, Reit i.W. 5.7.1980 Hir leg. Kös det. Allgäu, Oberstdorf 14.-28.9.1974, 6.-19.9.1975 Kös. Allgäu, Oberstaufen 4.-25.8.1979 Kös. Hessen: Kranichstein bei Darmstadt 27.10.1957 Pap SMNS. Bad Salzbrunn 20.12.1955 Pap SMNS. Ortenberg bei Stockheim 14. u. 20.3. u. 4.4.1965, 5.3.1967, 18.2.1968 Müller leg. Kös det. Heringen 23.6. 1979 Salztümpel Sil. Rheinhessen: Schwabenheim, zahlr. Funde Jan.-Nov. 1973-1975. Westfalen: Laasphe 15.5.1971 Tischler leg. Kös det. Dck rev.75. Friesland: Hanke-Haien-Koog se Dagebüll 12. u. 26.8.1973, 3. u. 23.6.1974 Tischler leg. Kös det. Christianskoog se Hemmingstett 17.7.1974 Tischler leg. Kös det. Osewoldter Koog se Dagebüll 2.8.1974 Tischler leg. Kös det.
- C: Austria: Sg, Dachstein, Gosau A.4.1983 Frk leg. Kös det. Sg, Passeggen, Maria Pfarr 20.4.1958 Pap SMNS. Sg, Obertauern 1800 m 16./17.6.1959 Pap Dck det. SMNS. Kā, Eisenkappel 11.8.1973 Heb leg. Kös det. Kā, Ossiacher See 10. u. 17.8.1973 Heb leg. Kös det. Kā, St.Johann i.R. 31.7.1974 Frk leg. Kös det. Kā, Hohe Tauern, Overvellach 6.9.1975 Gld. Kā, Ferlach A.8.1979 u. A.8.1980 Mes leg. Kös det. Kā, Waidisch bei

Ferlach A.8.1979 Mes leg. Kös det. Kä, Rabenberg, Umg. Ferlach 1500 m 5.8.1983 Döb leg. Mes det. coll. Mes. Kä, Windisch, Bleiberg bei Ferlach 900 m 4.8.1983 Döb leg. Mes det. coll. Mes. Kä, Zell Pfarre 1200 m 4.8.1983 Döb leg. Mes det. coll. Mes. Kä, Villach, Bahndamm Draustau 19.8.1974 Heb leg. Kös det. Kä, Hochobir 9.8.1983 Döb leg. Kös det. coll. Mes. Kä, Feldkirchen, Maltschach M.8.1982 Mes leg. Kös det. Bg, Leitha Gebirge, Winden 15.6.1976 Pap leg. Frieser det. SMNS. Bg, Leitha Gebirge, Purbach a.S. 7.6.1976 Pap leg. Frieser det. SMNS. Bg, Breitenbrunn, Thernauriegel 13.5.1980 Pap leg. Kös det. 1984 SMNS. Bg, Götschenlache bei Apleton 13.5.1981 Sil. Bg, Oslip 11.6.1984 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Hungaria: Eger (Erlau), Komitat Heves 7.9.1980 Sil leg. Dck det.84. Jugoslawien: Nord, Gorica 2.8.1973 Heb leg. Kös det. Karnische Alpen, Kranjska gora 10.8.1974 Heb leg. Kös det. Dalmatien, Lumbarda, Korcula M.6.1981 Mes leg. Kös det. CSR: Okolf Prahy 24.6., 17.8., 24.8., 1.9. 11.10.1945, 16.8.1946 Hulata leg. Kös det. coll. Ulb. Rumänien: Transsylvanien, Ocna Sibiului 30.7.1974 Heb leg. Kös det. Graecia: SW-Peloponnes, Kalamata 12.-30.4.1982 Kös. Parnass ohne Datum Paganetti leg. et det. SMNS. Lakonia, Misdras 7./8.7.1982 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Insel Korfu 21.4.-4.5.1985 Kös. Kreta ohne Fundort u. Datum Paganetti leg. et det. SMNS. Réthymnon 8.-29.4.1979 Kös. Sizilien: Monti Sicanti, Cammarata 28.4.1980 Kös. Italia: Südtirol, St. Felix, Monatal 1500 m 30.8.1982 Döb leg. Kös det. coll. Mes. Friuli, Prov. Pordenone, Clant Mattan 1.6.1984 Sil. Lago di Garda, Rivoltella/Desenzano 19.4.1974 Heb leg. Kös det. Lago di Garda, Gargano 18.4.1974 Heb leg. Kös det. Emilia Romagna, Prov. Bologna 40. km s Piano di Voglio 20./21.5.1983 Sil. Roma, Sasalotti leg. 23.10.1966 SMNS. Apulien, Monte Gargano 10.-29.4.1978 Kös. Laguna di Grado, Belvedere/Udine 28.7.-8.8.1973 Heb leg. Kös det. Zypern: Limassol 24.4.-15.5.1977 Kös leg. Dck det.77. Corsica: Cap de Spano bei Lumio 29.5.1977 Constantin leg. Kös det. Col de Palmarella 370 m westl. Corsica Mai 1977 Constantin leg. Kös det. Lumio 4.6.1977 Constantin leg. Kös det. Hispania: Catalonien, San Salvador de Viana 30.5.1973 Kös. Prov. Gerona, San Feliú de Guixols 25.8.1978 Döb leg. Kös det. coll. Kös. Gallia: Elsaß, Leymen 11.6.1978 Sil leg. Kös det.

Ardèche, Vernoux, Valence M.7.1981, M.7.1982 M.
u. E.8.1983 Mes leg. Kös det. Helvetia; TI, La-
go Maggiore, Tenero 17. u. 20.4.1973 Heb leg.
Kös det. BE, Ringoldingen 19.4.1974 Haefeli leg.
Kös det. GR, Bergell, Soglio 1000 m A.8.1982
Kös. GR, Puschlav-Tal, Miralago 965 m 5.8.1982
Kös. SG, Lichtensteig 600 m 8.9.1981 Sil leg.
Dck det.

Apion (Catapion) corsicum Desbrochers

- C: Insel Pantelleria Aug.1962 A.Focarile leg. Dck
det.83 (Stirn nicht eingedrückt, Genitalpräg.).

Apion (Catapion) ononiphagum Schatz.

- C: Austria: Bg, Podersdorf, Neusiedler See 19.-31.
7.1956 Pap leg. Dck det. SMNS. Hungaria: Plat-
tensee 17.7.1970 Leutsch leg. et det. coll. Gld.

Apion (Catapion) curtulum Desbrochers

- C: Algerien: Oued Mafrag bei Annaba 17.5.1976 Con-
stantin leg. Kös det. auch in coll. Kös. Corsi-
ca: Lumio 4.6.1977 Constantin leg. Kös det. Dck
rev.80. Gallia: SW, Sanguinet 27.6.1978 Eic leg.
Kös det. coll. Eic u. Kös.

Apion (Catapion) pubescens Kirby

- A: I Märkt Krs. Lörrach 8.7.1977 Sil leg. Kös det.
Wyhlen Krs. Lörrach 21.7.1984 Sil.
IIb Degerfelden Krs. Lörrach 5.6.1979 Sil leg. Kös
det. Belchen, NSG Utzenfluh, Trockenrasen, Bo-
dengesiebe 6.11.1981 Bau leg. Kös det. Wyhlen
Krs. Lörrach, Ziegelhof 4.9.1983 Sil. Zell im
Wiesental-Gresgen 1.7.1984 Sil.
IIIa Gerlingen bei Leonberg, Solitude-Wald 8.7.1973
Hrd leg. Kös det. SMNS.
IIIb Rudersberg bei Waiblingen 25.5.1980 Mes leg. Kös
det.
IVa Kettenacker bei Gammertingen 14.9.1982 u. 16.8.
1983 A.Schäfer leg. Kös det.
V Überlingen/Bodensee, Goldbach 31.7.1957 Pap leg.
Dck det. SMNS.
C: Austria: Niederösterreich, 2231 Straßhof ohne
Datum Wiesner leg. et det. coll. Gld. Südl.
Sporaden: Insel Kos 5.-11.5.1984 Rydh leg. Kös
det. Kreta: Umg. Aghios Nikolaos 28.4.-19.5.
1974 Kös. Algerien: Fort des Mouias 1000 m 27 km
nw Constantine 12.6.1971 Constantin leg. Dck det.

Hispania: Prov. Gerona, Costa Brava, Playa de Aro 13.-31.5.1973 Kös, 3.5.1973 zahlr. Hrd leg. Kös det. SMNS. Prov. Gerona, Palamòs 7. u. 13. 4.1974 Ulb leg. Dck det. coll. Ulb u. Gld. Catalonia, San Salvador de Viana 30.5.1973 Kös. Andalusien, Costa del Sol, San Pedro de Alcántara 10.5.1979 Ulb. Andalusien, El Rodeo bei Marbella 17. u. 22.5.1968 Ulb leg. Lie det. Gallia: Elsaß, Huningue 18.6.1974 Greger leg. Kös det. Ardèche, Vernoux, Valence M.7.1981 Mes leg. Kös det.

Apion (Catapion) seriatosetosulum Wencker

- C: Italia: Pirano sw Triest K.Gelinek leg. coll. Piesbergen SMNS.

Apion (Diplapion) confluens Kirby

- B: Hessen: Frankfurt-Hochheim 18.5.1971 R.Frieser leg. et det. coll. Gld u. coll. Pap jetzt SMNS. Umg. Hanau 9.6.1978 W.Höhner leg. et det. 1 Ex. coll. Sil. Rheinhessen: Schwabenheim 22.10.-3. 11.1973, 22.3. u. 21.8.1974 V.Hees leg. auf Matricaria chamomilla.
- C: Austria: Niederöst., Felixdorf bei Wiener Neustadt. 3.10.1973 Ulb. Bg, Apetlon, Neusiedler See E.4.1984 Mes 1 Ex. coll. Kös. CSR: Bohemia, Okolf Prahý 1. u. 16.9.1945 Hulata leg. et det. coll. Ulb. Graecia: NO-Peloponnes, Galatás 7.-28.5.1976 Kös. Kreta, ohne Fundort u. Datum Paganetti leg. et det. SMNS. Hispania: Prov. Gerona, Costa Brava, Playa de Aro 3.6.1973 Hrd. leg. Kös det. Dck rev.1975 SMNS. Italia: Lazio, Gavignano s. Anagni 26.5.1983 Sil. Niederlande: Rilland Bath 6.5.1978 v.d.Klift leg. Vekzkamp det. coll. Gld. Gallia: Ardèche, Vernoux, Valence 8.8.1984 Mes leg. Kös det. Dck rev.85 coll.Mes.

Apion (Diplapion) stolidum Germar

- A I Wyhlen Krs. Lörrach 4.8. u. 4.9.1982 u. 4.6. u. 20.7.1983 Sil.
- IIb Degerfelden Krs. Lörrach 5.6.1979 Sil partim Kös det.
- IIIa Horrheim Krs. Ludwigsburg 20.9.1979 Bre leg. Kös det. SMNS.
- IVb Oberkochen Krs. Aalen 16.4. u. 23.8.1963 Lie auch coll. Ulb, 24. u. 27.11.1963 Lie auch in coll. Pap jetzt SMNS. Neresheim Krs. Aalen 21. 5.1983 Mes Kös rev.

- V Hegau, Hohenhewen 10.5.1980 Sil.
- B: Bayern: NO-Frankenalb, Ebermannstadt 21.5.1968 Pap leg. Kös det. SMNS. Unterfranken, Haibach bei Aschaffenburg 21.5.1976 Hähner leg. et det. coll. Gld.
- C: Austria: Kă, Ferlach A.8.1979 u. M.7.1982 Mes leg. Kös det. Bg, Breitenbrunn 16. u. 17.6.1981 Pap SMNS. Bg, Leitha Gebirge, Zeilerberg 10.5.1982 Hir leg. Kös det. Jugoslawien: Julische Alpen, Kanal, Socalat 31.7.1973 Heb leg. Kös det. Algerien: El Meridj bei Constantine 5.10.1971 Constantin leg. Kös det. Italia: Südtirol, Vinschgau, Malser Heide 1300-1500 m 21.5.1969 Pap leg. Kös det. 70 SMNS. Gardasee, Padenghe 18.4.1974 Heb leg. Kös det. Graecia: Larisa, Olymp bei Karia 16.-18.7.1982 Rie leg. Kös det. coll. Kös.

Apion (Diplapion) detritum Mulsant & Rey

- B: Brandenburg: Gartz a.d.Oder 5.6.1980 Dck 1 Ex. coll. Pap jetzt SMNS.
- C: Kreta: Réthymnon 8.-29.4.1979 Kös. Türkei: W, Kütahya 17.6.1973 Mes leg. Kös det. 1 Ex. coll. Kös.

Apion (Taphrotopium) sulcifrons Herbst

- B: Bayern: Süd-B., Pöornbach bei Ingolstadt 14.6.1980 Hir leg. Kös det. Brandenburg: Linum, Rhin Luch (?) 15.5.1937 u. 15.5.1938 Pap SMNS. Mecklenburg: Neustrelitz M.9.1976 Sieber leg. et det. coll. Gld. Lindenberg bei Neustrelitz 23.5.1976 Stöckel leg. et det. coll. Sil.
- C: Prov. Geron, Costa Brava, Playa de Aro 3.6.1973 Hrd leg. Kös det. SMNS.

Apion (Ceratapion) onopordi Kirby

- A: I Kaiserstuhl, Burkheim 27.5.1974 Pap leg. Dck det. SMNS. Kaiserstuhl, Vogtsburg 5.8.1982 u. 5.7.1984 Sil. Kaiserstuhl, Achkarren 19.8.1984 Sil. Kaiserstuhl, Wasenweiler 19.8.1984 Sil. Hochdorf bei Freiburg, Mooswald 26.5.1977 Bau leg. Kös det. Zähringen bei Freiburg, Mooswald 8.7.1971 Bau leg. Kös det. Neuenburg/Rhein 22.5.1982 Hm leg. Kös det. Istein 19.5.1977 Sil leg. Kös det. Grißheim, Rheinauen 22.5.1983 Sil. Wyhlen, Krs. Lörrach 24., 28. u. 28.5.1977 u. 19.6.1977 u. 16.8.1977 Sil leg. Kös det. Markt Krs. Lörrach 8.7.1977 Sil leg. Kös det. Rußheim bei Karlsruhe

- 1.6.1972 u. 22.4.1978 Voi leg. Gld det. coll.
 Gld. Rust bei Lahr 8.6.1968 Gld leg. Kös det.,
 14.4.1981 Hm leg. Dck det. Neureut über Karls-
 ruhe 24.6.1977 Gld.
- IIb Maulburg Krs. Lörrach 22.4.1984 Sil. Schönberg
 bei Freiburg 22.5.1982 Maus leg. Kös det.85.
 Wyhlen Krs Lörrach, Oberberg 29.5.1977 Sil leg.
 Kös det. Wyhlen, Mühlenrain 8.9.1979 Sil leg.
 Kös det. Rheinfelden-Herten, Volkersberg 29.5.
 u. 14.8.1977 Sil leg. Kös det. Rheinfelden-De-
 gerfelden 4.6.1979 8.8.1982 Sil. Rickenbach bei
 Säckingen 30.6.1984 Sil
- IIIa Gundelsheim a.N. 11./12.6.1977 Sil leg. Kös det.
 u. Ulb. Ludwigsburg-Pflugfelden 28.3.1978 Eic
 leg. Kös det. Horrheim Krs. Ludwigsburg 20.9.
 1979 Bre leg. Kös det. SMNS. Herrenberg, Stadt-
 wald 26.5.1980 Hah leg. Kös det. Markgröningen
 2.7.1960 Sra leg. Kös det. SMNS.
- IIIb Geisingen Krs. Ludwigsburg 10.9.1960 Sra leg.
 Kös det. SMNS. Künzelsau 11.8.1968 Län leg. Kös.
 det. Waldenburg Krs. Künzelsau, NSG Kupfermoor
 27.9.1977 Dyn leg. Kös det. NSG Reisenberg bei
 Crailsheim A.6.1974 Frk leg. Kös det. LSG Pop-
 penweiler Krs.Ludwigsburg 31.7. 4.8.1978 Swl et
 al. leg. Kös det. Schorndorf 29.5.1979 Mes leg.
 Kös det. Rudersberg bei Waiblingen 17.5.1980
 Mes leg. Kös det.
- IVa Großes Lautertal, Indelhausen 11./12.6.1962 Hrd
 leg. Kös det. SMNS. Großes Lautertal, Anhausen
 E.8.1981 Mes leg. Kös det. 13.8.1982 ebenso.
 Sigmaringen, Schmeietal 4.6.1983 Mes, Ulb.
- IVb Ulm, Wilhelmsburg 5.6.1973 Heb leg. Kös det.
 Ulm, Kesselbronn 10.6.1973 Heb leg. Kös det.
 Ulm, Laushalde 18.5.1975 Heb leg. Kös det. Ulm,
 Gögglingen 25.6.1974 Heb leg. Kös det. Ulm, Do-
 nau-Auen 8.5.1965 Ulb. Großkuchen Krs.Heiden-
 heim 13.8.1982 Mes leg. Kös det. Pfullingen bei
 Reutlingen, Wanne 2.6.1984 Rie leg. Kös det.
 coll. Kös.
- V Langenau, Donauried 25.5.1974 Heb leg. Kös det.
 Beuren bei Isny, Taufachmoos 14.6.1975 Heb leg.
 Kös det. Großholzleute bei Isny 23./24.10.1983
 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Hegau, Hohenhewen
 bei Engen 10.5.1980 Dyn leg. Kös det.
- B: Bayern: Alpen, Berchtesgaden, Bischofswies 21.-
 28.8.1958 Pap leg. Dck det. SMNS. Oberbayern,
 Vohburg e Ingolstadt 12.8.1976 Pap leg. R.Frie-
 ser leg. SMNS. Oberbayern, 8201 Neubeuern bei
 Rosenheim 19.5.1984 Hir leg. Kös det. Oberbay-
 ern, Bad Aibling Pan leg. Sil det. coll. Hm.

- Oberbayern, Grabenstätt, Ache-Auen 7.6.1981 Hir leg. Kös det. Allgäu, Bolsterlang 30.5.1983 Hir leg. Kös det. Schwaben, Günzburg 5.5.1973 Heb leg. Kös det. Schwaben, Neu-Ulm, Finninger Ried 16.6.1973 Heb leg. Kös det. Niederbayern, Eining bei Abensberg 17.7.1982 u. 24.9.1983 Döb leg. Mes det. coll. Mes. Oberpfalz, Sulzbach/Donau 23.5.1976 Greger leg. Kös det. Oberfranken, Untersteinbach bei Bayreuth, Weinberg Pap leg. Kerstens det. SMNS, 14.10.1972 Greger leg. Kös det. Oberfranken, Döttingen, Hunte 17.5.1973 Pap leg. Kerstens det. SMNS. Frankenalb, Kallmünz/Naab 12.6.1976 Greger leg. Kös det. Frankenalb, Schernfeld 2.5.1980 Hir leg. Kös det. Frankenalb, Dollnstein 23.5.1981 Hir leg. Kös det. Frankenalb, Obereichstätt 12.6.1982 Hir leg. Kös det. Fichtelgebirge, Leutendorf 17.5.1975 Greger leg. Kös det. Fichtelgebirge, Steinwitzhügel nw Armersberg 31.8.1969 Greger leg. Kös det. Hessen: Oberhessen, Ortenberg 18.5. u. 1.6.1963 E.Müller leg. Kös det. Rheinhessen, Schwabenheim Febr.-Dez. 1973-1975, sehr zahlreich auf Carduus und Cirsium V. Hees. Westfalen: Stemmer Berge 31.5.1952 Kerstens coll. Pap jetzt SMNS. Friesland: Hanke-Haien-Koog se Dagebüll 23.6.1974 Tischler leg. Kös det. Mark Brandenburg: Finkenkrug 3. u. 14.9.1930 Klitschka leg. et det. coll. Ulb. Spandau 10.9.1939 Pap leg. Dck det. SMNS. Thüringen: Saalburg, Pöritzsch 2.7.1939 H.Geyer leg. Pap det. SMNS.
- C: Austria: Tirol, Trins 20.4.1981 T.Osten leg. Kös det. SMNS. NÖ, Felixdorf bei Wiener Neustadt 3. 10.1973 Ulb. NÖ, Baden bei Wien, Helenental 2. 10.1973 Ulb. Bg, Podersdorf 19.-31.7.1956 Pap leg. Dck det. SMNS. Bg, Breitenbrunn 9.6.1976, M.5.1977 u. 16.6.1981 Pap SMNS. Bg, Purbach 24. 5.1975 u. 8.5.1977 Pap SMNS. Bg, Zeilerberg bei Winden 9.5.1977 Pap leg. Frieser det., 19. u. 23. 5.1977 u. 9.5.1979 Pap SMNS. Bg, Donnerskirchen 27.5.1977 Pap leg. Frieser det. SMNS. Bg, Illmitz, Hölle 27.5.1980 Bre leg. Kös det. SMNS. Bg, Neusiedl am See 1.6.1981 Pap SMNS, 4.5.1984 Hir leg. Kös det., 21.5.1978 Pap SMNS. Bg, Zurndorf, Eichwald 2.6.1982 Pap SMNS. Bg, Rust E.4.1984 Mes. Kā, Karawanken, Gottschuchen E.6.1977 Mes leg. Kös det. Kā, Ossiacher See 31.7., 10. u. 17.8.1973, 12.8.1974 Heb leg. Kös det. Kā, Feldkirchen, Maltshach M.7.1982 Mes leg. Kös det. CSR: Bohemia, Závist 20.6.1939 u. 25.7.1942 Hula-

ta leg. Kös det. coll. Ulb. Bohemia, J.Hradec Aug.1948 B.Sticha leg. Kös det. coll. Ulb.
 Hungaria: Eger (Erlau) 7.9.1980 Sil. Jugoslawien: Gorica (Görz) 2.8.1973 Heb leg. Kös det.
 Graecia: Peloponnes, Taygetos 900-1500 m 19.5.1976 u. 12.-30.4.1982 Kös. Kreta, Umg. Aghios Nikolaos 12.4.-3.5.1975 Kös. Algerien: Tikjda 1650 m, Djurdjura 19.5.1976 Constantin leg. Kös det. Italia: Apulien, Castel del Monte 29.4.1971 H.Zwölfer leg. Kös det. SMNS. Friuli, Prov. Pordenone, Clant-Mattan 1.6.1984 Sil. Corsica: Baie de Algaio bei Lumio 31.5.1977 Constantin leg. Kös det. Cap de Spano bei Lumio 29.5.1977 Constantin leg. Kös det. Sant'Ambrogio bei Lumio 30.5.1977 Constantin leg. Kös det.

Apion (Ceratapion) robusticorne Desbrochers

- C: Algerien: Tikjda, Cédraie, Djurdjura 19.5.1976
 1 Ex. Constantin leg. Dck det. coll. Kös.

Apion (Ceratapion) scalptum Mulsant & Rey

- C: Jugoslawien: Insel Hvar M.4.1982 Mes leg. Kös det.

Apion (Ceratapion) penetrans Germar

- A: I Rußheim bei Karlsruhe 4. u. 8.9.1972 Voi leg. Gld det. Kös rev.partim coll. Gld.
 IIIa Horrheim Krs. Ludwigsburg 9.8.1982 Bre leg. Kös det. SMNS.
 IIIb NSG Reisenberg bei Crailsheim 4.8.1974 Kon.
 B: Bayern: Oberbayern, Vohburg e Ingolstadt 12.8.1975 Pap SMNS. Schwaben, Neu-Ulm, Finninger Ried 16.7.1973 Heb leg. Kös det. Niederbayern, Eining bei Abensberg 7.7.1982 Döb leg. Mes det. coll. Mes. ?Nöttinger Heide 12.8.1975 Pap SMNS.
 C: Austria: Kâ, Ferlach 5.8.1983 Döb leg. Mes det. coll. Mes. CSR: Bohemia, V.Pavlovce 28.6.1939 B.Sticha leg. Kös det. coll. Ulb. Hungaria: Eger (Erlau) 7.9.1980 Sil. Csékvár 29.7.1980 Ressler leg. et det. 2 Ex. coll. Sil. Zypern: Limassol 24.4.-15.5.1977 Kös.

Apion (Ceratapion) alliariae Herbst

- B: Friesland: Hanke-Haien-Koog se Dagebüll 26.8.1973 Tischler leg. Kös det.

Apion (Ceratapion) chenocephalum Desbrochers

C: Libanon: Muchgare April coll. Ulb.

Apion (Ceratapion) carduorum Kirby

Nach Dieckmann 1977 ist *carduorum* in Mitteleuropa eine einfache Art, in den Mittelmeerländern aber ein Artenkomplex, der noch getrennt werden muß. Unsere Meldungen aus diesem Gebiet sind deshalb mit Vorbehalt anzusehen. Mein eigenes Material wurde zur Revision an Herrn Miguel Angel Alonso-Zarazaga, Malaga, geschickt.

- A: I Rußheim bei Karlsruhe 11.5.1974 Gld leg. Kös det., Juli 1977 Hah leg. Kös det. Griebheim 22.6.1983 Sil.
- ITb Degerfelden, Dinkelberg, Krs. Lörrach 2.5.1977 Sil.
- IIIIa Gundelsheim 12.6.1977 Sil u. 11.5.1977 Mes leg. Kös det. Herrenberg, Stadtwald 26.5.1980 Hah leg. Kös det.
- IIIIb NSG Reisenberg bei Crailsheim 8.6.1974 Ulb. Taubertal, Werbach 9./10.6.1979 Dyn leg. Kös det.
- IVa Großes Lautertal, Anhausen 13.6.1962 Ulb.
- V Hegau, Hohenhewen 10.5.1980 Sil.
- B: Bayern: Schwaben, Neu-Ulm, Finninger Ried 16.7.1973 Heb leg. Kös det. Dck rev. Niederbayern, Kelheim 7.7.1982 Döb leg. Mes det. coll. Mes. Frankenalb, Solnhofen 14.8.1979 Hir leg. Kös det. Hessen: Rheinhessen, Schwabenheim Jan.-Okt. 1973-1974. V.Hees. Friesland: Insel Sylt 12.7.1974 Tischler leg. Kös det. Hanke-Haien-Koog se Dagebüll 27.7.1973 u. 23.6. u. 13.8.1974 Tischler leg. Kös det. Hallig Südfall 8.8.1974 Tischler leg. Kös det. Insel Langeoog 9.-29.7.1981 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Brandenburg: Bellinchen/Oder 20.8.1941 Pap SMNS.
- C: Austria: NÖ, Bruck a.d.Leitha 2.5.1984 Hir leg. Kös det. Bg, Donnerskirchen 9.7.1981 Hir leg. Kös det. Bg, Neusiedl a.S. Panzergräben 1.6.1981 Pap SMNS, 1.5.1984 Hir leg. Kös det. CSR: Bohe-mia, Ricany 4.8.1947 Hulata leg. Kös det. coll. Ulb. Bohemia, Závist 28.8.1942 Hulata leg. Kös det. coll. Ulb. Bohemia, Karlstejn 4.10.1942 B.Sticha leg. Kös det. coll. Ulb. Jugoslawien: Dalmatien, Insel Hvar M.4.1982 Mes leg. Kös det. Graecia: NO-Peloponnes, Galatás 7.-28.5.1976 Kös Dck rev. M-Peloponnes, Andritsena 20.4.1982 Kös. Messinia, Paß zw. Sparta u. Kalamata, Taygetos 1300 m 8.7.1982 Rie leg. Kös det. coll. Kös.

Peloponnes s Egio/Eyon 15.4.1984 BeK leg. Mes det. coll. Mes. Parnaß ohne Datum Paganetti leg. et det. SMNS. Argolis, Paß zw. Kandila u. Skoteini 12.7.1982 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Korfu 21.4.-4.5.1985 Kös. Kreta, ohne näheren Fundort u. Datum Paganetti leg. et det. SMNS. Umg. Aghios Nikolaos 12.4.-3.5.1975 Kös. Türkei: West, Kütahye Mes leg. Kös det. Algerien: Hamma-Bouziane bei Constantine 7.4.1971 Constantin leg. Kös det. Marokko: Ourikatal bei Marrakesch 5.6.1979 BeK leg. Kös det. coll. Mes. Hispania: Prov. Gerona, Costa Brava, Playa de Aro 13.-31.5.1975 Kös. Prov. Gerona, Ampurias 22.5.1973 Kös. Italia: Monte Gargano M.5.1970 Frk leg. Kös det. Dck rev.77, 10.-29.4.1978 Kös. Lazio, Monti Lepini, Gavignano, Anagni 26.5.1983 Sil leg. Colonelli det. (zusammen mit Apion galactitis Wencker). Sizilien, Trapani 15.-21.4.1980 Kös. Corsica: Cap de Spano bei Lumio 29.5.1977 Constantin leg. Kös det. Gallia: Bouche du Rhône, Les Baux de Provence 1./2.7.1977 Rie leg. Kös det. coll. Kös.

Apion (Ceratapion) carduorum ssp. galactitis Wencker

Nach Dieckmann 1977 ist eine Revision der carduorum-Gruppe notwendig.

- C: Algerien: Constantine 4.4.1971 Constantin leg. Kös det. Corsica: Bevinco-Tal, Col de St.Stefano 300 m 27.7.1980 Swl leg. Kös det. coll. Kös. Italia: Lazio, Monti Lepini, Gavignano s. Anagni 26.5.1983 Sil leg. Colonelli det. Zusammen mit 1 Apion carduorum gefangen u. gleichfalls von Colonelli determiniert. Colonelli hält galactitis für eine eigene Art. Sympatrisches Vorkommen.

Apion (ceratapion) carduorum ssp. damryi Desbrochers

- C: Algerien: Les Platanes, Skikda 28.3.1972 Constantin leg. Kös det. Col de Telmet 1750 m bei Batna 9.6.1971 Constantin leg. Kös det. Ain Kerma bei Constantine 16.3.1972 Constantin leg. Kös det. Hispania: Andalusien, San Pedro de Alcantara bei Marbella 4.6.1977 Ulb leg. Dck det.

Apion (Ceratapion) calcaratum Wollaston

- C: Tenerife: 850-950 m, Teno, Foresta de los Silos 15.3.1984 Colonelli leg. et det. coll. Sil.

Apion (Ceratapion) armatum Gerstaecker

- B: Bayern: Schwaben, Neu-Ulm, Finninger Ried 16.7. 1973 Heb. leg. Dck det.
- C: Schweden: Öland, Borga 9.7.1972 Stig Lundborg leg. et det. 3 Ex. in coll. Sil (i.l.).
Austria: Kã, Ferlach 10.8.1983 1 Weibchen Döb leg. Kös det.85 coll. Mes.

Apion (Ceratapion) austriacum Wagner

- B: Westfalen: Wulfen bei Dorsten 18.8.1978 Lohse leg. et det. einige Ex. auch in coll. Kös.
- C: Austria: Bg, Podersdorf 25.7.1974 Heb leg. Kös det. Bg, Leithagebirge, Winden, Bãrental 8.-12. 5.1981 u. 18.5.1985 Sil. Bg, Leithagebirge, Zeilerberg 10.5.1982 Hir leg. Kös det. Bg, Mõnchhof 21.5.1985 6 Ex. Sil.

Apion (Ceratapion) fallaciosum Desbrochers

- C: Algerien: Tikjda, cãdraie bei Djudjura 19.5.1976 Constantin leg. Kös det.

Apion (Omphalapion) laevigatum Paykull

- B: Bayern: Oberfranken, Untersteinbach bei Bayreuth 13.7.1973 Greger leg. Kös det. Mittelfranken, Umg. Nũrnberg 1965 Hũnsch leg. Kös det. coll. Gld. Oberpfalz, Pressath 24.1.1965, 22.3. 1970, 9.6.1973 Uhmman leg. et det. Haas rev. je 1 Ex. in coll. Sil. Fichtelgebirge, Schauerberg 26.6.1955 Pap SMNS.
- C: Austria: NÖ, Felixdorf bei Wiener Neustadt 3.10. 1973 Ulb. Graecia: Voiotio, Parnass 8 km s Epta- lofos 1100 m, Rie leg. Kös det. coll. Kös.

Apion (Omphalapion) buddebergi Bedel

- B: Thũringen: Ruhla 10.6.1934 Sammler nicht genannt Behne det. coll. Gld. Sachsen: Freyburg a.d.Unstrut, Bezirk Halle 3.8.1979 Fritzsche leg. et det. coll. Gld.

Apion (Omphalapion) dispar Germar

- B: Bayern: Oberpfalz, Pressath 21.1.1966 in Baumstumpf G.Uhmman leg. et det. Haas rev. 1 Ex. in coll. Sil. Fichtelgebirge, Marktredwitz 7.7.1972 Greger leg. Kös det. Bayrischer Wald, Arber-Gebiet Juni 1954 David leg. coll. Pap jetzt SMNS.
- C: Austria: Bg, Oggau 20.5.1977 Pap SMNS. Bg, Rust

E.4.1984 Mes von Dck 1985 als Lokalform det.
 Graecia: Voiotia; Parnass 8 km s Eptalofos 1100
 m 14./15.7.1982 Rie leg. Kös det. coll. Kös.
 Korfu 21.4.-4.5.1985 Kös (wahrscheinl. v. corcy-
 raeum Schilsky). Algerien: Tikjda, cédraie,
 Djurdjura 19.5.1976 Constantin leg. Kös det. Dck.
 rev.1980 coll. Constantin.

Apion (Omphalapion) hookeri Kirby

- A: I Rußheim bei Karlsruhe 5./6.6.1971 Kon. leg., 29.
 6.1980 Mes leg. Kös det.
- IIIa Kornwestheim 4.9.1973 Kös.
- IIIb LSG Poppenweiler Krs. Ludwigsburg Swl et al. leg.
 Kös det. SMNS.
- IVb Ulm-Wilhelmsburg 25.7.1974 Heb leg. Kös det.
- B: Bayern: Niederbayern, Kelheim, Plattenberg 23.5.
 1981 Döb leg. Sil det. coll. Sil. Steigerwald,
 Umg. Einersheim 18.-20.6.1981 Döb leg. Sil det.
 coll. Sil. Oberfranken, Katharinenberg bei Wun-
 siedel 31.3.1954 Pap leg. Dck det. SMNS. Ober-
 franken, Leutendorf, Fichtelgeb. 17.5.1975 Greger
 leg. Kös det. Oberfranken, Fichtelgeb., Walders-
 hof 10.5.1975 Greger leg. Kös det. Fränk. Jura,
 Solnhofen 1.6.1977 u. 14.8.1979 Hir leg. Kös det.
 Fränk. Jura, Ober-Eichstätt 14.8.1979, 16.6.1981
 Hir leg. Kös det. Fränk.Jura, Dollstein 17.6.
 1983 u. 21.7.1984 Hir leg. Kös det. Hessen:
 Rhön, Kreuzberg 10.7.1971 Tischler leg. Kös det.
 Rheinhessen, Schwabenheim März-Sept.1973, 1974 u.
 1975 V.Hees an Matricaria inodora. Rheinhessen,
 Monsheim, Kaolingrube 7.7.1984 Maus Kös rev.85.
 Friesland: Ostfries. Inseln, Spiekeroog 20.8.
 1983 Maus leg. Kös det. Mittelelbe: Peutenhau-
 sen, Beinberg 18.5.1976 Pap leg. Frieser det.
 SMNS.
- C: Austria: Bg, Gritschenberg bei Jois 17.6.1966
 Pap leg. Dck det. SMNS. Bg, Podersdorf 25.7.1974
 Heb leg. Kös det. Bg. Apetlon 25.5.1980 Bre leg.
 Kös det. SMNS. Bg, Götschenlache bei Apleton
 13.5.1981 Sil. Bg, Leithagebirge 10.5.1982 Hir
 leg. Kös det. Bg, Winden, Barental 8.-12.5.1981
 Sil. Bg, Breitenbrunn 16. u. 17.6.1981 u. 7.6.
 1982 Pap SMNS. CSR: Bohemia, Kostomlaty 2.8.1942
 B.Sticha leg. Jan Havelka det. coll. Ulb.

Apion (Synapion) ebeninum Kirby

- A: I Forchheim bei Karlsruhe 7.6.1964 Gld leg. Kös
 det. Freiburg, Kappel 3.7.1982 Hm. Kaiserstuhl,

- Vogtsburg, Haselschacher Buck 330 m 5.7.1984 Sil.
 I Ib Belchen, Neuenweg, oberhalb der Belchenhöhe 14.6.1979 Sil. Belchen, Münstertal Febr.-Juli 1981 u. 1982 in Anzahl Bau leg. Kös det. Rheinfelden-Herten 12.7.1977 auf *Lathyrus pratensis* Sil leg. Kös det. Wyhlen, Angstberg 11.7.1978 Sil. Sankt Ulrich 900 m 16.7.1982 Hm. Kühmoos bei Rickenbach-Willaringen 30.6. u. 22.7.1984 Sil.
 IIIb Öhringen 20.5.1971 Dyn leg. Kös det. Schorndorf E.7.1978, 20.5.1979, 10.7.1983 Mes leg. Kös det. Schweinberg bei Buchen 13./14.6.1970 Ulb (Zusatzmeldung). Neuhütten bei Öhringen 15.8.1982 Ulb. Unterheimbach Krs. Künzelsau 6.6.1980 Dyn leg. Kös det.
 IVa Sigmaringen, Unterschauern 21,8,1983 Kob leg. Kös det. coll. Kös.
 IVb Großkuchen 13.6.1981 Mes leg. Kös det.
 V Hegau, Hohenhewen bei Engen 17.8.1970 Gld u. 21.6.1980 Hah leg. Kös det.
 B Bayern: ?Matting, Donau-Hänge 22.8.1975 Pap SMNS. Hessen: Darmstadt 12.7.1959 Vogt leg. coll. Pap jetzt SMNS. Rheinland: Solingen Mai 1952 u. 1953, Juni 1955 G.Modrow leg. et det. coll. Pap SMNS.
 C: Austria: Kā, Obervellach, Hohe Tauern 6.9.1975 Gld. Kā, Eisenkappel, Ojstra Gipfel 1577 m 15.8.1982 Ulb. Bg, Loipersbach bei Rohrbach 15.6.1981 Pap SMNS. Hungaria: Eger (erlau) 7.9.1980 Sil.

Apion (Synapion) bonvouloiri Brisout

- C: Italia: Val d'Aosta, Breuil, Colle Cime Bianche 2500-3000 m ohne Datum Focarile leg. et det. 2 Ex. in coll. Kös, 2800 m 28.8.1984 Sacco leg. et det. 1 Ex. coll. Sil. Val d'Aosta, Breuil 2800 m Gletschermoräne an *Saxifraga oppositifolia* 25.7.1982 Kahlen leg. et det. 2 Ex. coll. Kös von Dr. Kippenberg.

Apion (Synapion) perraudieri Desbrochers

- C: Algerien: Tikjda 1650 m bei Djudjura 19.5.1976 5 Ex. Constantin leg. Kös det. partim coll. Kös.

Apion (Loborhynchapion) amethystinum Miller

- C: Austria: NÖ, Hainburg, Hundsheimer Kogel 13.5.1974 Ulb leg. Dck det. Bg, Podersdorf 26.6.1963 u. 9.6.1982 Pap leg. Dck u. Frieser det. SMNS.

Apion (Macrorhynchapion) scutellare Kirby

- C: Hispania: Andalusien, San Pedro de Alcantara bei Marbella 21.5.1979 Ulb leg. Dck det. 80 1 Ex. coll. Kös.

Apion (Leptapion) meliloti Kirby

- A: I Karlsruhe-Durlach 28.7.1977 Gld. Opfingen bei Freiburg, Blankenberg 27.7.1971 1 unreifes Stück Bau leg. Kös det. Hochdorf bei Freiburg, Mooswald 2.6.1980 Bau leg. Kös det. Tiengen bei Freiburg 9.4.1972 Pan leg. Sil det. coll. Hm, 17.9.1981 Hm. Kaiserstuhl, Vogtsburg 5.7.1984 Sil. Istein 17.-18.6.1974 Greger leg. Kös det. Buggingen, Salzhalde 5.5.1984 Maus leg. Kös det. Wyhlen Krs. Lörrach Mai-Juni 1977 Sil leg. Kös det., 28.5.1979 Sil. Weil a.Rh.-Markt 8.7.1977 Sil leg. Kös det.
- IIb Umg. Wyhlen 14.6.1976 Sil leg. Kös det. Rümmin- gen Krs. Lörrach, Ziegelei 13.4.1980 Sil leg. Dck det.
- IIIa Hohenhaslach, Stromberg 13.7.1975 Kös.
- IIIb Forchtenberg, Kupfertal 15.5.1971 Dyn leg. Kös det. Schorndorf 15.8. u. E.9.1976, 15.6.1977, 27.5.1979 Mes leg. Kös det. Pleidelsheim, NSG Wiesental 1976 Frk leg. Kös det. Unterheimbach Krs. Künzelsau 6.6.1980 Dyn leg. Kös det.
- IVa Großes Lautertal, Erbsetten 21,7,1968 Frk leg. Kös det. Gammertingen, Fehltal 10.5.1975 Hah leg. Kös det. Sigmaringen, Schmeietal 4.6.1983 Mes.
- IVb Ulm, Schammmental 15.6.1974 Heb leg. Kös det.
- V Hegau, Hohenhewen bei Engen Dyn leg. Kös det. 21.6.1980 Gld, Ulb.
- B: Bayern: Oberbayern, Weichering bei Ingolstadt 2. 3.1976 Pap leg. Frieser det. SMNS. Oberbayern, Förbach bei Pfaffenhofen 18.5.1983 Döb leg. Mes det. coll. Mes. Fichtelgebirge, Untersteinbach 28.5.1967 Pap leg. Dck det. SMNS. Hessen: Rhein- hessen, Schwabenheim 13.9. u. 31.10.1973, 30.3. u. 14.4.1974 V.Hees. Mark Brandenburg: Kirch- mösel/Havel 8.5.1962 Ulb. Bellinchen a.O. 23.6. 1941 Pap leg. Dck det. SMNS.
- C: Austria: Bg, Podersdorf 19.-31.7.1956 Pap SMNS. Bg, Illmitz 1.8.1956 Pap SMNS. Bg, Eisenstadt, St. Georgen 8.6.1976 Pap leg. Frieser det. SMNS. Bg, Leithagebirge, Loretto 24.5.1974 Ulb. Bg, Breitenbrunn 14.6.1981 Pap SMNS. Bg, Neusiedl a.S. 10.6.1976 Pap leg. Frieser det. SMNS, 1.5. 1984 Hir leg. Kös det. Bg, Leithagebirge 3.5.

Kaisereiche 3.5.1984 Hir leg. Kös det. Kā, Ferlach, Bahndamm am Draustau 19.8.1974 Heb leg. Kös det. Kā, Zell, Hudajamagarben 11.6.1976 Greger leg. Kös det. Kā, Ferlach A.8.1979, E.7. u. M.8.1980 Mes leg. Kös det. Kā, Feldkirchen, Maltshach M.7.1982 Mes leg. Kös det. CSR: Bohemia, Pardubice 1.7.1908 Hulata leg. Kös det. coll. Ulb. Graecia: Thessalien, Stormion Ossa 3.4.1972 Heb leg. Kös det. 1 Ex. coll. Kös. Algerien: Djebel Filfila bei Skikda 29.3.1971 Constantin leg. Kös det. El Meridj bei Constantine 15. u. 20.5.1971 Constantin leg. Kös det. 1 Ex. coll. Kös. Fort des Mouias 1000 m 27 km nw Constantine 12.6.1971 Constantin leg. Kös det. Helvetia: Wallis, Dorénaz bei Martigny 1.7.1979 Sil leg. Kös det.

Apion (Leptapion) loti Kirby

- A: I Rußheim bei Karlsruhe 8.9.1972 u. 14.7.1979 Gld. Karlsruhe-Durlach 28.7.1977 Gld. Kaiserstuhl, Oberrotweil 25.5.1974 Pap leg. Frieser det. SMNS. Kaiserstuhl, Badberg 28.7.1971 Tischler leg. Dck det. 3.12.1981 Bodengesiebe Oberst leg. Kös det. coll. Hmm. Kaiserstuhl, Schelingen 11.8.1971 Hel leg. Kös det. Kaiserstuhl, Vogtsburg 5.8.1984 Sil. Freiburg, Blankenberg, Mooswald 8. u. 27.7.1972 Bau leg. Kös det. Freiburg-Tiengen 17.9.1981 Hmm leg. Kös det. Freiburg-Kappel 3.7.1982 Hmm leg. Kös det. Neuenburg 22.5.1982 Hmm leg. Kös det. 1 Penispräp. coll. Kös. Istein 3.6.1979 Sil. Weil a.Rh.-Markt 18.7.1970 u. 2.8.1974 Greger leg. Kös det., 8.7.1977 Sil leg. Kös det. Wyhlen Krs. Lörrach Apr.-Juni 1977-1983 in Anzahl Sil partim det. Dck u. Kös. Grißheim, Rheinauen 22.6.1983 Sil.
- IIa Pforzheim 22.6.1968 Voi leg. Gld det. coll. Gld. Gernsbach Krs. Rastatt, Lautenbach 8.7.1984 Krell leg. Kös det. Wildbad- Calmbach 23.6.1984 Mes leg. Dck rev.85.
- IIb Belchen, Neuenweg oberhalb Belchenhöfe 14.6.1971 Sil partim Dck det., Belchengebiet verschiedene Fundorte Juli-Nov.1981-1983 Bau leg. Dck u. Kös det. Wyhlen, Schwarzwaldausläufer, zahlr. Funde Mai-Sept.1977-1983 Sil partim det. Dck u. Kös. Rheinfeldern-Degerfeldern Juni-Aug.1979-1983 Sil. Obersimonswald bei Emmendingen 25.7.1983 Sil. Bernau Dorf, Hochschwarzwald 30.6.1984 Sil. Happach 5 km se Schönau Krs. Lörrach 30.6.1984 Sil. Zell im Wiesental, Gresgen, Krs. Lörrach

- 1.4.1984 Sil. Unteribach Krs. Waldshut 28.8.
 1983 Sil. Kühmoos bei Rickenbach, Krs. Waldshut
 30.6.1984 Sil. Bierbronnen bei Waldshut 16. u.
 17.7.1977 Gld.
- IIIa Horrheim, Stromberg, Krs. Ludwigsburg 19.8.1981
 Bre leg. Kös det. Spielberg, Stromberg, Krs.
 Ludwigsburg 27.5.1982 Hah leg. Kös det.
- IIIb Schorndorf 1.8.1973 u. 14.6.1979 Mes leg. Kös
 det. LSG Poppenweiler Krs. Ludwigsburg 26.7. u.
 11.9.1978 Swl et al. leg. Kös det. SMNS. Poppen-
 weiler, Lemberg 28.3.1980 Sil leg. Dck det.
 Crispenhofen Krs. Künzelsau 10.6.1977 Dyn leg.
 Kös det. Neuhütten bei Öhringen 20.5.1955 Ulb.
 Neckarsulm 18.6.1955 Ulb leg. Dck det. Walden-
 burg Krs. Künzelsau, NSG Kupfermoor 11.5.1977
 Dyn leg. Kös det.
- IVb Eningen unter Achalm 5.6.1983 Krell leg. Kös det.
 Kohlberg bei Metzingen, Jusi 8.5.1979 Rie leg.
 Kös det. Gerstetten Krs. Heidenheim 23.7.1983
 Mes leg. Kös det. Ulm-Wilhelmsburg 5.6.1973 Heb
 leg. Kös det. Ulm, Schammatal 19.5.1973 u. 15.
 6.1974 Heb leg. Kös det. Oberstotzingen bei Ulm
 26.8.1956 Vieling coll. Pap jetzt SMNS.
- V Beuren bei Isny 14.-16.6.1973 Hrd, Heb, Kös.
 Konstanz, Bodensee 26.5.-2.6.1974 Kle. Sipplin-
 gen, Bodensee 24.7.1957 Pap leg. Dck det. SMNS.
 Federsee bei Buchau 19.5.1977 Barb. Hoffmann leg.
 Kös det. Hegau, Hohenhewen bei Engen 10.5.1980
 Sil, 22.6.1980 Bre u. Gld leg. Kös det.
- B: Bayern: Alpen, Unterwössen, Tiroler Ache-Auen
 17.6.1982 Hir leg. Kös det. Alpen, Wachterl,
 Alpenstraße 18.8.1984 Hir leg. Kös det. Ober-
 bayern, Hochplatte 6.7.1980 Hir leg. Kös det.
 Oberbayern, Prien am Chiemsee 10.9.1983 Hir leg.
 Kös det. Allgäu, Oberstaufer 4.-25.8.1979 Kös.
 Schwaben, Neu-Ulm, Holzschwang 31.5.1973 Heb leg.
 Kös det. Schwaben, Günzburg, Donauried 5.5.-11.
 6.1973 Heb leg. Kös det. Schwaben, Weichering
 bei Neuburg/Donau 25.6.1981 Heb leg. Kös det.
 Niederbayern, Altmühltal bei Riedenburg 26.7.1982
 Döb leg. Mes det. coll. Mes. Niederbayern, Pain-
 tener Forst bei Regensburg 4.6.1982 Döb leg. Mes
 det. coll. Mes. Niederbayern, Regensburg, Met-
 tinger Häuge 6.9.1982 Döb leg. Mes det. coll.
 Mes. Fränk.Jura, Schernfeld 2.6.1980 Hir leg.
 Kös det. Fränk. Jura, Eichstätt 19.6.1983 u.
 30.8.1984 Hir leg. Kös det. Fränk.Jura, Ober-
 eichstätt 18.6.1980 Hir leg. Kös det. Fränk.Jura,
 Dollnstein 23.6.1981 Hir leg. Kös det. Fichtel-

gebirge, Wunsiedel 7.6.1953 Pap leg. Dck det. SMNS. Fichtelgebirge, Leupoldsdorf 1.7.1961 u. 9.5.1962 Pap leg. Dck det. SMNS. Fichtelgebirge, Untersteinbach 24.6.1967 Pap leg. Dck det. SMNS. Mittelfranken, 20 km e Hersbruck 22.6.1958 Ebert coll. Glđ. Oberpfalz, Sulzbach/Donau 23.6.1976 Pap leg. Frieser det. SMNS. Oberpfalz, Fischbach bei Kallmünz 26.7.1978 u. 8.6.1977 Pap SMNS. Oberpfalz, Immenreuth, Gabellohe 14.9.1969 Greger leg. Dck det. Hessen: Rheinhessen, Schwabenheim 16.7.1973, 8. u. 27.5.1974, 23.4.1975 V.Hees. Amöneburg bei Kassel 23.6.1971 Tischler leg. Dck det. Rheinland, Solingen 25.7.1968 G.Modrow SMNS.

- C: Austria: Tirol, Innsbruck 31.8.-2.9.1977 Kös leg. Dck det. Sg, Lungau, Passegggen, Maria Pf. 20.9.1958 Pap leg. Dck det. SMNS. Bg, Jois 10.5.1976 Pap leg. Frieser det. SMNS. Bg, Leithagebirge, Purbach 7.6.1976 Pap leg. Frieser det. SMNS. Bg, Götschenlache bei Apetlon 13.5.1981 Sil 1 Genitalpräparat. Bg, Leithagebirge, Winden, Bärenthal 8.-12.5.1981 Sil. Bg, Breitenbrunn, Steinbruch 7.6.1981 Pap SMNS. Bg, Neusiedl a.S. 4.5.1984 Hir leg. Kös det. Kā, Villach, Bahndamm am Drau-Stau 19.8.1974 Heb leg. Kös det. Kā, Eisenkappel 18. u. 22.6.1962 Ulb, 5.7.1967 Ulb leg. Dck det. Kā, Zell-Mitterwinkel 18.7.1976 Greger leg. Kös det., 28.6.-15.7.1965 Pap leg. Dck det. Kā, Ferlach A.8.1979 Mes leg. Kös det. Kā, Karawanken, Gottschuchen E.7.1980 Mes leg. Kös det. Kā, Feldkirchen, Maltschach M.7.1982 Mes leg. Kös det. Italia: Gardasee, Padenghe 18.4.1974 Heb leg. Kös det. Dck rev.81. Gardasee, Gargnano 18.4.1974 Heb leg. Kös det. Friuli, Prov. Pordenone, Umg. Barcis, Val Cellina 500 m 28.3.1980 Sil, 1 Genitalpräparat. Friuli, Prov. Pordenone, Clant-Mattan 2.6.1984 Sil, 1 Genitalpräparat. Hispania: Prov. Gerona, am Ter 3 km n Setcasas 13.7.1977 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Prov. Gerona, San Privat de Bas, bei Olot, Schlucht 3.-12.7.1977 Rie leg. Dck det. coll. Kös. Gallia: Pyrenäen, H.Gavarnie, Port de Boucharo 21.7.1972 Meybohm leg. Kös det. coll. Kös. Haut Rhin, Leymen 11.6.1978 Sil leg. Kös det. Dck rev. Cötes-du-Nord, Cap de Frêhel, Bois de Coron 13.8.1976 Constantin leg. Dck det. coll. Constantin. Ardèche, Vernoux, Valence M.8.1981 Mes leg. Kös det. Dck rev. Britische Kanal-Inseln: Alderney 15.-19.5.1942 K.vonRaben leg. Dck det. coll.Kös.

Helvetia: BE, Ringoldingen 9.7.1975 Haefeli leg.
Kös det.

Apion (Leptapion) sicardi Desbrochers

- A: IIB 7809 Obersimonswald Krs. Emmendingen 25.7.1983
Sil leg. Dck det.
- IVb Tauchenweiler bei Oberkochen 25.8.1973 Heb leg.
Kös det. Dck rev.81.
- V Federsee bei Buchau 19.10.1977 1 Ex. Barbara Hoff-
mann leg. Kös det. Dck rev.78 coll. Kös.
- B: Bayern: NO-Frankenalb, Ebermannstadt 18.-23.5.
1968 Greger leg. Kös det. Dck rev.77. Oberpfalz,
Immenreuth, Gabellohe 23.7.1975 Greger leg. Kös
det. Dck rev.77. Friesland: Insel Langeoog 3.-
18.8.1979 Rie leg. Kös det. Dck rev.80 coll. Kös.
Brandenburg: Grüneberg, Dreetz See 28.6.1973
Sammler ? Dck det. coll. Gld. Thüringen: Teich-
waldframsdorf bei Greiz 21.6.1978 M.Sieber leg.
Dck det.84 coll. Sil. Sachsen: Großenhain, Frei-
telsdorf 30.8.1971 Ressler leg. Dck det.coll.
Gld.
- C: Graecia: Peloponnes, Messenien, Kalamata 12.-30.
4.1982 Kös Dck rev.82. Italia: Apulien, Monte
Gargano 10.-29.4.1978 Kös leg. Dck det.78.
Corsica: Baie Algaio bei Lumio 29. u. 31.5.1977
Constantin leg. Dck det. 1 Ex. coll. Kös.
Hispania: Prov. Gerona, Playa de Aro, Costa Bra-
va 13.-31.5.1973 Kös. Prov. Gerona, San Feliú
de Guixols 17. u.22.8.1978 Döb leg. Kös det. Dck
rev.84 1 Genitalpräparat coll. Kös. SO-Pyrenäen,
Camprodon 30.5.1973 Kös. Andalusien, Sierra
Blanca bei Marbella 5.5.1977 Ulb.

Apion (Leptapion) fallens Desbrochers

- C: Austria: Bg. Götttschenlachen bei Apetlon 13.5.
1981 Sil leg. Dck det. Bg, Podersdorf E.4.1984
Mes leg. Dck det.85. Italia: Prov. Udine, Lagu-
na di Grado, Belvedere 28.7.-8.8.1973 Heb leg.
Dck det.

Apion (Leptapion) aeneomicans Wencker

- C: Hungaria: Szentendce 16.5.1979 Sammler? Dck det.
Hispania: Prov. Gerona, Costa Brava, Playa de
Aro 3.6.1973 ca. 80 Ex. Hrd leg. Kös det. SMNS
u. coll. Kös. Prov. Barcelona, Embalse de Sau,
Westufer 7.7.1977 Rie leg. Dck det. coll. Kös.
Gallia: Hérault, Aniane M.5.1980 Mes leg. Dck det.

Apion (Stenopterapion) intermedium Eppelsheim

- A: I Kaiserstuhl, Vogtsburg, Haselschacher Buck 330 m
5.7.1984 Sil.
- IIIB Neckarsulm 30.9.1956 Ulb leg. Dck det.
- C: Austria: Rosaliengebirge, NÖ/Bg, Natterer leg.
coll. Gld. Kaukasus: Leder leg. Dck det. 75 coll.
Kös. Gallia: Haut Rhin, Leymen 11.6.1978 Sil
leg. Kös det.

Apion (Stenopterapion) tenue Kriby

- A: I Kaiserstuhl, Vogelsanghöhe 9.7.1942 Pap SMNS.
Kaiserstuhl, Schelingen 28.6.-6.7.1942 Pap leg.
Dck det. SMNS. Kaiserstuhl, Vogtsburg 330 m 5.
6.1984 Sil. Kaiserstuhl, Badberg 28.7.1971
Tischler leg. Kös det. Freiburg-Tiengen 12.4.
1972 Pan leg. Sil det. Kös rev. coll. Hmm.
Freiburg-Mooswald 29.3.1981 Hmm leg. Dck det.
Freiburg-Tuniberg 28.3.1981 Hmm leg. Dck det.
Istein Krs. Lörrach 25.7.1981 Sil. Märkt Krs.
Lörrach 8.7.1977 Sil leg. Kös det. 77. Wyhlen
Krs. Lörrach 14.6., 27. u. 29.9.1976, 28.5. u.
24.6.1977 Sil leg. Kös det.
- IIb Weil a.Rh. Tüllinger 29.6.1984 immatur Sil.
Wyhlen Krs Lörrach, Ruhrberg 29.9.1976 Sil leg.
Kös det. Bierbronnen Krs. Waldshut 17.7.1977
Gld.
- IIIa Kornwestheim 14.9.1973 Kös, 15.5.1982 Gld. Lud-
wigsburg 2.10.1960 Sra leg. Kös det. SMNS. Mark-
gröningen 23.5.1971 Ulb. Hohenhaslach, Stromberg
Krs. Ludwigsburg 13.7.1975 Kös. Spielberg, Strom-
berg Krs. Ludwigsburg 7.7. u. 1.9.1981 Swl et al.
leg. SMNS. Gundelsheim a.N. 11./12.6.1977 Sil
leg. Kös det. Neckarsulm 20.5.1957 Ulb leg. Dck
det.
- IIIb Schweinberg bei Buchen 13./14.6.1970 Frk, Gld,
Län, Ulb. Werbach bei Tauberbischofsheim 6.5.u.
24.5.1979 Mes leg. Kös det. Schwäbisch Hall 11.
8.1968 Län leg. Kös det. Hegnach Krs. Waiblingen
E.10.1967 Frk. Kleinheppach Krs. Waiblingen 8.
7.1975 u. 16.6.1979 Frk, 1.5. u. 16.6.1979 Mes
leg. Kös det. Aichstrut bei Welzheim, Stausee
17.4.1981 Rie leg. Kös det. Pliezhausen bei Tü-
bingen 13.4.1980 Rie leg. Kös det. coll. Kös.
- IVa Großes Lautertal, Anhausen 11./12.6.1962 Hrd leg.
Kös det. SMNS, E.7.1981 Mes leg. Kös det. Neufra
Krs. Sigmaringen 15.6.1975 Gld.
- IVb Steinheim am Albuch 22.7.1979 Mes leg. Kös det.
Ulm-Wilhelmsburg 5.6.1973 Heb leg. Kös det.

- Schwäbisch Gmünd, Kaltes Feld 13.6.1983 Mes.
 Großkuchen Krs. Heidenheim 9.6.1984 Mes.
- V Hegau, Engen 21.6.1980 Gld, 10.5.1980 Dyn leg.
 Kös det.
- B: Bayern: Oberbayern, Weichering bei Ingolstadt 2.
 3.1976 Pap leg. Frieser det. SMNS. Allgäu, Ober-
 staufen 4.-25.8.1979 Kös. Schwaben, Günzburg,
 Donauried 5.5.1973 Heb leg. Kös det. Oberpfalz,
 Kallmünz/Naab 9.8.1975 Greger leg. Kös det. Nie-
 derbayern, Regensburg, Mettinger Häuge 1.6.1983
 Döb leg. Mes det. coll. Mes. Oberpfalz, Fisch-
 bach bei Kallmünz 26.7.1978 u. 17.5.1980 Pap
 SMNS. Oberfranken, Untersteinbach bei Bayreuth
 19.7.1969 Pap leg. Kös det., 4.8.1968, 14.10.1972
 u. 11.8.1973 Greger leg. Kös det. Hessen: Ober-
 hessen, Ortenberg 4.7.1964 E.Müller leg. auf Lu-
 zerne Kös det. Rheinhessen, Schwabenheim 27.1.-
 20.11. 1973-1975 V.Hees. Westfalen: Stammer Ber-
 ge 31.5.1952 Kerstens leg. et det. SMNS.
- C: Austria: Tirol, Innsbruck 30.8.-2.9.1977 Kös.
 NÖ, Hundsheim 14.5.1981 Sil. Bg, Podersdorf 25.
 4.1974 Heb leg. Kös det. Bg, Jois 10.6.1976 Pap
 leg. Frieser det. SMNS. Bg, Breitenbrunn 4.6.
 1981 Pap SMNS. Bg, Rust E.4.1984 Mes Dck rev.85.
 Kā, Eisenkappel 4.7.1961 u. 20.7.1975 Ulb. Kā,
 Grafenstein, Gurk-Ufer 3.7.1970 Pap leg. Kös det.
 SMNS. Kā, Villach 19.8.1974 Heb leg. Kös det.
 Kā, Ossiacher See 12. u. 19.8.1974 Heb leg. Kös
 det. Kā, Zell, Hudahama-Graben 11. u. 13.7.1976
 Greger leg. Kös det. Kā, Waidisch bei Ferlach
 13. u. 15.7.1976 Greger leg. Kös det., E.6.1977,
 A.8.1979 u. 17.8.1979 Mes leg. Kös det. Kā, Umg.
 Ferlach A.8.1979 u. E.7.-M.8.1980 Mes leg. Kös
 det. Kā, Zell-Freibach 26.8.1982 Pap SMNS.
 CSR: Bohemia, Pardubice 17.7.1914 Hulata leg. Kös
 det. coll. Ulb. Jugoslawien: Julische Alpen,
 Kanal, Soca-Tal 31.7.1973 Heb leg. Kös det. Ju-
 lische Alpen, Lig bei Rovinje, Soca-Tal 31.7.1973
 Heb leg. Kös det. Rumänien: Transsylvanien, Ocna
 Sibiului 30.7.1974 Heb leg. Kös det. Graecia:
 NO-Peloponnes, Galatás 7.-28.5.1976 Kös Dck rev.
 1976. Südl. Sporaden, Insel Kos 5.-11.5.1984
 Rydh leg. Dck det.85. Rhodos, Faliraki 17.-31.
 4.1983 Kös. Algerien:Hamma-Bouziiane bei Constan-
 tine 3. u. 7.4.1971 Constantin leg. Kös det.
 Biskra 18.4.1971 Constantin leg. Kös det.
 Edough, Chetaibi, Annaba 16.5.1971 Constantin leg.
 Kös det. El Meridj bei Constantine 20.u.30.5.
 1971 u. 21.9.1971 Constantin leg. Kös det.

Les Paltanes bei Skikda 28.3.1972 Constantin leg. Kös det. Mofrag, Côte bei Annaba 17.5.1976 Constantin leg. Kös det. Italia: Perugia, Umbria Sept.1966 Korell leg. et det. coll.E.Müller. Prov. Udine, Laguna di Grado 28.7.-8.8.1973 Heb leg. Kös det. Apulien, Monte Gargano 10.-29.4.1978 Kös. Prov. Verona, Peschiera Ruderalstelle 26.-29.6.1978 Rie leg. Kös det. Lago di Garda, Podenghe 18.4.1974 Heb leg. Kös det. Lago di Garda, Pazzon, Monte Baldo 14.4.1974 Heb leg. Kös det. Lazio, Gavignano s Anagni 26.5.1983 Sil. Emilia Romagna, Prov. Bologna 40 km s Bologna, Piano di Voglio 20. u. 21.5.1983 Sil. Hispania: Prov. Gerona, Costa Brava, Playa de Aro 13.-31.5.1973 Kös. Catalonia, San Salvador de Viana 30.5.1973 Kös. Prov. Gerona, San Privat de Basbei Olot, Schlucht Rie leg. Kös det. coll. Kös. Andalusien, El Rodeo bei Marbella 8.-22.5.1968 6 Funddaten Ulb. Gallia: Elsaß, Huningue 12.6.1974 Greger leg. Kös det. Elsaß, Leymen 11.5.1978 Sil. Hérault, Agde 4.-15.4.1982 Rie leg. Kös det. coll. Kös.

Apion (Pirapion) striatum Kirby

- A: IIb Schiltach 27./28.5.1978 Dyn. Belchengebiet zahlreiche Funde Mai-Aug. 1980-1982 Baum leg. Kös det. Außerdem 14.6.1979 Sil an *Genista sagittalis*. Schlechtbach e Zell im Wiesental, Krs. Lör-rach, 1.8.1982 an *Genista sagittalis* Sil. Hap-pach 5 km se Schönau 30.6.1984 an *Genista sagittalis* Sil. Bernau-Dorf Krs. Hochschwarzwald 30.6.1984 Sil an *Genista sagittalis*.
- B: Bayern: Oberpfalz, Fischbach bei Kallmünz 8.6.1977 Pap leg. Frieser det. SMNS. Rheinland-Pfalz: 6747 Annweiler im Pfälzer Wald 5.4.1977 Gld. Mecklenburg: Feldberg 25.7.1965 Dck leg. et det. 1 Ex. coll. Kös.
- C: Hispania: Prov. Gerona, Costa Brava, Playa de Aro 13.-31.5.1973 Kös u. 19.5.1980 Ulb. Mont Seny, Catalonia 26.5.1973 Kös. SO-Pyrenäen, Camprodon 1600 m 30.5.1973 Kös. Prov. Alicante, Altaea 3.5.1963 Lie. Gallia: Ardèche, Vernoux Valence A.6.1976, A. u. M.5.1980 Mes leg. Kös det.

Apion (Pirapion) immune Kirby

- A: IIb Schiltach 27.5.1978 Ulb, Dyn, Mes, Sil, Hah. Hausen im Wiesental. (Unsere Meldung 1973 S.115 "Hausen a.d. Möhlin" bei Freiburg bezieht sich

- wahrscheinlich auf Hausen im Wiesental, dem Nachbarort von Fahrnau, wo Hartmann wohnte.) Ich verdanke diese Berichtigung Herrn W. Schiller.
- B: Rheinland: Solingen 27.6.1959 G.Modrow leg. et det. coll. Pap jetzt SMNS. Holstein: Langwedel bei Kiel 20.9.1978 Gld.
- C: Algerien: Djebel Filfila bei Skikda 14.3.1971 Constantin leg. Kös det. 1 Ex. coll. Kös. Taza bei Cap Cavallo, Djidjella 12.4.1971 Constantin leg. Kös det. Fort des Mouias 1000 m 27 km nw Constantine Constantin leg. Kös det. Hispania: Mont Seny, Catalonia 26.5.1973 Kös. SO-Pyrenäen, Camprodon 1600 m 30.5.1973 Kös. Prov. Gerona, Costa Brava, Playa de Aro 10.5.1973 Hrd leg. Kös det. Gallia: Ardèche, Vernoux. Valence E.6.1976 u. M.7.1981 u. M. u. E.8.1983, M.8.1984 Mes partim det. Kös.

Apion (Coelorhinapion) platalea Germar

- A: IIb Wutachgebiet, Bonndorf 9.-14.5.1955 Hor leg. Dck det.
- IIIa Hohenhaslach, Stromberg, Krs. Ludwigsburg 10.7.1958 Kös leg. Dck det.
- IIIb Oberstenfeld Krs. Ludwigsburg 28.6., 3.8. u. 18.10.1969 Kon leg. Kös det. Schweinberg bei Buchen M.6.1970 Frk leg. Kös det.
- IVa Salmendingen Krs. Balingen 26.5.1960 Kös leg. Dck det.
- IVb Tauchenweiler bei Oberkochen 25.8.1973 Heb leg. Kös det.
- V Hegau, Engen, Hohenhewen 21.6.1980 Gld.
- B: Bayern: Allgäu, Oberstaufen 4.-25.8.1979 Kös. Hessen: Rheinhessen, Schwabenheim 11.7.1973 u. 12.-28.9.1973, 18.4.1974. 7.8.-13.9.1974 auf Vicia cracca V.Hees.
- C: Austria: NÖ, Hollenburg Pazaurek leg. Dck det.76 coll. Kös von Hor. NÖ, Bisamberg bei Wien Dck det.76 coll. Kös von Hor. Bg, w Wallern 27.5.1977 Swl u. Scheuern leg. Kös det. 1 Ex. coll. Kös sonst SMNS. Bg, Podersdorf 19.-31.7.1958 Pap leg. Dck det. SMNS. Jugoslawien: Gorica (Görz) 2.8.1973 Heb leg. Kös det. Hungaria: Kospallay 17.5.1979 M.Sieber leg. et det. 1 Ex. coll. Sil.

Apion (Coelorhinapion) afer Gyllenhal

- A: IIa 7562 Lautenbach bei Gernsbach 13.5.1984 Bre leg. Kös det. SMNS.

- I Ib Wyhlen Krs. Lörrach, Schwarzwaldausläufer 31.8.1974, 4.6.1978 u. 8.9.1979 Sil leg. Dck, Kös u. Sil det.
- IIIb Gronau, Bottwartal 1.6.1958 Kös leg. Dck det.76. Oberstenfeld, Bottwartal 12.7.1969 Kon leg. Dck det.76 11. u. 18.10.1969 Kon. Schwäbisch Hall 31.8.1967 Dyn leg. Kös det. NSG Reisenberg bei Crailsheim 26.5. u. 21.9.1974 Kon. Schorndorf 20.5.1979 Mes leg. Kös det. Gundelsheim a.N. 12.5.1977 Dyn leg. Kös det. Winnenden 3.8.1890 Steudel leg.
- V Überlingen, Bodensee 28.6.1943 u. 6.8.1955 Hor leg. Dck det. coll. Kös.
- B: Bayern: Oberbayern, Neuhaus bei Schliersee 3.10.1954 Wellschmied leg. Dck det.76 coll. Kös. Oberbayern, Ammersee-Gebiet, Umg. Pähl 4.8.1974 Frieser leg. et det. coll. Gld. Oberbayern, Peutenhausen bei Schrobenhausen 18.3.1980 Pap SMNS. Oberbayern, Leipzig, Donauried 30.6.1973 Heb leg. Kös det. Unterfranken, Aschaffenburg 23.7.1926 K.Singer leg. Dck det.76 coll. Kös von Hor. Rheinland: Solingen 15.7.1960 G.Modrow Dck det.76 SMNS.

Apion (Coelorhinapion) gyllenhali Kirby

- A: I Niederrimsingen Krs. Freiburg 16.10.1982 Hm coll. Sil.
- IVa Neufra Krs. Sigmaringen 15.6.1975 Gld auch in coll. Pap SMNS.
- V Hegau, Engen, Hohenhewen 21,6,1980 Gld.
- B: Bayern: Oberbayern, Tiroler Ache-Auen bei Grabenstätt/Chiemsee 19.5.1973 Hir leg. et det. 1 Ex. coll. Sil. Oberfranken, Untersteinbach bei Bayreuth 11.8.1973 Greger leg. Kös det. Hessen: Berger Hang 13.6.1979 W.Höhner leg.et det. 1 Ex. coll. Sil. Rheinhessen, Schwabenheim 25.9.1973 u. 2. u. 18.7.1974 V.Hees alle Ex. von Picea geklopft. Thüringen: Ohrdruf 1.8.1950 ohne Sammlername SMNS.
- C: Austria: Kā, Ossiacher See 17.8.1974 Heb leg. Kös det. CSR: Bohemia, Hor Cernosice 28.8.1940 Hulata leg. Kös det. coll. Ulb. Graecia: Peloponnes, Taygetos 900-1500 m 19.5.1976 Kös. Sizilien: Ätnagebiet, Zafferana 29.4.-3.5.1980 Kös.

Apion (Kalcapion) flavifemoratum Herbst

- A: IIIa Ludwigsburg 10.8.1952 Kös Dck rev.80. Hohenhaslach, Stromberg Krs. Ludwigsburg 10.7.1958 Kös Dck rev.80.
- B: Bayern: Fichtelgebirge, Goldkronach, Goldberg 7.10.1972 G.Rößler leg. Kös det. Dck rev.80. Sachsen: Oberlausitz, NSG Rotstein bei Löbau 3.8.1974 M.Sieber leg. et det. 4 Ex. coll. Sil. Thüringen: Arnstadt 18.7.1950 ohne Sammlername Wolfrum? SMNS.
- C: Hispania: Prov. Gerona, Malgrat de Mar 23.4.1959 Lie Dck rev.80 1 Ex. coll. Kös. Prov. Gerona, Costa Brava, Playa de Aro 13.-31.5.1973 Kös Dck rev.80. Prov. Gerona, Palamòs 7.-13.9.1974 Ulb. Prov. Gerona, San Feliú de Guixols 13.,14., 17. u. 31.8.1978 Döb leg. Kös det. coll. Kös. Prov. Gerona, Tossa de Mar 19.8.-4.9.1984 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Andalusien, Costa del Sol, San Pedro de Alcantara 5.-26.10.1969 Kös Dck rev.80. Corsica: Sant'Ambrogio bei Lumio 30.5.-2.6.1977 Constantin leg. Kös det. Dck rev.80: Baie Agaio bei Lumio 31.5.1977 Constantin leg. Kös det. Dck rev.80. Lumio bei Calvi 4.6.1977 Constantin leg. Kös det. Dck rev. Costa près l'Ile Rousse 2.6.1977 Constantin leg. Kös det. Dck rev.80. Austria: St. Admont ohne weitere Angaben Dck rev.1980. Kâ, Eisenkappel 20.7.1967 Ulb. Kâ, Waidisch bei Ferlach 16.8.1973 Heb leg. Kös det. Jugoslawien: Cavtat 20.-25.8.1965 Hrd leg. Kös det. Dck rev.80. SMNS. Graecia: Argolis, Paß zw. Candila u. Skoteini 12.7.1982 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Messinia, Oros Taygetos zw. Kastania u. Saidona 7.7.1982 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Algerien: Fort des Mouias 1000 m 27 km nw Constantine 12.6.1971 Constantin leg. Kös det. Edough, Col des Chacalse bei Annaba 16.5.1971 Constantin leg. Kös det. Dck rev. Les Platanes bei Skikda 19.3.1971 u. 28.3.1972 Constantin leg. Kös det. Dck rev.80. Djebel Filfila bei Skikda 12.-16.3.1971 u. 23.5.1971 Constantin leg. Kös det. Dck rev.80. Pointe Boucimat bei Bougie 11.4.1971 Constantin leg. Dck det. Sizilien: Messina 5.5.1942 Wolfrum leg. et det. coll. Ulb. Trapani 15.-21.4.1980 Kös Dck rev.80. Cefalù 22.-28.4.1980 Kös leg. Dck rev. Italia: Genua Mai 1893 Flach leg. Dck rev.80 SMNS.

Apion (Kalcapion) croceifemoratum Gyllenhal (nec Kiesenwetter)

Unterscheidet sich von flavofemoratum Herbst durch die flache und weitläufigere Punktur des Halsschildes (Dieckmann i.l.1981). Meine Meldungen 1973 sind abzuändern wie folgt:

- C: Insel Rhodos: Lindos 16.-30.4.1981 reichlich 150 Ex. von Leguminosengesträuch wahrscheinlich Johannisbrotbaum Kös Dck rev. Insel Kos 25.-30.4.1983 Rydh leg. Kös det. Kreta: ohne Fundort und Datum Paganetti leg. Kös det. SMNS. Lató 1.5.1974 Kös leg. Dck det.81. Sizilien: Taormina 30.4.1933 Lie leg. Dck det.81 1 Ex. coll. Kös.

Apion (Apion) pisi Fabricius

- A: I Forchheim bei Karlsruhe 31.5.1965 Gld. Karlsruhe 5.9.1974 Stritt leg. Gld det. coll. Gld. Ettlingen 22.3.1978 Gld. Kaiserstuhl, Oberrotweil 24.6.1952 Pap SMNS. Kaiserstuhl, Büchsenberg 27.5.1974 Pap SMNS. Kaiserstuhl, Ithringen 4.4.1980 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Freiburg-Tiengen 12.4.1972 Pan coll. Hm. Oberrimsingen Krs. Freiburg 7.9.1982 Sil leg. Dck det. Grißheim Krs Freiburg 5.5.1984 Maus leg. Kös det. Neuenburg, Rheinwald 2.5.1982 Hm. Istein 24.9.1977, 12.4.1981 u. 11.9.1983 Sil. Wyhlen Krs. Lörrach mehrere Funde 1976-1983 Sil.
- IIa Freudenstadt 6.7.1980 Mes.
- IIb Bad Boll Krs. Waldshut 30.7.1971 Tischler leg. Kös det. Wyhlen Krs. Lörrach, Ziegelhof 3.8.1977 u. 31.5.1979 Sil.
- IIIa Sandhausen bei Heidelberg, NSG Düne 28.5.1977 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Gundelsheim a.N. 19.5.1977 Sil, Ulb. Bietigheim, Forst 24.6.1967 Sra leg. Kös det. SMNS. Ludwigsburg M.6.1967 Sra leg. Kös det. SMNS. Möglingen bei Ludwigsburg 24.9.1960 Sra leg. Kös det. SMNS. Kornwestheim 14.9.1973 Kös. Hohenhaslach, Stromberg, Krs. Ludwigsburg 13.7.1975 Kös. Spielberg, Stromberg 1.9.1981 Swl et al. leg. Kös det. SMNS. Ochsenbach, Stromberg 8.6.1975 Mes leg. Kös det. Markgröningen A.5.1974 Mes leg., 9.6.1968 Bre leg. Kös det. Tiere von Bre SMNS. Stuttgart-Magstadt A.7.1972 u. 12.5.1974 Mes leg. Kös det. Solitude-Wald bei Gerlingen 1.7.1967 Hrd leg., 13.6.1970 u. 12.6.1971 Sra leg. Kös det. SMNS.
- IIIB Taubertal bei Lauda 28.8.1977 Dyn leg. Kös det. Werbach bei Tauberbischofsheim 6.5.1979 Mes, 10.6. u. 1.7.1979 u. 31.5.1981 Dyn leg. Kös det.

NSG Reisenberg bei Crailsheim 15.6.1974 Dyn.
 Schweinberg bei Buchen 2.5.1971 Heb 13.6.1971
 Hrd, Ulb. Gundelsheim 12.6.1977 Sil leg. Kös
 det. Kleinheppach 26.8.1972 Frk, 1.5.1979 Mes
 leg. Kös det. LSG Poppenweiler Krs. Ludwigs-
 burg Apr.-Sept.1978 7 Funddaten Swl et al. leg.
 SMNS.

IVa Großes Lautertal, Indelhausen 11./12.6.1962 Hrd
 leg. Kös det. SMNS. Neufra Krs. Sigmaringen 15.
 6.1975 Gld. Gammertingen 14./15.6.1975 Län leg.
 Kös det. Sigmaringen, Schmeietal 4.6.1983 Mes,
 21.8.1983 Kob.

IVb Steinheim am Albuch Krs. Heidenheim 15.6.1973
 Mes. Ringingen bei Ulm 7.6.1976 Heb leg. Kös
 det. Ulm-Laushalde 18.5.1979 Heb leg. Kös det.

V Ulm-Gögglingen, Donau-Altwater 11.7.1973 Heb
 leg. Kös det. Hegau, Engen, Hohenhewen 4.6.1980

UlB, 17.8.1980 Gld, 6.6.1981 Dyn leg. Kös det.
 B: Bayern: Alpen, Berchtesgaden 18.-27.8.1958 Pap
 SMNS. B.-Bischofswies 21.-28.8.1958 Pap SMNS.
 Schwaben, Günzburg, Donauried 5.5.1973 Heb leg.
 Kös det. Schwaben, Neu-Ulm, Finninger Ried 16.
 7.1973 Heb leg. Kös det. Schwaben, Anhausen bei
 Augsburg 13.6.1951 Pap SMNS. Niederbayern, Umg.
 Kelheim, Mettinger Höhe 2.6.1978 Döb leg. Sil
 det. coll. Sil. Niederbayern, Kelheimwinzer 6.6.
 1978 Döb leg. Sil det. coll. Sil. Oberpfalz,
 Kallmünz, Fischbach 21.6.1975 G.Uhmann leg. et
 det. coll. Sil, 8.6.1977 Pap SMNS, 26.7.1978 Pap
 leg. Frieser det. SMNS. Oberfranken, Unterstei-
 nach bei Bayreuth 13.5. u. 11.8.1973 Greger leg.
 Kös det. Frankenalb, Kallmünz/Naab 12.6.1976
 Greger leg. Kös det. Frankenalb, Eichstätt 4.5.
 1982 Hir leg. Kös det. Steigerwald, Windsheim
 15.6.1958 Ebert. Oberfranken, Weidenberg, Bocks-
 leite 14.6.1969 Pap leg. Kös det. SMNS. Hessen:
 Rheinhessen, Schwabenheim März-Nov.1973-1975 mas-
 senhaft V.Hees. Rheinland-Pfalz: Ingelheim a.Rh.
 Sandgrube am Ortsrand 9.9. 1978 Rie leg. Kös det.
 coll. Kös. Helgoland: 14.6.1972 Tischler leg.
 Kös det. Thüringen: Kernberge bei Jena 20.8.1953
 Sammlername nicht genannt Dck det. coll. Gld.
 Geschwerde bei Ilmenau 10.8.1955 Sammler nicht
 genannt Dck det. coll. Gld. Saalburg, Pörtzsch
 20.6.1939 H.Geyer leg. Pap det. SMNS. Branden-
 burg: Mehrow bei Berlin 24.5.1940 Pap leg. Kös
 det. SMNS.

C: Austria: Bg, Rust M.6.1969 Frk, 28.5.1977 Swl u.
 Scheuern leg. Kös det. SMNS, E.6.1984 Mes.

Bg, Purbach a.S. 7.6.1976 Pap leg. Frieser det. SMNS. Bg, Breitenbrunn 14.6.1981 Pap SMNS. Bg, Zurndorf, Eichwald 2.6.1982 Pap SMNS. Bg, Neusiedl a.S. 4.5.1984 1 Männchen Hir leg. daneben 1 aestimatum vom gleichen Fundort u. Datum Kös det. Bg, Oslip 11.6.1984 1 Weibchen Rie leg. Kös det. coll. Kös, neben 1 Männchen aestimatum vom gleichen Fundort u. Datum. Bg, Joiser Heide 22.5.1983 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Bg, Karlswald bei Nickelsdorf 23.5.1983 Rie leg. Kös det. (Querplatte unter den Augen nicht deutlich) coll. Kös. Bg, Apetlon 25.5.1980 Bre leg. Kös det. SMNS. Kā, Waidisch bei Ferlach 16.8.1973 Heb leg. Kös det., A.8.1979 Mes leg. Kös det. Kā, Gottschuchen E.7.1980 Mes leg. Kös det. Ti, Trins Juli 1972 T.Osten leg. Dck det. SMNS. CSR: Bohemia, Pardubice 12.7.1908 31.5., 13.6., 21.6.1910 Hulata leg. Kös det. coll. Ulb. Bohemia, Mutěnice 23.6.1930 B.Sticha leg. et det. coll. Ulb. Bohemia, Okolf Prahy 24.8.1945 Hulata leg. Kös det. coll. Ulb. Hungaria: Mariagyüd 330 m 28.5.1974 F.Heller leg. Kös det. SMNS. Jugoslawien: Gorica(Görz) 2.8.1973 Heb leg. Kös det. Dalmatien, Lumbarda, Korcula M.-E.4.1981 Mes leg. Kös det. Dalmatien, Omiš 29.9.1972 Tischler leg. Kös det. Dalmatien, Insel Hvar M.4.1982 Mes leg. Kös det. Graecia: Peloponnes, Kalamata 12.-30.4.1982 Kös. Peloponnes, Pylos 12.-30.4.1982 Kös. Korfu 21.4.-4.5.1985 Kös. Südl. Sporaden: Insel Kos 5.-11.5.1984 Rydh leg. Kös det. Kreta: Umg. Aghios Nikolaos 28.4.-19.5.1974, 12.4.-3.5.1975 Kös. Lasiti Hochebene 30.4.1974, 15.-29.4.1975 Kös. Réthymnon 8.-28.4.1979 Kös. "Kreta", Paganetti leg. et det. Kös rev. SMNS. Algerien: Fort des Mouias 1000 m 27 km nw Constantine 5.6.1971 Constantin leg. Kös det. Hamma-Bouziiane bei Constantine 7.4.1971 Constantin leg. Kös det. Sizilien: Monti Iblei 12.-15.4.1980 Kös. Cefalù 22.-28.4.1980 Kös. Italia: Südtirol, Feldthurns 28.8.1979 Hir leg. Kös det. Garda-See, Padenghe, Gargano 18.4.1974 Heb leg. Kös det. Prov. Padua, Montegrotto 18.4.1983 Ulb. Prov. Verona, Peschiera 26.-29.7.1978 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Lazio, Mte.Circeo 28.5.1983 Sil, Massenaufreten. Lazio, Monti Lepini, Monte Semprevisa bei Carpineto Romano 1200 m 23.-24.5.1983 Sil. Lazio, Gavignano s Anagni 26.5.1983 Sil. Emilia Romagna, Prov. Bologna, Piano di Voglio 20. u. 21.5.1983 Sil. Emilia Romagna,

Prov. Bologna, Madonna dei Fornelli bei Piano di Voglio E.5.1983 Sil. Apulien, Monte Gargano 10.-29.4.1978 Kös. Hispania: Prov. Gerona, Costa Brava, Playa de Aro 10.-31.5.1973 Hrd, Kös. Prov. Gerona, Pals 16.5.1973 Kös., 6.10.1974 Tischler leg. Kös det. Gerona 10.5.1973 Kös. Catalonia, Mont Seny 26.5.1973 Kös. La Bisbal, Catalonia 30.5.1973 Kös. Prov. Gerona, Olot 8.6.1977 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Corsica: Lumio bei Calvi 4.6.1977 zahlreich Constantin leg. Kös det. Balearen: Pityusen, Ibiza, Puerto San Miguel Apr.1983 Mes. Gallia: Hérault, Aniane A. u. E.5.1976 Mes leg. Kös det. Ardèche, Vernoux, Valence A.6.1976 u. A.5.1980 Mes leg. Kös det. Helvetia: BE, Ringoldingen 19.5.1975 Häfeli Leg. Kös det. BS, Läutelfingen ohne Datum Sil leg. Dck det.

Apion (Apion) aestimatum Faust

- C: Austria: NÖ, Hainburg, Hundsheimer Kogel 13.5.1974 Ulb Dck rev. NÖ, Loretto am Leithagebirge 24.5.1974 Ulb. Bg, Leithagebirge, Purbach 4.6.1971 Pap leg. Frieser det. SMNS, 8.5.1977 u. 7.6.1976 Hir coll.Sil. Bg, NSG Siegendorf bei Eisenstadt Juni 1976 Pap leg. Dck det.80 SMNS. Bg, Oggau 24.5.1975 Pap SMNS. Bg, Jois 10.6.1976 Pap leg. Frieser det. SMNS. Bg, Neusiedl a.S. 10.6.1976 u. 23.5.1977 Pap leg. Frieser det. SMNS, 4.5.1984 Hir leg. Kös det. Bg, Winden, Bärenthal 3.6.1981 Pap SMNS. Bg, Breitenbrunn 7.6.1981 Pap SMNS. Bg, Donnerskirchen, Kirchberg 11.6.1984 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Bg, Rust E.4.1984 Mes. Bg, Oslip, Silberberg 11.6.1984 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Polonia: Krakau, Skotniki Gorne 31.5.1965 Dck 1 Ex. coll. Kös. CSR: Moravia, Pavlovske Kopce 11.5.1967 Dck 1 Pärchen coll. Kös. Hungaria: Zánka 15.5.1980 Ressler leg. Dck det. 1 Ex. coll. Kös. Csákvár 14.5.1979 Ressler leg. Dck det 1 Ex. coll. Kös.

Apion (Apion) aethiops Herbst

- A: I Wyhlen Krs. Lörrach 21.7.1984 Sil.
 IIIa Spielberg. Stromberg Krs. Ludwigsburg 8./9.5.1982 Bre leg. Kös det. Häfnerhaslach, Stromberg, Krs. Ludwigsburg 15.5.1982 Gld.
 IIIb Neckarsulm 20.5.1957 Ulb. Neuhütten 1.7.1958 Ulb. Langenburg, Moorstein, Reiherhalde 24.6.

- 1982 Sra leg. Kös det. SMNS.
- Iva Gammertingen 10./11.5.1975 Ulb.
- IVb Schmiechen bei Ulm 22.4.1968 Ulb.
- V Sipplingen, Bodensee 24.7.1957 Pap leg. Kös det. SMNS.
- B: Bayern: Schwaben, Senden bei Neu-Ulm, Illerauwald Heb leg. Kös det. Oberfranken, Hof a.d.Saale, Theresienstein 3.8.1954 Pap SMNS. Fichtelgebirge, Wunsiedel, Katharinenberg 2.8.1954 Pap SMNS. Fichtelgebirge, Wunsiedel, Breitenbrunn 14.10.1961 Pap leg. Dck det. SMNS. Fichtelgebirge, Zeitelmoos 17.5.1953 Pap leg. Dck det. SMNS. Fichtelgebirge, Bernstein 27.8.1955 Pap SMNS. Oberpfalz, Steinwand, Pfaben 11.5.1968 Greger leg. Kös det. Hessen: Oberhessen, Ortenberg 8.5.1965 E.Müller leg. Kös det. Rheinhessen, Schwabenheim März-Okt.1973-1975 zahlreiche Funde Hees. Rheinland: Solingen 11.5.1957 G.Modrow coll. Pap SMNS. Holstein: Lebrader See ostw. Preetz 8.5.1972 Tischler leg. Kös det. Mark Brandenburg: Finkenkrug bei Berlin 24.4.1928 Klitschka leg. et det. coll. Ulb. Thüringen: Saalburg, Pritzsch 20.6.1939 H.Geyer leg. et det. Pap rev. SMNS.
- C: Austria: Tirol, Innsbruck 1.11.1954 u. 10.7.1955 Kappeller coll. Ulb. NÖ, Matzendorf bei Wiener Neustadt 3.10.1973 Ulb. Kā, Karawanken, Gottschuchen E.7.1979 Mes leg. Kös det. Dck rev. coll. Kös., E.7.1980 Mes leg. Kös det. Graecia: Peloponnes, Kalamata 12.-30.4.1982 Kös. Peloponnes, Pylos 12.-30.4.1982 Kös. Korfu 21.4.-4.5.1985 Kös. Italia: Viareggio Juli 1958 Prov. Lucca L.Weinmann leg. Dck det.84 SMNS. Hispania: Prov. Gerona, Costa Brava, Playa de Aro 13.-31.5.1973 Kös, 3.6.1973 Hrd leg. Kös det. SMNS. Prov. Gerona, San Feliú de Guixols 14.8.1978 Döb leg. Dck det. coll. Kös. Andalusien, Sierra Blanca bei Marbella 5.5.1977 Ulb. Andalusien, Ronda 7.5.1979 Ulb. Gallia: Ardèche, Vernoux, Valence M.7.1981 Mes leg. Dck det.

Apion (Apion) gracilicolle Gyllenhal

- C: Kreta: Umg. Aghios Nikolaos 28.4.-19.5.1974 Kös. "Kreta", Paganetti leg. et det. SMNS. Algerien: Hama-Bouziane bei Constantine 7.4.1971 Constantine leg. Kös det. Stora Plage bei Skikda 9.5.1971 Constantine leg. Kös det. Fort des Mouias 27 km nw Constantine 12.6.1971 in Anzahl Constantine leg. Kös det. einige Ex. coll. Kös. Edough,

Cetaibi, Annaba 16.5.1971 Constantin leg. Kös det. Sizilien: Monti Iblei 12.-15.4.1980 bei Chiaramonte Gulfi Kös. Cefalú 22.-28.4.1980 Kös. Zafferana, Ätnagebiet 29.4.-3.5.1980 Kös. Messina 5.5.1942 Wolfrum leg. et det. coll. Ulb. Italia: Lazio 6 km n Priverno 200 m 27.5.1983 Sil leg. Dck det. Hispania: Prov. Gerona, Costa Brava, Playa de Aro 13.-31.5.1973 Kös. Andalusien, Marbella, Sierra Blanca 5.5.1977 Ulb.

Apion (Apion) rotundicolle Wollaston

- C: Teneriffa: El Balaidero 14.-28.3.1972 Fölscher u. Meybohm leg. Kös det. coll. Kös.

Apion (Cyanapion) columbinum Germar

- A: I Freiburg, Mooswald 13.7.1973 Bau leg. Kös det.
 IIIa Stuttgart-Magstadt A.6.1973 Mes leg. Kös det.
 IIIb Schweinberg bei Buchen M.6.1970 Frk leg. Kös det.
 Zusatzmeldung. NSG Reisenberg bei Crailsheim 1974 Kon. Winzerhausen Krs. Ludwigsburg, Wunnenstein Aug.1974 Buc. Murr Krs.Ludwigsburg Aug. 1974 Buc. Steinheim, Murr, Krs. Ludwigsburg Aug. 1978 Buc.
- V Hegau, Engen, Hohenhewen 10.5.1980 Dyn leg. Kös det. Hegau, Engen, Mägdeberg M.6.1980 Frk.
- B: Bayern: Oberbayern, Neustadt, Donau 22.8.1975 Pap SMNS. Fränk. Jura, Schernfeld 2.6.1980 Hir leg. Kös det. Hessen: Rheinhessen, Schwabenheim März-Aug.1973 u. 1974 V.Hees von Lathyrus silvester.
- C. Austria: Bg, Podersdorf 19.-31.7.1956 Pap leg. Dck det. SMNS. Bg, Neusiedler See w Wallern 27.5.1977 Swl u. Scheuern leg. SMNS. Bg, Schützen 11.6.1981 Pap leg. Dck det. SMNS. CSR: Bohemia, Pardubice 9.10.1910 Hulata leg. Kös det. coll. Ulb. Bohemia. Hor. Cernosice 28.8.1940 Hulata leg. Kös det. Coll. Ulb. Gallia: Elsaß, Leymen 11.6.1978 Sil leg. Kös det.

Apion (Cyanapion) spencei Kirby

- A: I Kaiserstuhl, Faule Waag 17.5.1974 Pap leg. Dck det. SMNS. Grißheim, Rheinauen 22.6.1983 Sil. Istein 17.-19.6.1974 Greger leg. Kös det. Weil a.Rh.-Markt 14.7.1984 Sil.
- IIB Höchenschwand, Urseemoor 24.7.1971 Tischler leg. Kös det. Belchen, Münstertal 500 m 4.7.1981 Bau leg. Kös det. Belchen, Wiesental 900 m 3.8.1982 Bau leg. Kös det. Zell im Wiesental Krs. Lörrach

- Gresgen 1.7.1984 Sil. Kühmoos bei Rickenbach-Willaringen Krs. Waldshut 30.6.1984 Sil.
- IIIB Crispenhofen bei Künzelsau 18.5.1974 Dyn leg. Kös det. NSG Reisenberg bei Crailsheim 8./9.6.1974 Kon.
- IVb Ulm, Schammental 15.6.1974 Heb leg. Kös det. Großkuchen Krs. Heidenheim 13.6.1981 Mes leg. Kös det.
- V Beuren bei Isny 16.5.1972 Kös, 14.6.1975 Heb leg. Kös det. Ulm-Gögglingen, Donau-Altwasser 11.7.1973 Heb leg. Kös det. Hegau, Engen, Hohenhewen 21.6.1980 Hah leg. Kös det.
- B: Bayern: Oberbayern, Bauerberg 614 m 7.7.1980 Wachtel leg. Kös det. coll. Hir. Oberbayern, Chiemsee, Ache-Auen bei Übersee 28.6.1973 Hir auch coll. Sil. Oberbayern, Chiemgau, Bernau 21.8.1984 Hir leg. Kös det. Niederbayern, Regensburg, Mattinger Hänge 9.8.1982 Döb leg. Mes det. coll. Mes. Schwaben, Günzburg, Donauried 19.6.1973 Heb leg. Kös det. Oberfranken, Untersteinbach, Bayreuth 14.10.1972 Greger leg. Kös det. Oberfanken, Unterrodach bei Kronach 31.8.1963 Pap leg. Dck det. SMNS. Fichtelgebirge, Breitenbrunn 17.7.1954 Pap SMNS. Fichtelgebirge, Wunsiedel, Katharinenberg 2.8.1957 Pap SMNS. Fichtelgebirge, Teichelberg 11.5.1966 Pap leg. Dck det. SMNS. Fichtelgebirge, Gr. Hengstberg bei Selb 20.8.1969 Pap leg. Kös det. SMNS. Fichtelgebirge, Goldkronach, Leisauer Berge 6.9.1969 Pap leg. Kös det. SMNS. Fichtelgebirge, Waldershof, Kreuz-Holz 6.7.1973 Greger leg. Kös det. Oberpfalz, Fischbach bei Kallmünz 21.6.1976 u. 26.7.1978 Pap SMNS. Oberpfalz, Pressath 12.7.1964 G.Uhmann leg. Haas det. Fränk. Jura, Solnhofen 24.7.1984 Hir leg. Kös det. Mittelfranken, Bartholomä 8.6.1954 ?Stöcklein leg. Uhmann det. 1 Ex. coll. Sil. Westfalen: Stammer Berge 29. u. 31.5.1952 Kerstens coll. Pap SMNS. Mark Brandenburg: Finkenkrug bei Berlin 13.5.1928 Klitschka coll. Ulb. Brieselang bei Berlin 27.8.1939 Pap SMNS. Nauen bei Berlin 7.9.1941 Pap SMNS.
- C: Austria: Tirol, Stams 31.7.1955 u. 4.9.1958 Kappeller coll. Ulb. Salzburg, Tamsweg a.d.Mur 16.9.1958 Pap SMNS. Bg, Loipersbach bei Rohrbach 15.6.1981 Pap leg. Kös det. SMNS. Kā, Grafenstein, Gurk-Ufer 3.6.1970 Pap leg. Kös det. SMNS. Kā, Eisenkappel 11.8.1973 Heb leg. Kös det., 20.7.1967 u. 29.7.1975 Ulb. Kā, Waidisch bei Ferlach 16.8.1973 Heb leg. Kös det. Kā,

Ossiacher See 12.8.1974 Heb leg. Kös det. Kä, Karawanken, Zell, Hudjama-Graben 31.8.1975 Pap SMNS. Kä, Karawanken, Gottschuchen M.8.1980 Mes leg. Kös det. Kä, Feldkirchen, Maltschach M.7.1982 Mes leg. Kös det. Jugoslawien: Julische Alpen, Lig bei Rocin (Soca) 31.7.1973 Heb leg. Kös det. Graecia: "Parnass" Paganetti leg. et det. SMNS. Italia: Südtirol, Vinschgau, Praderfeld bei Prad 11.7.1978 G.Rößler leg. G.Uhmann det. Helvetia: GR, Pontresina 1900 m 17.7.-6.8.1982 Kös. GR, Miralago 965 m, Puschlavlal A.8.1984 Kös.

Apion (Pseudotrichapion) punctigerum Paykull

- A: I Muggensturm bei Rastatt 7.5.1976 Gld. Freiburg, Mooswald 30.5.1970 Bau leg. Kös det. Freiburg-Tiengen 10.4.1981 Hm leg. Dck det., 5.4.1982 Hm.
- IIa Freudenstadt 6.7.1980 Mes leg. Kös det.
- IIb Belchen-Gebiet, Wiesental 700 m 3.7.1982 Bau leg. Kös det. Belchen-Gebiet, Oberwieden 26.5.1982 Bau leg. Kös det. Belchen-Gebiet, NSG Utzenfluh 20.5.1982 Bau leg. Kös det. Schönberg bei Ebringen Krs. Freiburg 15.6.1984 Sil. Wyhlen Krs. Lörrach, Schwarzwaldausläufer 4.6. u. 4.7.1978, 30.5.1979, 15.5.1982 Sil partim det Dck u. Kös. Rheinfelden-Degerfelden Krs. Lörrach, Sägemühle 17.7.1982 Sil leg. Dck det., 15.6.1984 Sil. Höchenschwand, Ursee-Moor Krs. Waldshut 24.7.1971 Tischler leg. Kös det.
- IIIa Herrenberg, Stadtwald 26.5.1980 Hah leg. Kös det. Ludwigsburg, Favoritepark 11.6.1978 u. 1.6.1980 Bre leg. Kös det. SMNS. Markgröningen A.5.1974 Mes leg. Kös det., 2.7.1960 Sra leg. Kös det. SMNS. Ochsenbach, Stromberg Krs. Ludwigsburg 8.6.1975 Mes leg. Kös det. Spielberg, Stromberg Krs. Ludwigsburg 8./9.5.1982 Bre leg. Kös det. Gundelsheim a.N. 19.5.1977 u. 11.6.1977 Mes leg. Kös det.
- IIIb Werbach bei Tauberbischofsheim 14.6.1979 Frk, Mes leg. Kös det. Schweinberg bei Buchen M.6.1970 Frk leg. Kös det. Unterheimbach Krs. Künzelsau 6.6.1980 Dyn leg. Kös det. Künzelsau 1.5.1967 Län leg. Kös det. Schwäbisch Hall 4.5.1967 Län leg. Kös det. Neckarsulm 9.5.1955, 2.6.1956 u. 20.5.1957 Ulb. Löwenstein Krs. Heilbronn 25.5.1974 Dyn leg. Kös det. LSG Poppenweiler Krs. Ludwigsburg 8.6.1978 Swl et al. leg., 19.5.1981 Bre leg. Kös det. Hegnach bei Waiblingen 1.5.

- 1969 Frk leg. Kös det. Kleinheppach Krs. Waiblingen 1.5. u. 16.6.1979 Mes leg. Kös det. Schorndorf 15.5.1977, 20. u. 24.5. u. 14.6.1979, 10.7.1983 Mes leg. Kös det. Rudersberg bei Waiblingen 25.5. u. 17.6.1980 Mes.
- IVa Neufra Krs. Sigmaringen 15.6.1975 Gld. Sigmaringen, Schmeietal 4.6.1983 Mes.
- IVb Ulm-Wilhelmsburg 5.6.1973 Heb leg. Kös det. Großkuchen Krs. Heidenheim 23.5.1981 Mes leg. Kös det.
- V Überlingen, Bodensee 18.-31.7.1957 Pap leg. Dck det. SMNS. Konstanz, Bodensee 26.5., 2.6. u. 23.6.1974 Kle leg. Kös det. Hegau, Engen, Hohenhewen 22.5.1980 Bre, Ulb, 10.5.1980 Dyn, Gld.
- B: Bayern: Oberpfalz, Fischbach bei Kallmünz 21.6.1975, 25.6.1976 u. 8.5.1977 Pap SMNS. Hessen: Oberhessen, Ortenberg 20.5.1967 E.Müller leg. Kös det. Rheinhessen, Schwabenheim März-Aug. 1973-1975 zahlreich an *Vicia cracca* V.Hees.
- C: Austria: Tirol, Innsbruck 10.7.1955 Kappeller coll. Ulb. Bg, Breitenbrunn 11.5.1979, 30.6.1980 u. 14.6.1981 Pap SMNS. Bg, Leithagebirge, Winden, Bärenthal 8.-12.5.1981 Sil. Bg, Leithagebirge, Donnerskirchen 4.5.1984 Hir leg. Kös det. Kā, Obir-Massiv, Jovanberg 25.6.1961 Ulb. Jugoslawien: Dalmatien, Insel Hvar 7.4.1982 Mes leg. Kös det. Sizilien: Messina 9.5.1943 Wolf- rum coll. Ulb. Italia: Lazio, 6 km n Priverno 200 m E.5.1983 Sil leg. Dck det. Lazio, Monte Gargano 10.-29.4.1978 Kös. Hispania: Prov. Geron, San Privat de Bas bei Olot, Schlucht 3.-12.7.1977 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Gallia: Elsaß, Leymen 11.6.1978 Sil leg. Kös det. Ardèche, Vernoux, Valence A.6.1976 Mes leg. Kös det. Helvetia: BL, Liestal 22.5.1974, 8.5.1975 u. 20.4.1976 Haefeli leg. Kös det.

Apion (Pseudotrichapion) rhomboidale Desbrochers

- C: Austria: Kā, Karawanken, Obir-Massiv, Jovanberg 25.6.1961 Ulb leg. Dck det. coll. Museum München. Kā, Eisenkappel, Ojstra-Gipfel 1577 m Ulb leg. Dck det.

Apion (Pseudotrichapion) facetum Gyllenhal

- A: IIIb Schweinberg bei Buchen 13./14.6.1970 Frk, Hrd leg. Kös det. Zusatzmeldungen, Funde von Hrd SMNS. Werbach Krs. Tauberbischofsheim 9./10.6.1979 Dyn leg. Kös det.

- B: Bayern: Oberpfalz, Fischbach bei Kallmünz 21.6.1975 G.Uhmann leg. Sil det. Dck rev. coll. Sil, 21.6.1975, 25.5.1976 u. 8.6.1977 Pap leg. in Anzahl Dck u. Frieser det. SMNS, Umg. Kallmünz 9.7.1983 Döb leg. Mes det. Kös rev.85 coll. Mes.
- C: Graecia: Thessalien, Kalipefki am Kato Olimbos 16.7.1982 Rie leg. Kös det. coll. Kös. NO-Peloponnes, Galatäs Mai 1976 Kös. Peloponnes, Taygetos 900-1500 m 19.5.1976 Kös. S-Peloponnes, Kalamata 67 Ex. 12.-30.4.1982 Kös. SW-Peloponnes, Pylos 12.-30.4.1982 etwa 30 Ex. Kös. Peloponnes, Egio/Eyon 15.5.1984 BeK leg. Kös det. coll. Mes. Insel Korfu 21.4.-4.5.1985 Kös. Hungaria: Köspallay 11.5.1976 Ressler leg. et det. 2 Ex. coll. Sil. Italia: Calabria, Sila Ticcola 15 km n Catanzaro 22.5.1982 Grimm leg. Kös det. coll. Kös. Sizilien: Monti Iblei 12.-15.4.1980 Kös. Trapani 15.-21.4.1980 Kös. Cefalù 22.-28.4.1980 Kös. Camarata 28.4.1980 Kös. Ätna-Gebiet, Zafferana 29.4.-3-5-1980 Kös.

Apion (Mesotrichapion) punctirostre Gyllenhal

- C: Austria: NÖ, Hainburg, Hundsheimer Kogel 13.5.1974 Ulb. Bg, Leithagebirge, Purbach 7.6.1976 Pap leg. Frieser det., 8.5.1977 Pap SMNS. Bg, Neusiedlersee 20.5.1977 Frieser coll.Gld, 20.5.1977 Pap leg. Frieser det. SMNS. Bg, Zurndorf, Heide 7.5.1980 Pap SMNS. Bg, NSG Siegendorf bei Eisenstadt 2.6.1980 Pap leg. Dck det. SMNS.

Apion (Metatrichapion) reflexum Gyllenhal

- A: I Kaiserstuhl, Vogtsburg, Haselbacher Buck 330 m 5.7.1984 Sil.
- IIIb Schweinberg b. Buchen 2.5.1970 Län leg. Kös det. Schwäbisch Hall 31.5.1970 Län leg. Kös det.
- B: Bayern: Schwaben, Günzburg, Donauried 11.6.1973 Heb leg. Kös det. Oberfranken, Unterrodach bei Kronach 30.5.1964 Pap leg. Dck det. SMNS.
- C: Austria: Bg, Neusiedl, Panzergräben 23.5.1977 Pap SMNS. CSR: Schlesien, Reichenberg Juni 1928 Klitschka coll. Ulb. Jugoslawien: Dalmatien, Omis 29.9.1972 Tischler leg. Kös det. Graecia: Sparta 18.5.1976 Kös leg. Dck det (Dck schreibt dazu: Je weiter man nach Osten kommt, um so mehr weichen die Merkmale gegenüber den heimischen Exemplaren ab. Die Apion-reflexum-Gruppe ist revisionsbedürftig). Kreta: ohne näheren Fundort u. Datum Paganetti SMNS. Italia: Emilia Romagna,

Prov. Bologna 40 km s Bologna 20. u. 21.5.1983
 Sil leg. Dck det. Hispania: Catalonia, San Salvador de Viana 30.5.1973 Kös. Corsica: Lumio, Baie Algaio 31.5.1977 Constantin leg. Kös det. Lumio, Cap de Spano 29.5.1979 Constantin leg. Kös det.

Apion (Metatrachapion) curtisi Stephens

- A: I Kaiserstuhl, Badberg 29.3.1974 Tischler leg. Kös det. Kaiserstuhl, Vogtsburg 330 m, Haselschacher Buck 5.8.1984 Sil. Istein, Rheinufer 29.4.1984 Sil. Weil a.Rh.-Märkt, Rheinufer 14.7.1984 Sil.
- IIb Degerfelden, Dinkelberg 25.6.1983 u. 19.8.1983 Sil.
- IIIa Sigmaringen, Unteres Schmeietal 21.8.1983 Kob leg. Kös det. Dck rev. coll. Kös.
- IIIb Laufa, Taubertal 29.5.1977 R.Bickel leg. Kös det. coll. Kös. Werbach, Taubertal 30.7.1982 Dyn leg. Kös det.
- IVb Ulm, Schammental 15.6.1974 Heb leg. Kös det.
- V 7911 Thalfragen bei Ulm 10.7.1973 Heb leg. Kös det.
- B: Bayern: Oberbayern, Ammersee, Pähl 6. u. 23.4.1975 Frieser SMNS. Niederbayern, Weltenburg bei Kelheim 20.5.1984 Döb leg. Mes det. coll. Mes. Niederbayern, Regensburg, Paintener Forst 10.9.1982 Döb leg. Mes det. Kös rev.85 coll. Mes. Schwaben, Günzburg, Donauried 11.5.1973 Heb leg. Kös det. Unterfranken, Karlstadt a.Main 25.4.1981 Hohner coll. Sil. Frankenalb, Kallmünz/Naab 9.8.1975 Greger leg. Kös det. Dck rev.77. Frankenalb, Solnhofen 14.8.1979 Hir leg. Kös det. Frankenalb, Schernfeld 5.6.1980 u. 27.6.1984 Hir leg. Dck u. Kös det. Frankenalb, Obereichstätt 18.6.1979 Hir 1 Ex. coll. Sil, 17.6.1983 Hir leg. Kös det. Frankenalb, Dollnstein 27.7.1984 Hir leg. Kös det.
- C: Austria: Osttirol, Kals, Matreier Tal 14.8.1980 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Tirol, Achenkirch, Teriolis 1100 m 23.7.1974 E.Haeselbach leg. et det. coll. Gld. Jugoslawien: Karnische Alpen, Kranjska Gora 10.8.1974 Heb leg. Kös det. Gallia: Ardèche, Vernoux, Valence M8.1984 Mes.

Apion (Metatrachapion) curtisi ssp. juniperi Boheman

- C: Austria: Kā, Umg. Ferlach, Freistritz 500 m Aug. 1983 Döb leg. Kös det. coll. Mes. Kā, Hoch-Obir

9.8.1983 Döb leg. Dck det.85 coll. Mes.
 Hispania: Catalonia, San Salvador de Viana ca.
 700 m 30.5.1973 Kös.

Apion (Metatrichapion) filicorne Wencker

- C: Kreta: Aghios Nikolaos 12.4.-3.5.1975 Kös leg.
 Dck det. Algerien: Timgad, Aures 22.5.1976 Con-
 stantin Leg. Dck det. 1 Männchen coll. Kös.

Apion (Metatrichapion) lanigerum Germar

- A: I Kappel a. Rhein, Krs. Offenburg 9.6.1968 BeD leg.
 Dck det. coll. Kös. Kaiserstuhl, Badberg 29.3.
 1974 Tischler leg. Kös det. Kaiserstuhl, Vogts-
 burg, Haselschacher Buck 7.7.1984 Sil.
 IIb Wyhlen, Schwarzwaldausläufer 4.6.1978 Sil leg.
 Dck det.
 IIIb Taubertal, Werbach 20.5.1981 Dyn leg. Kös det.
 V Bussen bei Riedlingen 14.5.1967 Kös Dck rev.
 Hegau, Engen, Hohenhewen 10.5.1980 Dyn u. Gld
 leg. Kös det. Sil.
 B: Bayern: Oberpfalz, Fischbach bei Kallmünz 21.6.
 1975 Pap SMNS. Fränk. Jura, Obereichstätt 17.6.
 1983 Hir leg. Kös det. Dck rev. Fränk. Jura,
 Mörnshheim 14.10.1983 Hir leg. Kös det. Dck rev.
 C: Italia: Lago di Garda, Gargnano 18.4.1974 Heb
 leg. Kös det.

Apion (Metatrichapion) pavidum Germar

- A: I Rußheim bei Karlsruhe 5./6.6.1971 Kon. Kaiser-
 stuhl, Vogtsburg 9.7.1942 Pap leg. Dck det.74
 SMNS, 5.7.1984 Sil. Kaiserstuhl, Badberg 21.6.
 1969 Gld, 28.7.1971 Tischler leg. Kös det. Brei-
 sach, Jägerhof 8.6.1983 Sil. Freiburg, Opfingen,
 Blankenberg 16.7.1971 Bau leg. Kös det. Frei-
 burg, Hugstetten, Mooswald 2.8.1977 Bau leg. Kös
 det. Freiburg, Oberrimsingen, Rheinauen 7.4.1982
 Sil. Freiburg, Grißheim, Rheinauen 25.6.1983
 Sil, 29.6.1982 Hmm. Istein 17.-19.6.1974 Greger
 leg. Kös det., 3.6.1979 Sil leg. Kös det. Weil
 a.Rh.-Markt 10.6.1974 Greger leg. Kös det., 8.7.
 1977 Sil. Weil a.Rh. 29.6.1984 Sil. Tuniberg
 1.8.1981 Hmm leg. Dck det. Wyhlen Krs. Lörrach
 10. u. 14.6.1976, 12.5., 4.6., 19.6. u. 24.6.1977,
 21.4. u. 23.8.1978 Sil. Rheinfeldens-Herten 10.
 6.1975 Sil.
 IIb Wyhlen, Schwarzwaldausläufer 16.6.1977, 4.6.1978
 u. 12.8.1978 Sil leg. Kös det. Rheinfeldens, De-
 gerfeldens 8.8.1982 u. 25.6.1983 Sil.

- IIIa Bietigheim, Forst 14.6.1970 Sra leg. Kös det.
 SMNS. Ludwigsburg 29.6.1970 Sra leg. Kös det.
 SMNS. Gundelsheim a.N. 11./12.6.1977 Sil, Ulb.
 Horrheim, Stromberg, Krs. Ludwigsburg 10.6.1982
 Bre leg. Kös det.
- IIIb Schweinberg bei Buchen 13./14.6.1970 Frk Zusatz-
 meldung. Werbach bei Tauberbischofsheim 24.6.
 1979 Dyn, Mes, Ulb. Forchtenberg 3.7.1971 Dyn
 leg. Kös det. LSG Poppenweiler bei Ludwigsburg
 26.7.1978 Swl et al. leg. Kös det. SMNS.
- IVb Ulm, Schammental 15.6.1974 Heb leg. Kös det.
- V Riedlingen, Bussen 14.5.1967 Hrd. leg. Kös det.
 SMNS.
- B:** Bayern: Niederbayern, Abensberg 17.6.1982 Döb
 leg. Mes det. coll. Mes. Niederbayern, Honburg
 (?) 20 km e 8562 Hersbruck 22.6.1958 Ebert leg.
 Gld det. coll. Gld. Niederbayern, Eining bei
 Abensberg 27.8.1983 Döb leg. Mes det. coll. Mes.
 Niederbayern, Mettinger Häuge bei Regensburg 17.
 10.1982 Döb leg. Mes det. coll. Mes. Niederbay-
 ern, Paintener Forst bei Regensburg 4.6.1982 Döb
 leg. Mes det. ebenso 11.9.1982. Niederbayern,
 Beratzhausen bei Regensburg 13.6.1982 Döb leg.
 Mes det. coll. Mes. Niederbayern, Kelheim 19.9.
 1982 Döb leg. Mes det. coll. Mes. u. 1.6.1983.
 Niederbayern, Weltenburg bei Kelheim 3.8.1984 Döb
 leg. Kös det. coll. Mes. Oberpfalz, Fischbach
 bei Kallmünz 21.6.1975 Pap, 14.8.1976, 8.6.1977,
 26.7.1978 alle Pap leg. Frieser det. partim SMNS.
 Oberpfalz, Kallmünz/Naab 9.8.1975 Greger leg.,
 18.5.1980 Hir leg., M.5.1980 Bah leg. alle Kös
 det. Niederbayern, Irnsing bei Kelheim 6.9.1982
 Döb leg. Mes det. coll. Mes. Fränk. Jura, Mörn-
 heim, Attendorf 7.6.1980 Hir leg. Kös det.
 Fränk. Jura, Obereichstätt 29.9.1980 u. 14.6.1981
 Hir leg. Kös det. Fränk. Jura, Dollnstein 23.6.
 1981 Hir leg. Kös det. Fränk. Jura, Schernfeld
 17.6.1983 u. 18.7.1984 Hir leg. Kös det. Fränk.
 Jura, Solnhofen 24.7.1984 Hir leg. Kös det.
 Hessen: Bad Nauheim 19.2.1976 Swl leg. Kös det.
 SMNS. Rheinhessen, Schwabenheim 4.7. u. 29.8.
 1973 u. 20.9.1974 V.Hees. Rheinland: Solingen
 11.6.1953 G.Modrow SMNS. Brandenburg: Kirchmö-
 sel, Havel 7.6.1962 Ulb. Thüringen: Arnstadt
 18.7.1950 Wolfrum(?) leg. SMNS.
- C:** Austria: NÖ, Felixdorf bei Wiener Neustadt 3.10.
 1973 u. 23.5.1974 Ulb partim Dck det. NÖ, Hain-
 burg, Hundsheimer Kogel 13.5.1974 Ulb. Bg, Lei-
 thagebirge, Purbach 7.6.1976 Pap leg. Frieser

det. SMNS. Bg, Neusiedl a.S. 23.5.1977 Pap SMNS, 4.5.1984 Hir leg. Kös det. CSR: Bohemia, Jen-Stejn 1.6.1948 B.Sticha leg. Kös det. coll. Ulb. Bohemia, Hor, Cernošice 22.9.1942 Hulata leg. Kös det. coll. Ulb. Slowakei, Kamenica bei Szurowo 8.8.1967 Hrd leg. Kös det. SMNS. Hungaria: Eger (Erlau) 7.9.1980 Sil. Jugoslawien: Dalmatien, Lumbarda, Korcula M.4.1981 Mes leg. Kös det. 12 Ex. Dck rev.84. Insel Hvar, Dalmatien M.4.1982 Mes leg. Kös det. Rhodos: Lindos 16.-30.4.1981 Kös. Faliraki 17.-31.4.1983 Kös. Kreta: "Kreta" 2 Männchen Paganetti SMNS. Umg. Aghios Nikolaos 28.4.-19.5.1974 u. 12.4.-3.5.1975 Kös. Lasiti Hochebene 19.4.1975 Kös. Lató 15.-29.5.1975 Kös. Réthymnon 8.-29.4.1979 Kös. Italia: Südtirol, St. Felix, Monatal 1500 m 30.8.1982 Döb leg. Kös det. coll. Mes. Lago di Garda, Gargnano 18.4.1974 Heb leg. Kös det. Prov. Verona, Peschiera 26.-29.4.1978 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Corsica: 2 km s Corte 500m 5.8.1980 Swl leg. Kös det. coll. Kös. Gallia: Elsaß, Huningue 8. u. 12.6.1974 Greger leg. Kös det. Elsaß, Leymen 11.6.1978 Sil. Doubs, Besancon 11.8.1978 Döb leg. Kös det. coll. Kös. Helvetia: BS, Bettingen 16.6.1974 Greger leg. Kös det.

Apion (Cnemapion) vorax Herbst

- A: IIIb Neckarsulm 30.4.1955 Ulb leg. Dck det.
- B: Bayern: Oberfranken, Untersteinbach bei Bayreuth 14.10.1972 Greger leg. Kös det. Unterfranken, 8771 Lengfurt 20.6.1982 Wöhrer 1 Ex. coll. Sil. Hessen: Rheinhessen, Schwabenheim 4.7.-20.9.1973 104 Ex. u. 8.2.-19.9.1974 20 Ex. von Picea u. Ziersträuchern geklopft V.Hees.
- C: CSR: Bohemia, Rfčany 11., 18. u. 23.9. u. 6.10. 1942 Hulata leg. coll. Ulb. Bohemia, Pardubice 29.8. u. 2.10.1910 Hulata leg. Kös det. coll. Ulb. Bohemia, Krilda(?) Hulata leg. Kös det. coll. Ulb. Jugoslawien: Dalmatien, Lumbarda, Korcula M.4.1981 Mes leg. Kös det. Graecia: NO-Peloponnes, Galatás 7.-28.6.1976 Kös. Rhodos: Lindos 16.-30.4.1981 Kös. Kreta: "Kreta" 2 Ex. Paganetti SMNS. Umg. Aghios Nikolaos 28.4.-19.5.1974 Kös. Réthymnon 8.-29.4.1979 Kös. Algerien: Fort de Chettabah bei Constantine 5.4. 1971 Constantin leg. Kös det. Fort des Mouias 1000 m 27. km nw Constantine 5. u. 12.6.1971 Constantin leg. Kös det. Hamma-Bouziane bei Constantine 3.4.1971, 8. u. 15.3.1972 Constantin

leg. Kös det. Tikjda 1650 m, Djudjura 19.5.1976
 Constantin leg. Kös det. Marokko: Ait Ourir se
 Marrakesch 22.5.1972 Kob leg. Kös det, coll. Kös.
 Sizilien: Monti Iblei, Chiaramonte Gulfi 12.-15.
 4.1984 Kös. Italia: Toscana, Montepulciano Aug.
 1959 Spf leg. Ulb det. coll. Ulb. Apulien, Monte
 Gargano 10.-29.4.1978 Kös. Hispania: Prov. Gero-
 na, Costa Brava, Playa de Aro 13.-31.5.1973 Kös.
 Prov. Gerona, Costa Brava, Palamós 7.-13.9.1974
 Ulb leg. Dck det. Corsica: Baie Algaio bei Lu-
 mio 31.5.1977 Constantin leg. Kös det. Lumio
 bei Calvi 4.6.1977 Constantin leg. Kös det.
 Gallia: Drôme, Montelimar 30.4.1972 Frk leg.
 Kös det. Ardèche, Vernoux, Valence A.6.1976
 Mes leg. Kös det.

Apion vorax ist der häufigste Käfer, der bei
 Rothamsted/Hertfordshire, England, das broad
 bean stain virus und das Echte Ackerbohnenmosaik-
 Virus auf *Vicia faba* überträgt (Cockbain, Cook,
 Bowen 1975).

Apion (Cnemapion) andalusicum Desbrochers

- C: Jugoslawien: Dalmatien, Insel Hvar M.4.1982 Mes
 leg. Dck det.84 coll. Dck, Kös, Mes.

Apion (Cnemapion) gribodoi Desbrochers

- C: Austria: NÖ, Marchfeld 4.6.1972 F.Haas 1 Pärchen
 coll. Kös. CSR: Slowakia orientalis, Vinicky
 16.6.1981 Dck coll. Kös u. Pap letztere SMNS.
 Moravia meridionalis, Lednice 7166 d 12.7.1978
 P.Türner leg. K.Schön det.

Apion (Holotrichapion) ononis Kirby

- A: I Rußheim bei Karlsruhe 5.6.1971 Kon, 9.6.1972 Voi
 leg. Gld det. coll. Gld. Südbaden, Neuenburg
 14.8.1981 Emm leg. Dck det. Kaiserstuhl, Vogts-
 burg 8.6.1970 Gld. Freiburg, Oberrimsingen 7.9.
 1982 Sil leg. Dck det. Istein 3.6.1979 Sil par-
 tim Dck det.
 IIB Inzlingen Krs. Lörrach 26.12.1978 aus Graswurzeln
 Sil leg. Kös det.
 IIIB Schweinberg bei Buchen 13./14.6.1970 Ulb. LSG
 Poppenweiler Krs. Ludwigsburg 14. u. 31.7.1978
 Swl et al. leg. SMNS.
 IVa Hayingen Krs. Reutlingen 26.6.1984 Mes.
 IVb Ulm-Wilhelmsburg 5.6.1973 Heb leg. Kös det. Ulm-
 Kesselbronn 10.7.1973 Heb leg. Kös det. Schwáb.

- Gmünd, Kaltes Feld 12.6.1983 Mes leg. Kös det.
- V Württ. Allgäu, Beuren bei Isny, Taufachmoos 16.6.1973 Heb leg. Kös det. Hegau, Engen, Hohenhewen 700 m 10.5.1980 u. 21.6.1980 Gld.
- B: Bayern: Oberbayern, Vohburg bei Ingolstadt 128.1975 Pap SMNS. Allgäu, Oberstaufen 4.-25.8.1979 Kös. Niederbayern, Kelheim, Offenstetten 19.8.1982 Döb leg. Mes det. coll. Mes. Oberpfalz, Fischbach bei Kallmünz 26.7.1978 Pap leg. Frieser det. SMNS. Oberfranken, Untersteinbach bei Bayreuth 24.6.1967 Pap leg. Dck det. SMNS, 4.8.1968, 14.10.1972 u. 11.8.1973 Greger leg. Kös det. Fichtelgebirge, Weidenberg 4.6.1966 Pap leg. Dck det. SMNS. Hessen: Kreuzberg, Rhön 10.7.1971 Tischler leg. Kös det.
- C: Austria: Kā, Karawanken, Gottschuchen 7.7.1982 Mes leg. Kös det. Kreta: "Kreta" Paganetti SMNS. Südl. Sporaden: Insel Kos 5.-11.5.1984 Rydh leg. Kös det. Marokko: Tiznit, Aglou Plage A.5.1972 Frk leg. Kös det. coll. Heb. Hispania: Catalonia, San Salvador de Viana 30.5.1973 Kös. Andalusia, El Rodeo bei Marbella 8. u. 12.5.1968 Ulb. Andalusia, Marbella, Sierra Blanca 5.5.1977 Ulb. Belearen: Pityusen, Ibiza, Puerto San Miguel Mes leg. Kös det. Teneriffa: Taganano 23.3.1972 Meybohm u. Fülcher leg. Kös det. coll. Kös. Gallia: Ardèche, Vernoux, Valence E.8.1983 u. M.8.1984 Mes. Hérault. St. Guilhem M.5.1980 Mes leg. Kös det. Helvetia: VS, Martigny 1.7.1979 Sil leg. Dck det. VS, Umg. Martigny 1.7.1979 Sil leg. Kös det.

Apion (Trichapion) simile Kirby

- A: I Kaiserstuhl, Achkarren 19.8.1984 Sil. Wyhlen Krs. Lörrach 8.6.1976, 21.4.1978, 9.5.1979, 7.7.1981 Sil leg. Dck det. Kös Sil partim det.
- IIa Kniebis 28.8.1982 Rie leg. Kös det. coll. Kös.
- IIb Kühmoos bei Rickenbach-Willaringen 30.6.1984 Sil. Freiburg, Dreisamwiesen Sept.1981 Maus leg. Kös det.85. Moorgebiet se Hottingen 8.7.1984 Sil. Feuerbach bei Kandern 16.5.1985 Maus Kös rev.85.
- IIIa Kornwestheim 14.9.1973 Kös. Neckarsulm 30.4.1955 Ulb. Nürtingen 28.7.1983 1 Männchen durch Lichtfang Rie leg. Kös det. coll. Kös.
- IIIb Neuhütten Krs. Heilbronn 20.5.1971 Ulb.
- IVb Schopflocher Moor NSG bei Weilheim/Teck 2. u.13.5.1976 u. 16.9.1975 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Ulm, Schammental 14.7.1968 Heb leg. Kös det.
- V Ramminger Moor bei Ulm 9.6.1965 Ulb.

- B: Bayern: Oberbayern, Chiemgau, Bernauer Moor 11. 6.1973, 25.5.1974. 21.8.1984 Hir leg. Kös det. Oberbayern, Chiemgau, Prien 28.7.1980, 26.4.1983 Hir leg. Kös det. Oberbayern, Neubeuern üb. Rosenheim 19.5.1984 Hir leg. Kös det. Schwaben, Leipheim, Donauried 11.6.1973 u. 26.5.1974 Heb leg. Kös det. Schwaben, Neu-Ulm, Finninger Ried 14.7.1973 Heb leg. Dck det. Fichtelgebirge, Wunsiedel, Katharinenberg 21.3.1954 Pap leg. Dck det. SMNS. Fichtelgebirge Zeitelmoos 1.6. 1954 Pap leg. Dck det. SMNS. Bayrischer Wald, Ulrichsberg Krs. Deggendorf 4.8.1984 Bre leg. Kös det SMNS. Hessen: Rheinhessen, Schwabenheim 4.7.-20.9.1973 50 Ex., 21.3.-2.10.1974 67 Ex. auf *Betula alba* V.Hees. Rheinland-Pfalz: Ingelheim, Altrhein 28.8.1983 Rie leg. Kös det. coll. Kös.
- C: Hispania; Prov. Castellon n Pto. de los Cabrillos 1200 m 20.4.1984 Swl leg. Kös det. SMNS. Gallia: Côtes du Nord, Fort de la Hunaudaie 7. u. 13.8. 1976 Constantin leg. Dck det. Niederlande: 9.5. 1977 Veldkamp leg.et det. coll. Gld.

Apion (Eutrichapion) viciae Paykull

- A: I Neureut bei Karlsruhe 24.6.1977 Gld. Rust, Taubergießen bei Lahr 8.6.1968 Gld (Zusatzfund). Freiburg-Tiengen 1.10.1981 Hm leg. Dck det. Weil a.Rh.-Markt, Rheinufer 10.6.1974 Greger leg. Kös det., 14.7.1984 Sil. Wyhlen, Krs. Lörrach 27.6.1974 u. 17.3.1978 Sil leg. Kös det.
- IIa Wildbad-Calmbach 23.6.1984 Mes.
- IIb Schiltach 26.5.1978 Sil leg. Kös det. Belchen, Münstertal 13.2.1982 Bau leg. Kös det. Weil a.Rh. Tüllinger 29.6.1984 Sil. Wyhlen, Schwarzwaldausläufer 12.8.1978 Sil leg. Kös det. Steinen, Wiesental Krs. Lörrach 1.7.1984 Sil. Unteribach Krs. Waldshut 28.8.1983 Sil. Ibach-Mutterlehen 22.7.1984 Sil. Kühmoos bei Rickenbach-Wilmlaringen Krs. Waldshut 30.5.1984 Sil.
- IIIa Aidlingen Krs. Böblingen, Venusberg 7.7.1973 Hrd leg. Kös det.
- IIIb Schweinberg bei Buchen 13./14.6.1971 Hrd leg. Kös det. SMNS. Öhringen 11.9.1971 Dyn leg. Kös det. Waldenburg Krs. Künzelsau, NSG Kupfermoor 1.7.1978 Dyn leg. Kös det.
- IVa Sigmaringen, Schmeietal 4.6.1983 Mes.
- IVb Schmiechen bei Ulm 22.9.1968 Ulb. Großkuchen Krs. Heidenheim 13.6.1981 Mes leg. Kös det.

- B: Bayern: Oberbayern, Peutenhausen bei Schrobenu-
hausen 15.5.1982 Pap leg. Dck det. SMNS. Ober-
bayern, Grabenstätt, Chiemgau 31.5.1982 Hir leg.
Kös det. Oberbayern, Prien a. Chiemsee 10.9.
1983 Hir leg. Kös det. Allgäu, Oberstaufen 800
m 4.-25.8.1979 Kös. Schwaben, Günzburg, Donau-
ried 5.5.1973 Heb leg. Kös det. Oberfranken,
Hof/Saale, Eichenberggrund Pap SMNS. Oberfran-
ken, Wunsiedel, Katharinenberg 8.6.1957 Pap SMNS.
Oberfranken, Lichtenberg, Höllental 29.7.1963
Pap SMNS. Fichtelgebirge, Breitenbrunn 17.7.1954
Pap SMNS, desgl. 21.8.1955, 21.5.1962 Pap. Fich-
telgebirge, Maierhof 8.8.1959 Pap SMNS. Ober-
pfalz, Fischbach bei Kallmünz 25.5.1976 Pap leg.
Frieser det. SMNS. Frankenwald, Schwarzenstein
Pap leg. Dck det. SMNS. Hessen: n. Marburg/Lahn
26.5.1971 Tischler leg. Kös det. Oberhessen,
Bad Salzhausen 19.12.1955 Pap SMNS. Rheinhessen:
Schwabenheim Apr.-Dez.1973-1975 auf *Vicia cracca*
Hees. Mittelelbe: Gartow/Elbe, Elbholz 11.7.1971
Pap leg. Kös det. SMNS. Holstein: s Salem b. Rat-
zeburg 24.6.1973 Tischler leg. Kös det. Königs-
moor s Schmilau 10.6.1972 Tischler leg. Kös det.
Sachsen: Bräunsdorf(?) bei Freiberg 6.5.1951 Krie-
ger coll. Gld. Erzgebirge, Marienberg, Hütten-
grund 18.7.1952 Krieger coll. Gld.
- C: Austria: NÖ, Hainburg, Hundsheimer Kogel 13.5.
1974 Ulb. Bg, Leithagebirge, Purbach 7.6.1976
Pap leg. Frieser det. SMNS. Bg, Leithagebirge,
Winden, Bärenthal 8.-12.5.1981 Sil. Bg, St. Geor-
gen 11.5.1982 Hir leg. Kös det. Bg, Neusiedl
a.S. 4.5.1984 Hir leg. Kös det. Kā, Plöcken-
gebiet, Valentin Alm 17.7.1964 E.Müller leg. Kös
det. Kā, Karawanken, Eisenkappel 30.8.1970, 11.
8.1973, 1.8.1981 Heb leg. Kös det. u. Ulb. Kā,
Zell, Wabutnik-Graben 14.7.1973 Pap leg. Dck
det. SMNS. Kā, Villach, Bahndamm, Draustau 19.
8.1974 Heb leg. Kös det. Kā, Ossiacher See 12.
u. 17.8.1974 Heb leg. Kös det. Kā, Feldkirchen,
Maltschach M.7.1982 Mes leg. Kös det. CSR: Par-
dubice 12. u. 18.7.1908 u. 6.9.1908 Hulata leg.
Kös det. coll. Ulb. Vsenory 2.10.1927 Hulata
leg. Kös det. coll. Ulb. Okolf Prahy 21.8. u.
20.9.1945 Hulata leg. Kös det. coll. Ulb. Slo-
wakei, Kamornica bei Sturowo 8.8.1967 Hrd leg.
Kös det. SMNS. Jugoslawien: Dalmatien, Lumbarda,
Korca M.4.1981 Mes leg. Kös det. Dalmatien,
Insel Hvar M.4.1982 Mes leg. Kös det. Kreta:
Lasiti-Hochebene, 19.-25.4.1975 Kös. Rhëthymnon

8.-29.4.1979 Kös. Graecia: Peloponnes, Taygetos 900-1500 m 19.5.1976 Kös. Peloponnes, Kalamata 12.-30.4.1982 Kös. Peloponnes, Pylos 12.-30.4.1982 Kös. Insel Korfu 21.4.-4.5.1985 Kös. Rhodos: Lindos 10.-30.4.1981 Kös. UdSSR: Kasachstan, Redew(?) 1900-2000 m 21.-24.6.1977 Muche leg. Dck det. coll. Ulb. Sizilien: Monti Iblei, Chiaramonte Gulfi 12.-15.4.1980 Kös. Trapani 15.-21.4.1980 Kös. Cefalú 22,-28.4.1980 Kös. Monti Sicanti, Cammarata 28.4.1980 Kös. Ätnagebiet, Zafferana 29.4.-3.5.1980 Kös. Italia: Fruli, Umg. Barcis, Val Cellina, Prov. Pordenone 500 m 2.6.1984 Sil. Hispania: Catalonia, Mont Seny 26.5.1973 Kös. Corsica: Lumio bei Calvi 4.6.1977 Constantin leg. Kös det. Sant Ambrogio, Lumio 30.5.1977 Constantin leg. Kös det. Fiumicicoli-Tal bei Caldona 300 m 1.8.1980 Swl leg. Kös det. coll. Kös. Gallia: Haut Rhin, Leymen 11.6.1978 Sil leg. Kös det. Ardèche, Vernoux, Valence E.5.1976 u. M.5.1980 Mes leg. Kös det. Helvetia: VS, Dorénaz, Umg. Martigny 1.7.1979 Sil leg. Kös det. GR, Pontresina 1900 m 17.7.-6.8.1982 u. A.8.1984 Kös. GR, Puschlav-Tal, Miralago 965 m 13.8.1983 Kös. TI, Val Verzasca, Brione 750 m Hm.

Apion (Eutrichapion) ervi Kirby

- A: I Rußheim bei Karlsruhe 23.5.1970 Gld. Karlsruhe-Durlach 28.7.1977 Gld. Forchheim bei Karlsruhe 21.6.1962 Gld. Freiburg, Mooswald 15.7.1971 u. 2.9.1971 Bau leg. Kös det. Istein 17.-19.6.1974 Greger leg. Kös det.
- IIb Hinterzarten Krs. Freiburg 24.7.1971 Tischler leg. Kös det. Ravennaschlucht bei H. 15.6.1983 Sil. Wyhlen, Schwarzwaldausläufer 10. u. 14.6.1976, 31.5.1979 8.9.1979 Sil. Lörrach 21.5.1983 Sil. Herten-Rheinfelden 12.7.1977 Sil leg. Kös det. Degerfelden Krs. Lörrach 29.6.1978 Sil leg. Kös det. u. 19.8.1983 Sil. Bierbronnen Krs. Waldshut 17.7.1977 Gld.
- IIIa Horrheim Krs. Ludwigsburg, Stromberg 2.5.1982 Bre leg. Kös det. SMNS. Spielberg Krs. Ludwigsburg, Stromberg 6.6.1982 Hah leg. Kös det. Maulbronn 13.7.1979 Hah leg. Kös det.
- IIIb NSG Reisenberg bei Crailsheim 8.6.1974 Ulb u. 15.7.1974 Dyn leg. Kös det. Schorndorf E.7.1978 u. 20.5. u.14.6.1979 Mes leg. Kös det. Rudersberg bei Waiblingen 17.6.1980 Mes leg. Kös det.

- IVa Sigmaringen, Pault 5.6.1983 Mes leg. Kös det.
 IVb Tauchenweiler bei Oberkochen 25.8.1973 Heb leg.
 Kös det. NSG Schopflocher Moor 2.5. u. 12.6.1975
 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Großkuchen Krs.
 Heidenheim 23.5. u. 13.6.1981 Mes leg. Kös det.
 V Ulm-Göggingen 11.6.1973 Heb leg. Kös det. Beu-
 ren bei Isny 14.6.1975 Heb u. Frk leg. Kös det.
 B: Bayern: Fränk. Jura, Mörsnheim 11.6.1980 Hir leg.
 Kös det. Fichtelgebirge, Wunsiedel, Katharinen-
 berg 2.8.1954 Pap SMNS. Fichtelgebirge, Mark-
 tredwitz, Ruhberg 19.6. u. 13.8.1954 Pap SMNS.
 Oberpfalz, Fischbach bei Kallmünz 8.6.1977 Pap
 SMNS. Hessen: Frankfurt, Enkheimer Ried 2.8.
 1967 E.Müller leg. Kös det. Oberhessen, Orten-
 berg 18.5.1967 E.Müller leg. Kös det. Rheinhes-
 sen, Schwabenheim 28.3.-22.10.1973/1974/1975 V.
 Hees. Holstein: Bossee w Kiel 22.6.1973 Tischler
 leg. Kös det. Sum-Moor e Mölln 24.6.1973 Tisch-
 ler leg. Kös det. Kiel 22.6.1974 Tischler leg.
 Kös det. Brandenburg: Kirchmösel/Havel 7.u.8.6.
 1962 Ulb.
 C: Austria: Bg, Rust M.6.1969 Frk leg. Kös det. Bg,
 Leithagebirge Donnerskirchen 29.5.1977 Swl u.
 Scheuern leg. Kös det. SMNS, 9.7.1981 Hir leg.
 Kös det. Bg, Loipersbach bei Rohrbach 15.6.1981
 Pap leg. Kös det. desgl. 5.6.1982 SMNS. Bg,
 Breitenbrunn 7.6.1981 Pap SMNS. Kā, Eisenkappel
 3.7.1961 Ulb. Kā, Karawanken, Bad Vellach 11.8.
 1973 Heb leg. Kös det. Kā, Ossiacher See 10.8.
 1973 u. 12.u.17.8.1974 Heb leg. Kös det. Kā,
 Gottschuchen A.8.1980 Mes leg. Kös det. Kā,
 Gurktaler Alpen, Gnessau 1000 m 1.6.1977 Swl u.
 Scheuern leg. Kös det. SMNS. Kā, Feldkirchen,
 Maltshach M.7.1982 Mes leg. Kös det. Jugosla-
 wien: Gorica (Görz) 2.8.1973 Heb leg. Kös det.
 Italia: Südtirol, Dolomiten, Villnößtal bei Klau-
 sen 24.8.-2.9.1971 Nawratil leg. Kös det. SMNS.
 Friuli, Prov. Pordenone, Clant-Mattan, Val Celli-
 na 500 m 1.u.3.6.1984 Sil. Lazio, Gavignano s
 Anagni 26.5.1983 Sil. Hispania: Catalonia, Mont
 Seny 26.5.1973 Kös. Gallia: Haut Rhin, Leymen
 11.6.1978 Sil. Ardèche, Vernoux, Valence E.5.
 1974 u. M.5.1980 Mes leg. Kös det. partim.
 Helvetia: BL, Liestal 17.4.1890 Haefeli leg.
 Kös det. VS, Dorénaz bei Martigny 1.7.1979 Sil
 leg. Kös det. GR, Puschlav-Tal, Miralago 965 m
 Kös.

Apion (Eutrichapion) melancholicum Wencker

- A: IVa Sigmaringen, Unterschmeien 21.8.1983 Kob leg. Kös det. coll. Kös.
- B: Sachsen: Herwigsdorf bei Zittau 13.6.1979 Sieber coll. Glg. Oberlausitz, Mitterwigsdorf bei Zittau 8.9.1974 Sieber coll. Sil.
- C: Hungaria: Balaton, Moor bei Keszthely Aug.1963 K.H.Mohr leg- Dck det. coll. Ulb. Vac, im Norden, Steinbruch 14.5.1975 Dck coll. Kös. Matragebirge im Norden 15.5.1975 Dck coll. Kös. Villany 14.5.1980 Sieber coll. Gld, 10.5.1982 Sieber coll. Sil. Eger (Erlau) 7.9.1980 Sil leg. Dck det. Italia: Südtirol, Kaltern 31.5.1977 Frieser coll. Pap jetzt SMNS. Helvetia: VS, Martigny 1.7.1979 Sil leg. Dck det.

Apion (Chlorapion) virens Herbst

- A. I Rußheim bei Karlsruhe 9.5., 3.8., 18.8. u. 2.9. 1970 Gld. Forchheim bei Karlsruhe 5.5.1963 Gld. Freiburg Tiengen 28.4., 27.7. u. 1.10.1981 Hm leg. Sil det. Freiburg-Dreisam 15.7.1984 Maus leg. Kös det. Istein 19.-19.6.1974 Greger leg. Kös det. Wyhlen Krs. Lörrach 27.9.1976, 13.5. u. 13.9.1978 Sil leg. Kös det., 7.6. u. 20.7.1983 u. 4.8.1982 Sil. Rheinfelden-Herten 7.7.1975 u. 6.5.1978 Sil partim det. Kös.
- IIa Besenfeld Krs. Freudenstadt E, 10.1971 Frk leg. Kös det.
- IIb Belchengebiet Juli-Okt.1981-1983 Bau leg. Kös det. Sankt Peter Krs. Freiburg 23.10.1983 Maus leg. Kös det. Wyhlen Krs. Lörrach, Schwarzwaldausläufer 29.9.1976, 23.7.1978 u. 12.8.1983 Sil. Rheinfelden-Degerfelden 17.7.1982 Sil. Rheinfelden-Herten, Volkersberg 29.5.1977 Sil. Rheinfelden-Nollingen 22.4.1984 Sil. Schlechtbach ne Schopfheim 1.7.1982 Sil. Unteribach Krs. Waldshut 28.8.1983 Sil. Zell im Wiesental Krs. Lörrach 22.4.1984 Sil. Holzen Krs. Lörrach 18.9. 1983 Sil. Steinen, Wiesental Krs. Lörrach 1.7. 1984 Sil. Bad Boll, Wutachgebiet Krs. Waldshut 20.7.1971 Tischler leg. Kös det. Mombach bei Zell(?) 8.9.1978 Gld. Wehraschlucht bei Widenstein 5.9.1984 Sil. 7891 Bierbrönnen Krs. Waldshut 16.7.1977 Gld.
- IIIa Gärtringen Krs. Böblingen 18.9.1961 Nawratil leg. Kös det. SMNS. Gerlingen Krs. Ludwigsburg 21.6. 1971 Sra leg. Kös det. Kornwestheim 14.9.1973 u. 29.9.1984 Kös. Hohenhaslach Krs. Ludwigsburg,

- Stromberg 13.7.1975 Kös. Ludwigsburg, Favorite-
park 1.10.1978 Bre leg. Kös det. SMNS. Horrheim
Krs. Ludwigsburg 22.9.1979 Bre leg. Kös det. SMNS.
Spielberg Krs. Ludwigsburg, Stromberg 1.8.1980
Schmalfuß leg. u. 5.8.1981 Swl et el. leg. Kös
det. SMNS. Magstadt bei Böblingen 14.4.1976 Mes
leg. Kös det.
- IIIb Öhringen 11.9.1971 Dyn leg. Kös det. Werbach,
Taubertal 14.6.1980 Dyn leg. Kös det. Waldenburg
Krs. Künzelsau 3.9.1970 Län leg. Kös det. Wal-
denburg, NSG Kupfermoor 27.9.1977 Dyn leg. Kös
det. Schwäb. Hall Mai 1970 Län leg. Kös det.
Kirchberg a.d.Jagst 19.9.1982 Rie leg. Kös det.
coll. Kös. Schorndorf 15.5.1977, 20.5. u. 17.6.
1979, 10.7.1983 Mes leg. Kös det. Lorch bei
Schäb. Gmünd 29.5.1983 Mes leg. Kös det. Alf-
dorf bei Welzheim 30.4.1979 Mes leg. Kös det.
Rudersberg bei Waiblingen 17.6.1980 Mes leg. Kös
det. Kleinheppach Krs. Waiblingen 1.5.1979 Mes
leg. Kös det. Geisingen Krs. Ludwigsburg 10.9.
1960 Sra leg. Kös det. SMNS. Nürtingen 28.10.
1982 Rie leg. Kös det. coll. Kös. LSG Poppen-
weiler Krs. Ludwigsburg 31.7., 15.8. u. 11.9.
1978 Swl et al. leg. SMNS.
- IVa Indelhausen im Großen Lautertal 11./12.6.1962
Hrd leg. Kös det. Zusatzfund SMNS. Gammertingen
10.5.1975 Dyn leg. u. 14.6.1975 Gld leg. Kös det.
- IVb NSG Schopflocher Moor bei Weilheim/Teck 16.9.1975
u. 4.8.1977 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Stein-
heim am Albuch Krs. Heidenheim 22.7.1979 Mes
leg. Kös det. Ulm-Wilhelmsburg 5.6.1973 Heb leg.
Kös det. Tauchenweiler bei Oberkochen 25.8.1973
Heb leg. Kös det.
- V Ulm-Göggingen 7901, Donau-Altwasser 11.6.1973
Heb leg. Kös det. 7911 Ay a.d. Iller 18.6.1975
Hah leg. Kös det. Fransbach bei Waldsee 31.7.
1960 Sra leg. Kös det. SMNS. Buchau, Federsee
19.10.1977 Barb.Hoffmann leg. Kös det. Beuren
bei Isny 16.6.1973 Heb, Kös. Rohrdorf bei Isny
2.6.1973 Frk u. Heb leg. Kös det. Hegau, Engen,
Hohenhewen 10.5.1980 Dyn Gld. Bodensee, Sipplin-
gen 24.6.1957 Pap leg. Dck u. Kös det. SMNS.
Bodensee, Goldbach-Tobel 20.7.1957 Pap leg. Dck
det. SMNS.
- B: Bayern: Oberbayern, 8207 Endorf 3.8.1975 Greger
leg. Kös det. Oberbayern, Bad Kohlgrub M.9.1981
Kös. Oberbayern, Prien a.Chiemsee 28.9.1980, 26.
4.u.10.9.1983 Hir leg. Kös det. Oberbayern,
Planegg bei München 24.9.1983 Hir leg. Kös det.

Allgäu, Oberstaufen 4.-25.8.1979 Kös. Niederbayern, Einsing bei Abensberg 1.8.1982 Döb leg. Mes det. coll. Kös. Schwaben, Neu-Ulm 2.6.1974 Heb leg. Kös det. Schwaben, Günzburg, Donauried 5.5.1973 Heb leg. Kös det. Schwaben, Neu-Ulm, Finninger Moor 16.7.1973 Heb leg. Kös det. Schwaben, Neu-Ulm, Holzschwang 2.6. u. 29.9.1974 Heb leg. Kös det. Schwaben, Weichering, Donau 25.6.1981 Hir leg. Kös det. Fränk. Jura, Eichstätt 1.10.1981 u. 4.5.1982 Hir leg. Kös det. Fränk. Jura, Solnhofen 27.7.1984 Hir leg. Kös det. Oberfranken, Untersteinbach bei Bayreuth 4.8.1968, 14.10.1972 u. 11.8.1973 Greger leg. Kös det. Oberpfalz, Gabellohe bei Immenreuth 14.9.1969 u. 20.9.1970 Greger leg. Kös det. Fichtelgebirge, Marktredwitz 19.6.u.19.7.1969, 18.7.1974 u. 22.5.1976 Greger leg. Kös det. Leutendorf, Fichtelgebirge 17.5.1975 Greger leg. Kös det. Fichtelgebirge, Steinwitzhügel nw Armersberg 31.8.1969 Greger leg. Kös det. Bayrischer Wald, Ulrichsberg bei Deggendorf 4.8.1984 Bre leg. Kös det. SMNS. Hessen: Vogelsberg bei Lauterbach 24.9.1966 E. Müller leg. Kös det. Oberhessen, Ortenberg Okt. 1962, Mai 1965 =kt. 1968 E.Müller leg. Kös det. Rheinhessen, Schwabenheim Febr.-Dez.1973-1975 zahlreich an *Trifolium pratense* V.Hees. Dalsheim bei Worms 9.10.1983 Maus leg. Kös det. Niedersachsen: Bissendorfer Moor bei Hannover 11.9.1982 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Friesland: Christianskoog sw Hemmingstedt 17.7.1974 Tischler leg. Kös det. Osewoldter Koog se Dagebüll 2.8.1974 Tischler leg. Kös det. Hanke-Haien-Koog se Dagebüll 27.7.1973 u. 3.u.15.6.1974 Tischler leg. Kös det. w Elpersbüttel Krs. Dithmarschen 18.7.1974 Tischler leg. Kös det. Insel Sylt 12.7.1974 Tischler leg. Kös det. Insel Spiekeroog 16.8.1983 Maus leg. Kös det. Sachsen: Reuth bei Plauen i.V. 25.9.1952 Krieger leg. Dck det. coll. Gld. Löbnitzgrund bei Dresden 25.7.1953 Krieger leg. Dck det. coll. Gld. Thüringen: Arnstadt 18.7.1950 ohne Sammlername (Wolfrum?) SMNS.

C: Austria: Vb, Montafon, Tschagguns 9.9.1963 Gld. Vb, Gargellen 28.7.1981 Maus leg. Kös det.85. Ti, Innsbruck 30.8.-2.9.1977 Kös. Ti, Trins 20.4.1981 T.Osten leg. Kös det. SMNS. Sg, Lungau, Passeggen, Maria-Pf. 20.9.1958 Pap leg. Dck det. SMNS. Kā, Ossiacher See M.8.1973-1974 Heb leg. Kös det. Kā, Villach, Bahndamm, Drau-Stau 19.8.1974 Heb leg. Kös det. Kā, Millstätter See,

Sappl 500 m Rie leg. Kös det. coll. Kös. Kā, Bleiberg 29.7.1976 Greger leg. Kös det. Kā, Mitterwinkel 18.7.1976 Greger leg. Kös det. Kā, Gottschuchen 5.6.1977, E.7.1979 u. M.8.1980 Mes leg. Kös det. Kā, Waidisch bei Ferlach E.6.1977 u. A.8.1979 Mes leg. Kös det. Kā, Feldkirchen, Maltschach M.7.1982 Mes leg. Kös det. Kā, Zell-Pfarr 4.8.1983 Döb leg. Kös det. coll. Mes. Kā, Weißensee 31.8.1984 Maus leg. Kös det. St, Gaberlhaus 1450 m 5.10.1973 Hrd leg. Kös det. SMNS. St, Graz, Packsattel 1160 m Hrd leg. Kös det. SMNS. CSR: Bohemia, Okolf Prahy 4.10.1943, Mai-Sept.1945 Hulata leg. Kös det. coll. Ulb. Bohemia, Rfcany Sept. 1940 u. 1942 Hulata leg. Kös det. coll. Ulb. Bohemia, Zāvist 16.12.1940, 17.7.u.20.8.1942 Hulata leg. Kös det. coll. Ulb. Bohemia, Pardubice Aug.-Dez.1908-1912 Hulata leg. Kös det. coll. Ulb. Bohemia, Cernsice 8.u.22.9.1942 Hulata leg. Kös det. coll. Ulb. Bohemia, Karlštejn 23.7.1943 Hulata leg. Kös det. coll. Ulb. Jugoslawien: Nord, Gorica (Görz) 2.8.1973 Heb leg. Kös det. Nord, Julische Alpen, Kanal, Soca-Tal 31.7.1973 Heb leg. Kös det. Nord, Karnische Alpen, Kranjska Gora 10.8.1974 Heb leg. Kös det. Rumänien: Transsilv. Sibiu-Dumbrava 30.7.1974 Heb leg. Kös det. Trassilv. Ocna Sibiuluc 30.7.1974 Heb leg. Kös det. Graecia: Korfu 21.4.-4.5.1985 Kös. Algerien: Edough, Chataibi, Annaba 16.5.1971 Constantin leg. Kös det. Fort des Mouias 1000 m 27.km nw Constantine 12.6.1971 Constantin leg. Kös det. El Meridj bei Constantine 28.4.1980 Constantin leg. Kös det. Sizilien: Cefalù 22.-28.4.1980 Kös. Monti Sicani, Cammarata 28.4.1980 Kös. Italia: Prov. Sondrio, Südabhang Ortler, Peio 14.-31.8.1977 Kös. Gardasee, Padengha 18.4.1974 Heb leg. Kös det. Gardasee, Gargnano 18.4.1974 Heb leg. Kös det. Gardasee, Rivoltella/Descenzani 19.4.1974 Heb leg. Kös det. Friuli, Prov. Pordenone, Clant-Mattan, Valle Cellina 1.6.1984 Sil. Veneto, Rovere Veronese 1000 m 1.-3.10.1982 Swl leg. Kös det. SMNS. Laguna di Grado, Belvedere, Prov. Udine 28.7.-8.8.1973 Heb leg. Kös det. Lazio, Gavignano, s Anagni 26.5.1983 mehrere Ex. immatur Sil. Apulien, Monte Gargano 10.-29.4.1978 Kös. Prov. Ancona, Monte Conero Paganetti leg. SMNS. Hispania: Andalusien, El Rodeo bei Marbella 8.-17.5.1968 Ulb. Helvetia: BL, Liestal 24.3.u. 11.4.1974 u. 27.4.1975 Haefeli Leg. Kös det. AG, Wallbach 2.8.1981 Sil. AG, Sisseln 8.3.1981.

Apion (Chlorapion) cognatum Hochh.

- C: Italien: Apulien, Monte Gargano 10.-29.4.1978
Kös leg. Dck det.

Apion (Oxystoma) subulatum Kirby

- A: I Rußheim bei Karlsruhe 14.7.1979 Gld u. 29.6.1980
Mes leg. Kös det. Neuburgweier bei Karlsruhe
16.12.1979 u. 19.4.1980 Gld. Kaiserstuhl, Ober-
rotweil 25.5.1974 Pap leg. Dck det. SMNS. Kai-
serstuhl, Burkheim 27.5.1974 Pap leg. Dck det.
SMNS. Istein 17.-19.6.1974 Greger leg. Kös det.
- IIb Schiltach 27.5.1978 Sil. Wyhlen, Oberberg 10.7.
1984 Sil.
- IIIa Horb 27.5.1971 Hrd leg. Kös det. SMNS. Gerlin-
gen Krs. Ludwigsburg, Solitude 20.6.1967 Hrd leg.
Kös det. SMNS. Horrheim Krs. Ludwigsburg, Strom-
berg 10.6.1982 Bre leg. Kös det. SMNS.
- IIIb Steinheim/Murr 15.6.1973 Mes leg. Kös det. NSG
Reisenberg bei Crailsheim 15.4.1974 Frk leg. u.
15.6.1974 Dyn leg. Kös det. Schorndorf 14.,17.
u.20.6.1979 Mes leg. Kös det.
- IVa Gammertingen 14./15.6.1974 Dyn leg. Kös det. An-
hausen, Gr. Lautertal 13.8.1982 Mes leg. Kös det.
- IVb Großkuchen Krs. Heidenheim 13.6.1981 Mes leg.
Kös det. Neresheim 21.5.1983 Mes.
- V Beuren bei Isny, Taufachmoos 16.4.1973 Heb leg.
Kös det.
- B: Bayern: Oberbayern, Peutenhausen bei Schrobenu-
sen 18.4.1973 Pap leg. Dck det. partim SMNS.
Oberbayern, Grabenstädt, Chiemsee 13.5.1982 Hir
leg. Kös det. Fränk. Jura, Mörsenheim 11.6.1980
u. 7.7.1984 Hir leg. Kös det. Oberfranken, Un-
tersteinbach bei Bayreuth 14.10.1972 Greger leg.
Kös det. Fichtelgebirge, Waldershof, Kreuz-Holz
6.7.1973 Greger leg. Kös det. Gr. Teichelberg
14.6.1975 Greger elg. Kös det. Steinwizhügel
nw Armersberg 31.8.1969 Greger leg. Kös det.
Marktrechwitz, Steinwald 4.6.1953 Pap SMNS. Fran-
kenwald, Höllental 17.6.1958 Pap SMNS. Hessen:
Erlensee bei Hanau 16.5.1980 W.Höhner. Rhein-
hessen, Schwabenheim 31.8.-20.9.1973 u. 20.5.
1974 V.Hees. Niedersachsen: Hann.Münden 11.5.
1968 Pan leg. Dck det. coll. Sil.
- C: Austria: NÖ, Schneeberg 1400 m Datum? Wiesner
coll. Gld. Kā, Eisenkappel 17.6.1962 u. 20.7.
1967 Ulb. Kā, Waidisch bei Ferlach 3.-19.7.1967
u. 23.7.1973 Pap leg. Dck det. u. 25.7.1967 Hrd
leg. Kös det. alle SMNS. E.6.1977 Mes leg. Kös
det. Kā, Zell, Wabutznik-Graben 14.7.1973 Pap

leg. Dck det. SMNS. Kā, Ossiacher See 10.8.1973
 Heb leg. Kōs det. Kā, Hudajama-Graben 13.7.1976
 Greger leg. Kōs det. Kā, Millstättersee-Gebiet,
 Lammersdorf 500 m 10.8.1980 Rie leg. Kōs det.
 coll. Kōs. Kā, Feldkirchen, Maltschach M.7.1982
 Mes leg. Kōs det. Kā/st, Norische Alpen, Koralle-
 pe, Hipfelhütte 2.7.1981 Hir leg. Kōs det. Kā,
 Loipersbach bei Rohrbach 15.6.1981 Pap leg. Kōs
 det. SMNS. Graecia: Mazedonien, Oros Paiko zw.
 Livodia u. Griva 1150 m 22.7.1982 Rie leg. Kōs
 det. coll. Kōs. Italia: Friuli, Prov. Pordenone,
 Umg. Barcis, Val Cellina 500 m 2.6.1984 Sil.
 Toscana, Appennin, E Castiglione 27.4.1979 Swl
 leg. Kōs det. SMNS. Hispania: Prov. Gerona, San
 Feliú de Guixols 13.8.1978 Döb leg. Kōs det.
 coll. Kōs. Gallia: Haut Rhin, Leymen 11.6.1978
 Sil. Ardèche, Vernoux, Valence M.7.1981 Mes leg.
 Kōs det. Helvetia: BE, Ringoldingen 12.4.1974
 Haefeli leg. Kōs det. ZH, Steg 700 m 8.9.1981
 Sil.

Apion (Oxystoma) opeticum Bach

- A: IIb Belchen, Münstertal 13.2.1982 Bau leg. Kōs det.
 Zell im Wiesental, Gresgen 1.8.1984 Sil.
 B: Hessen: Rheinhessen, Schwabenheim 13.8.u.25.9.
 1973 zus. 2 Ex., 10.4.1974 1 Ex. V.Hees.
 C: Austria: Kā, Eisenkappel 28.6.1963, 20.7.1965
 u. 22.7.1967 Ulb. Helvetia: BE, Burgdorf Juni
 1970 Kiener leg. Pessarini det. coll. Gld.

Apion (Oxystoma) craccae Linné

- A: I Muggensturm bei Rastatt 23.3.1977 Gld. Kappel
 bei Lahr, Taubergießen 9.6.1968 Gld. Kaiser-
 stuhl, Badberg 30.7.1971 Tischler leg. Kōs det.
 Kaiserstuhl, Oberrotweil 27.6.1974 Greger leg.
 Kōs det., 25.5.1974 Pap leg. Dck det. SMNS.
 Weil a.Rh.-Märkt 12.4.1981 Sil.
 IIIa Mühlen bei Horb, Eyachtal 27.5.1977 Ulb.
 IIIb Neckarsulm 20.5.1957 Ulb. Neuhütten bei Öhringen
 18.5.1959 Ulb.
 IVb Mähringen bei Ulm 14.5.1961 Ulb.
 B: Bayern: Oberbayern, Pörnsbach bei Ingolstadt 14.
 6.1980 Hir leg. Kōs det. Oberbayern, Peutenhau-
 sen bei Schrobenshausen 10.5.1974 Pap leg. Dck
 det. SMNS. Fränk. Jura, Schernfeld 18.8.1984
 Pap leg. Dck det. SMNS. Oberfranken, Hohenbrunn
 24.5.1953 Pap leg. Dck det. SMNS. Oberfranken,
 Hof a.d.Saale, Eichelberggrund 4.6.1954 Pap leg.

Dck det. SMNS. Hessen: Oberhessen, Ortenberg 23. 5.1963 u. 1.5.1966 E.Müller leg. Kös det. Bad Salzhausen 18.12.1955 Gesiebe Pap SMNS. Oberhessen, Schwabenheim Mai. Dez. 1973/1974 V.Hees. Niedersachsen: Wolfenbüttel 5.9.1953 Ulb. Schleswig-Holstein: Neumünster 19.5. u. 22.6.1973 Tischler leg. Kös det. Brandenburg: Finkenkrug 13.5.1928 Klitschka leg. coll. Ulb. Sachsen: Groß-Ückerswalde bei Marienburg 1.5.1952 Krieger coll. Gld. Thüringen: Oppurg 6.8.1944 Mayer(?) coll. Gld.

- C: Austria: Tirol, Innsbruck 10.7.1955 Kappeller coll. Ulb. NÖ, Mauerbach bei Wien ohne Datum Wiesner coll. Ulb. CSR: Bohemia, Pardubice 9.8. 1908 Hulata leg. Kös det. coll. Ulb. Bohemia, Skalsko u. Jiloveňa 21.9.1941 u. 12.6.1942 B. Sticha leg. Kös det. coll. Ulb. Bohemia, Závist 19.8.1940, 19.5.1942 u. 12.6.1942 Hulata leg. Kös det. coll. Ulb. Jugoslawien: Nord, Gorica (Görz) 2.8.1973 Heb leg. Kös det. Sizilien: Ätnagebiet, Zafferana 29.4.-3.5.1980 Kös. Hispania: Prov. Gerona, Playa de Aro 2.4.1972 Hrd leg. u. 13.-31.5.1973 Kös. Prov. Gerona, San Feliú de Guixols 10., 13., 14. u. 31.8.1978 Döb leg. Kös det. coll. Kös. Prov. Gerona, Palamós 7.-13.9.1974 Ulb leg. Dck det. Prov. Gerona, Tossa de Mar 19.8.-4.9.1984 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Corsica: Bevinco-Tal, Col de St. Stefano 300 m 27.7.1980 Swl leg. Kös det. coll. Kös. Gallia: Elsaß, Huningue, Village Neuf 12.6.1974 Greger leg. Kös det. Ardèche, Vernoux, Valence A.6.1974, E.5.1976, E.7.1981 Mes leg. Kös det.

Apion (Oxystoma) cerdo Gerstaecker

- A: I Rußheim bei Karlsruhe 5./6.6.1971 Kon leg. Kös det. Kaiserstuhl, Vogelsanghöhe 9.7.1942 Pap SMNS. Kaiserstuhl, Oberberghen 22.6.1969 Gld. Kaiserstuhl, Mordhalde 17.5.1974 Pap leg. Dck det. SMNS. Kaiserstuhl, Burkheim 27.5.1974 Pap leg. Dck det. SMNS. Freiburg, Mooswald, Blankenberg 9.7.1971 u. 8.7.1972 Bau leg. Kös det. Freiburg, Tiengen 200 m 25.6.1971 Pan leg. Sil det. coll. Sil, 2.7.1971 Pan leg. Dck det. 82 coll. Sil. Istein 17.-19.6.1974 Greger leg. Kös det. Weil a.Rh.-Markt, Rheinvorland 14.7.1984 Sil.
- IIb Urseemoor bei Höchenschwand 24.6.1971 Tischler leg. Kös det. 7821 Bernau Krs. Waldshut 25.8. 1971 Tischler leg. Kös det. Bad Boll, Wutachge-

- biet Krs. Waldshut 20.7.1971 Tischler leg. Kös det. Todtmoos-Wehr, Krs. Waldshut 22.6.1974 Greger leg. Kös det. Rickenbach, Willaringen, Kühmoos 30.6.1984 Sil.
- IIIa Gerlingen Krs. Ludwigsburg, Solitude-Wald 1.7.1967 Hrd leg. Kös det. SMNS. Aidlingen Krs. Böblingen, Venusberg 7.7.1973 Hrd leg. Kös det. SMNS.
- IIIb Horb a.N. 27.5.1971 Hrd leg. Kös det. SMNS. Rudersberg bei Waiblingen 29.6.1980 Mes leg. Kös det. Schweinberg bei Buchen 13./14.6.1971 Hrd leg. Kös det. SMNS.
- IVb Ulm, Schammatal 15.6.1974 Heb leg. Kös det. Schelklingen, Schmiecher See 15.6.1974 Heb leg. Kös det. Großkuchen Krs. Heidenheim 13.6.1981 Mes leg. Kös det.
- V Beuren bei Isny 16.6.1973 Hah u. Mes leg. Kös det., 14.6.1975 Heb leg. Kös det.
- B: Bayern: Oberpfalz, Fischbach bei Kallmünz 21.6.1975 u. 8.6.1977 Pap leg. Dck det. SMNS. Mittelfranken 20 km e 8562 Hersbruck 22.6.1958 Ebert coll. Gld. Oberfranken, Unterrodach 30.5.1964 Pap leg. Dck det. SMNS. Fichtelgebirge Waldershof, Kreuz-Holz 6.7.1973 Greger leg. Kös det. Fichtelgebirge, Gr.Teichelberg 14.7.1975 Greger leg. Dck det.77. Hessen: 6977 Werbach bei Lauda A.6.1979 Hah leg. Kös det. Oberhessen, Ortenberg, Wippenbach 18.2.1968 E.Müller leg. Kös det. Marburg, Lahn 26.5.1971 Tischler leg. Kös det. Bad Salzhausen 20.12.1955 Pap leg. Dck det. coll. Rheinhessen, Schwabenheim Juni-Sept./Dez.1973 u. 20.5.1974 V.Hees. Schleswig-Holstein: Königsmoor bei Schmidau, Ratzeburg 10.6.1972 Tischler leg. Kös det. Ahlefeld bei Eckernförde 13.5.1972 Tischler leg. Kös det. W Neumünster 19.5.1973 Tischler leg. Kös det. Sachsen: Erzgebirge, Marienberg, Hüttengrund 14.9.1951 Krieger coll. Gld.
- C: Austria: Kā, Obirmassiv, Jovanberg 13.6.1960 Ulb. Kā, Eisenkappel 20.7.1967 Ulb. Kā, Eisenkappel, Ebriachtal 1.8.1981 Ulb. Kā, Karawanken, Bad Vellach 11.8.1973 Heb leg. Kös det. Kā, Villach, Bahndamm, Draustau 19.8.1974 Heb leg. Kös det. Kā, Karawanken, Wabutschnikgraben 10.7.1976 Greger leg. Dck det. Kā, Karawanken, Hudjama-Graben 11.7.1976 Greger leg. Dck det. Kā, Gottschuchen M.8.1979 u. E.7.1980 Mes leg. Kös det. Kā, Ferlach E.7.1980 Mes leg. Kös det. Kā, Waidisch b. Ferlach E.7.1980 Mes leg. Kös det. 1 Penisrāp.

coll. Kös. Bg, Jois 10.6.1976 Pap leg. Frieser det. SMNS. Bg, Leithagebirge, Donnerskirchen 21.5.1977 Pap SMNS. Bg, Loipersdorf bei Rohrbach 15.6.1981 Pap SMNS. Bg, Leithagebirge, Winden, Bärenental 8.-12.5.1981 Sil. CSR: Bohemia, Hor. Cernosice 22.9.1942 Hulata leg. Kös det. coll. Ulb. Jugoslawien: Julische Alpen, Lig bei Rocinj (Soca) 31.7.1973 Heb leg. Kös det. Italia: Peio, Südabhang des Ortler 1400 m 14.-30.8.1977 Kös. Helvetia: VS, Dorénaz bei Martigny 1.7.1979 Sil.

Apion (Oxystoma) pseudocerdo Dieckmann

- B: Bayern: Schwaben, Augsburg-Anhausen 13.6.1951 Pap leg. Dck det. SMNS. Oberpfalz, Immenreuth, Gabellohe 26.6.1975 Greger leg. Dck det. 77. Sachsen: Laubach bei Großenhain 24.6.1976 Ressler leg. Dck det. coll. Gld. Medessen bei Großenhain 15.7.1970 Ressler leg. et det. coll. Gld.
- C: Austria: Bg, Loipersbach bei Mattersburg 5.6.1982 Pap SMNS. Graecia: S-Peloponnes, Kalamata 12.-30.4.1982 Kös Dck rev. 82. Sizilien: Monti Iblei, Chiaramonte Gulfi 12.-15.4.1980 Kös. Trapani 15.-21.4.1980 Kös. Ätnagebiet, Zafferana 29.4.-3.5.1980 Kös. Corsica: San Ambrogio bei Lumio 2.6.1977 Constantin leg. Kös det. Dck rev. 1 Ex. coll. Kös. Lumio bei Calvi 4.6.1977 Constantin leg. Kös det. Dck rev. Helvetia: TI, Brenno 900 m 11.9.1981 Sil leg. Dck det.

Apion (Oxystoma) pomonae Fabricius

- A: I Muggensturm Krs. Rastatt 23.3.1977 Gld.
IIIa Neckarsulm 1.5.1958 Ulb.
- B: Bayern: Oberpfalz, Pressath 27.12.1965 in Bodendstreu G.Uhmann coll. Sil. Fichtelgebirge, Holenbrunn 24.5.1953 Pap SMNS. Fichtelgebirge, Meierhof 12.8.1954 Pap SMNS. Fichtelgebirge, Teichelberg 14.5.1966 Pap SMNS. Brandenburg: Finkenkrug bei Berlin 28.8.1927 u. 5.10.1930 Klitschka coll. Ulb. Linum, Rhin. Luch 18.5.1938 Pap SMNS. Bellinchen/Oder 23.5.1938 u. 19.5.1939 Pap SMNS. Strausberg 20.8.1939 Pap SMNS. Kirchmösel/Havel 7.6.1962 Ulb. Sachsen: Erzgebirge, Marienberg, Hüttengrund 7.6.1951 u. 4.5.1952 Krieger coll. Gld.
- C: CSR: Reichenberg, Schlesien Juni 1928 Klitschka coll. Ulb. Bohemia, Parkan 17.5.1935 B. Sticha leg. Havelka det. 51 coll. Ulb. Kreta: Ida Gebirge 16.-25.4.1978 Kös. Réthymnon 8.-29.4.1979 Kös. "Kreta" Paganetti SMNS. Sizilien: Monti

Iblei, Chiaramonte Gulfi 12.-15.4.1980 Kös. Tra-
pani 15.-21.4.1980 Kös. Ätnagebiet, Zafferana
29.4.-3.5.1980 Kös. Italia: Apulien, Monte Gar-
gano 10.-29.4.1978.Kös. Hispania: Prov. Gerona,
Playa de Aro, Costa Brava 11.-30.6.1968 Schwamm-
berger leg. Kös det., 2.4.1972 Hrd leg. Kös det.
SMNS. Prov. Gerona, Palamós 7.u.13.9.1974 Ulb.
Prov. Gerona, San Feliú de Guixols 13./14.8.1978
Döb leg. Kös det. coll. Kös. Andalusien, Sierra
Blanca bei Marbella 5.5.1977 Ulb. Corsiac: Lumio,
Baie Agaio 31.5.1977 Constantin leg. Kös det.
Gallia: Ardèche, Vernoux, Valence 5.5.1974, A.6.
1974, E.5.u.A.6.1976, Juli 1981, A.8.1984 Mes
partim Kös det.

Apion (Oxystoma) ochropus Germar

- A: I Ettlingen 13.6.1964 Gld. Freiburg 10.4.1981 Hm
leg. Dck det. Kaiserstuhl, Oberrotweil 25.5.1974
Pap leg. Dck det. SMNS. Wyhlen Krs. Lörrach
12.6.1976 Sil leg. Kös det.
- IIb Belchen, Münstertal 700 m 28.8.1981 Bau leg. Kös
det. Wyhlen, Schwarzwaldausläufer 28.6.1977 Sil
leg. Kös det., 4.6.1978 Sil.
- IIIa Ludwigsburg, Favoritepark 15.6.1978, 1.u.17.6.
1980 Bre leg. Kös det. SMNS. Gerlingen bei Leon-
berg 1.7.1967 Hrd leg. Kös det. SMNS. Neckarsulm
15.6.1958 Ulb.
- IIIb Schweinberg bei Buchen M.6.1970 Frk leg. Kös det.
Werbach bei Tauberbischofsheim 13.5.1979 Dyn u.
Mes leg. Kös det. LSG Poppenweiler bei Ludwigs-
burg 14.u.17.7.1978 Swl et al. leg. SMNS. Win-
nenden 3.7.1890 an Rhamnus cathartica Steudel
leg. Kös det. SMNS.
- IVa Indelhausen im Gr. Lautertal 11./12.6.1962 Hrd
leg. Kös det. SMNS.
- IVb Unterlenningen, Sattelbogen 17.6.1917 Piesbergen
leg. Kös det. SMNS.
- V Bodensee, Goldbach 31.7.1957 Pap SMNS.
- B: Hessen: Oberhessen, Ortenberg, Wippenbach 5.8.
1961 u. 18.2.1967 E.Müller leg. Kös det. Rhein-
hessen, Schwabenheim 13.9.1974 V.Hees.
- C: Austria: Ti, Stams 31.7.1955 u. 4.9.1955 Kappel-
ler coll. Ulb. Ti, Innsbruck 10.7.1955 Kappeller
coll. Ulb. Ti, Teriolis, Stubai, Fulpmes 14.u.
18.7.1964 Gld. NÖ, Mauerbach ohne Datum Wiesner
coll. Gld u. SMNS. Kā, Weißbriach 1000 m 2.-14.
6.1956 Wiesner coll. Gld. Kā, Eisenkappel 17.6.
1962, 26.7.-14.8.1975 Ulb auch in coll. Gld. Kā,
St. Lorenzen im Lesachtal Aug.1964 G.Modrow leg.

Pap det. SMNS. Kă, Zell, Rybnika-Graben 1.-10. 7.1965 Pap leg. Dck det. SMNS. Sizilien: Cammarata 28.4.1980 Kôs. Italia: Apulien, Monte Gargano 10.-29.4.1978 Kôs. Hispania: Prov. Gerona, San Feliú de Guixols 13.u.14.8.1978 Dôb leg. Kôs det. coll. Kôs. Gallia: Ardèche, Vernoux, Valence E.5.1976, M.5.1980, E.6.1981 Mes leg. Kôs det. Helvetia: BE, Ringoldingen 1.6., 7.7. u.12.7.1974, 9.7.1975 Haefeli leg. Kôs det.

Apion (Pseuoprotapion) astragali Paykull

- A: IIb Schönberg bei Ebringen Krs. Freiburg 15.6.1984
Sil. Rheinfelden-Degerfelden 5.6.1979 20 Ex. Sil.
- IIIa Hohenhaslach, Stromberg 17.7.1975 Kôs.
- IIIb Schweinberg bei Buchen 13./14.6.1970 Ulb. Crispenhofen bei Künzelsau 13.5.1973 Ulb, 26.5.1973
Dyn. Forchtenberg, Kupfertal 25.6.1972 Dyn leg. Kôs det.
- IVb Lontal im Lonetal 11.6.1973 Heb leg. Kôs det.
Großkuchen Krs. Heidenheim 9.6.1984 Mes leg. Kôs det.
- V Württ. Allgäu, Großholzleute 12.5.1973 Heb leg. Kôs det. Hegau, Engen 21.6.1980 Ulb.
- B: Bayern: Niederbayern, Paintener Forst bei Kelheim 4.6.1982 Dôb leg. Mes det. Mittelfranken, Gräfholtz bei Windsheim 15.6.1950 Ebert coll. Gld. Fränk. Jura, Schernfeld 2.6.1980 Hir leg. Kôs det. Oberpfalz, Fischbach bei Kallmünz 21.6.1975, 25.5.1976, 14.8.1976, 8.6.1977, 26.7.1978
Pap SMNS. Hessen: Amöneburg über Kirchhain Bez. Kassel 20.5.1971 Tischler leg. Kôs det. Oberhessen, Ortenberg 21.4.u.1.5.1963, 24.4.u.1.5.1964
E.Müller leg. Kôs det.
- C: Sizilien: Messina 9.5.1943 Wolfrum coll. Ulb. Fiume Niceta 9.5.1943 Wolfrum coll. Ulb. Monti Iblei, Chiaramonte Gulfi 12.-15.4.1980 Kôs. Ätna-Gebiet, Zafferana 29.4.-3.5.1980 Kôs. Italia: Emilia Romagna, Prov. Bologna 40 km s Bologna, Pian di Voglio 20.u.21.5.1983 Sil. Helvetia: VS, Zermatt-Findelen 6.-25.8.1978 Kôs.

Apion (Pseudoprotapion) elegantulum Germar

- A: I Kaiserstuhl, Vogelsanghöhe 9.7.1942 Pap SMNS. Kaiserstuhl, Oberbergen 31.5.1968 Ulb. Kaiserstuhl, Vogtsburg 6.6.1970 Gld, 5.7.1984 Sil. Kaiserstuhl, Badberg 16.5.1974 Pap leg. Dck det. SMNS. Kaiserstuhl, Schelingen 21.5.1974 Pap leg. Dck det. SMNS. Kaiserstuhl, Oberrotweil 25.5.1974

- Pap leg. Dck det. SMNS.
- IIIA Aidlingen Krs. Böblingen, Venusberg 4.5.1967 Ulb.
- IIIB Pleidelsheim Krs. Ludwigsburg, NSG Wiesental Juni u. Aug. 1976 Buc.
- IVa Gammertingen 10./11.5.1975 Dyn.
- V Hegau, Engen, Hohenhewen 10.5.1980 Sil, Ulb.
- B: Bayern: Fränk. Jura, Kallmünz/Naab 9.8.1976 Greger leg. Kös det. Dck rev., 17.5.1980 Hir leg. Kös det. Fränk. Jura, Riedenburg bei Kelheim 15.6.1980 Hir leg. Kös det.
- C: Austria: Bg, Breitenbrunn, Steinbruch 7.6.1981 Pap SMNS. Italia: Toscana, Montepulciano Aug. 1959 Spf coll. Ulb u. Gld. Hispania: Catalonia, Besalu 18.5.1973 Kös. Catalonia, San Salvador de Viana 30.5.1973 Kös. Gallia: Haut Rhin, Leymen 11.6.1978 Sil leg. Kös det.

Apion (Pseudoprotapion) ergenense Becker

- C: Polen: Lublin 6.8.1971 Dck 1 Pärchen coll. Kös, bereits 1973 gemeldet. CSR: Nibra(Nitra?) M.5. 1981 Sieber coll. Gld u. Sil. Nitra Zabor 26.6. 1982 Trockenrasen Dck 1 Ex. coll. Kös.

Apion (Euprotapion) kueenburgi Reitter

- C: UdSSR: Tadshikistan, Kwakberg bei Kondaraschlucht 1700 m 9.7.1977 W.H.Muche leg. Dck det. partim, coll. Kös u. Ulb.

Apion (Protapion) gracilipes Dietrich

- A: I Kaiserstuhl, Vogtsburg, Haselschacher Buck 330 m 12.8.1983 Sil.
- IIb Belchen, Wiesental 650 m 6.2.1982 Bau leg. Kös det. Wyhlen, Kensboden Krs. Lörrach 12.8.1983 Sil. Moorgebiet bei Hottingen Krs. Waldshut 8.7. 1984 Sil.
- IIIA Spielberg im Stromberg Krs. Ludwigsburg 7.7.1981 Swl et al. leg. Kös det. SMNS. Häfnerhaslach im Stromberg-Gebiet 15.5.1982 Gld.
- IIIB Schweinberg bei Buchen 13./14.6.1971 Hrd leg. Kös det. SMNS. NSG Reisenberg bei Crailsheim 8.5.1974 Smd. Rielingshausen Krs. Ludwigsburg Febr. 1975 Buc. Schorndorf 20.5.1979 Mes leg. Kös det.
- IVa Gammertingen 14./15.6.1975 Dyn, Län leg. Kös det.
- IVb Großkuchen Krs. Heidenheim 13.6.1981 Mes leg. Kös det.
- V Beuren bei Isny 16.5.1973 Heb u. Kös. Hegau, Engen 21.6.1980 Ulb.

- B: Bayern: Allgäu, Oberstaufen 800 m 4.-25.8.1979
Kös. Oberfranken, Untersteinbach bei Bayreuth
11.8.1973 Greger leg. Kös det. Fichtelgebirge,
Gr. Teichelberg 14.7.1975 Greger leg. Kös det.
Fichtelgebirge, Weidenberg 4.6.1966 Pap leg. Dck
det. SMNS. Thüringen: Römheld 10.6.1980 Dck
coll. Pap jetzt SMSN.
- C: Austria: Kā, Feldkirchen, Maltschach M.7.1982
Kös det. Gallia: Haut Rhin, Leymen 11.6.1978
Sil leg. Kös det.

Apion (Protapion) flavipes Paykull

- A: I Karlsruhe 18.5.1970 Gld. Forchheim bei Karlsruhe
13.7.1973 u. 23.7.1977 Gld. Neuburgweier bei
Karlsruhe 16.12.1979 unter Holz Gld. Muggensturm
bei Rastatt 7.5.1976 Gld. Ettlingen 22.8.1970
Gld. Kaiserstuhl, Badberg 28.8.1971 Tischler
leg. Kös det. Kaiserstuhl, Vogtsburg, Hasel-
schacher Buck 330 m 5.7.1984 Sil. Kaiserstuhl,
Achkarren 19.8.1984 Sil. Kaiserstuhl, Wasenwei-
ler 19.8.1984 Sil. Freiburg-Tiengen 17.9.u.1.10.
1981 Hm leg. Kös det. Freiburg-Niederrimsingen
24.9.1981 Hm leg. Sil det. Freiburg-Mooswald
Juni-Nov.1970-1980 9 Funddaten Bau leg. Kös det.
Weil a.Rh. 17.4.1977 u. 13.5.1979 Sil.
- IIa Freudenstadt 6.7.1980 Mes leg. Kös det.
- IIb Schiltach Krs. Rottweil 26./27,5,1978 Dyn, Sil,
Ulb. Schluchsee 25.6.1971 Tischler leg. Kös det.
Belchengebiet, verschiedene Höhenlagen verschie-
dene Jahre Febr.-Dez. Bau leg. Kös det. Wyhlen,
Schwarzwaldausläufer Apr.-Aug.1976 u. 1978 Sil.
Rheinfelden-Degerfelden 13.3.1978 Sil. Inzlin-
gen Krs. Lörrach 26.7.1978 u. 4.10.1980 Sil.
Lörrach 21.5.1982 Sil. Holzen Krs. Lörrach 18.9.
1983 Sil. Rheinfelden-Nollingen Krs. Lörrach
22.4.1984 Sil. Zell im Wiesental, Gresgen, Krs.
Lörrach 1.7.1984 Sil. Steinen Krs. Lörrach 1.7.
1984 Sil. Weil a.Rh. Tüllinger 29.6.1984 Sil.
Bad Boll Krs. Waldshut 20.7.1971 Tischler leg.
Kös det. Bierbronnen Krs. Waldshut 16.7.1977
Gld. Bernau/Dorf Krs. Waldshut 30.6.1984 Sil.
Kühmoos bei Rickenbach-Willaringen Krs. Waldshut
30.6.1984 Sil. Ibach, Mutterslehen Krs. Waldshut
22.7.1984 Sil. Moorgebiet se Hottingen Krs.
Waldshut 8.7.1984 Sil. Rickenbach-Altenschwand
Krs. Waldshut 30.6.1984 Sil. Schlageten, Albtal
Krs. Waldshut 22.7.1984 Sil.
- IIIa Horb a.N. 27.5.1971 Hrd leg. Kös det. SMNS.

Herrenberg, Stadtwald 13.4., 4.5. u. 10.5.1980 Hah leg. Kös det. Gerlingen Krs. Ludwigsburg, Solitudewald 8.7.1973 Hrd leg. Kös det. SMNS. Stuttgart-Magstadt 12.5.1974 Mes leg. Kös det. Kornwestheim 14.9.1973 Kös. Ludwigsburg, Favoritepark 6 Funddaten Bre leg. Kös det. SMNS. Hohenhaslach, Stromberg Krs. Ludwigsburg 13.7.1975 Kös. Spielberg, Stromberg 1.8.1980 Schmalfuß leg., 8.4.1961 Sra leg., 5.8.1982 Bre leg. alle Kös det. SMNS, außerdem 8.5.1982 Mes leg. Kös det., 7.7.1981 Swl et al. Markgröningen, NSG Hammelrain 11.5.1981 Bre leg. Kös det. SMNS. Horrheim Krs. Ludwigsburg 20.9.1979 Bre leg. Kös det. SMNS. Gundelsheim 19.5.1977 Mes leg. Kös det.

- IIIb Nürtingen 2.6.1982 u. 31.8.1983 Rie leg. (Lichtfang) Kös det. coll. Kös. LSG Poppenweiler Krs. Ludwigsburg 7 Funddaten Swl et al. leg. SMNS. Geisingen Krs. Ludwigsburg 10.3.1960 Sra leg. Kös det. SMNS. Rudersberg bei Waiblingen 25.5. u. 17.6.1980 Mes leg. Kös det. Hegnach bei Waiblingen 10.4.1968 u. 21.10.1971 Frk. Schorndorf. 7 Funddaten Mes leg. Kös det. Schwäb.Gmünd 26.6.1972 Län leg. Kös det. Schwäb.Hall 2.u.3.10.1967 Län leg. Kös det. Waldenburg bei Öhringen 24.7.1970 Län leg. Kös det. Forchtenberg, Kupfertal 15.5.1969 Ulb. Unterheimbach Krs. Künzelsau 6.6.1982 Dyn leg. Kös det. NSG Reisenberg bei Crailsheim 8./9.5.1974 Dyn, Ulb, 15.6.1974 Dyn, Frk. Schweinberg bei Buchen 2.5.1970 Län leg. Kös det. 13./14.6.1971 Hrd. u. Ulb, Funde Hrd SMNS. Werbach bei Tauberbischofsheim 24.6.1979 Dyn u. Mes, Kös det., 10.6.1984 Dyn leg. Kös det. Öhringen 6.6.1984 Dyn leg. Kös det.
- IVa Indelhausen Gr. Lautertal 11./12.6.1962 Hrd leg. Kös det. SMNS. Anhausen, Gr. Lautertal E.8.1981 u. M.7.1982 Mes leg. Kös det. Bremelau Krs. Reutlingen 14.6.1962 Hrd leg. Kös det. SMNS. Gammertingen 10./11.5.1975 Dyn, Gld, Län. Neufra Krs. Sigamringen 11.5.1975 Gld, Hah, 15.6.1975 Gld. Sigmaringen, Schmeietal 4./6.6.1983 Mes leg. Kös det.
- IVb Kohlberg bei Metzingen, Jusi 8.5.1979 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Schopfloch bei Weilheim/Teck, NSG Torfgrube 13.5.1975 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Steinheim a.Albuch Krs. Heidenheim 22.7.1979 u. 25.5.1980 Mes leg. Kös det. Großkuchen Krs. Heidenheim 3 Funddaten 1979/1980 Mes. Ulm, Laushalde 18.5.1975 Heb leg. Kös det.

- Neresheim 21.5.1983 Mes.
- V Riedlingen, Bussen 14.5.1967 Hrd. leg. Kös det. SMNS. Aulendorf, Brunnenholzried 1.7.1973 Kon. Hegau, Engen, Hohenhewen 10.5.1980 Dyn, Gld, Hah u. 21.u.22.6.u.17.8.1980 Gld. Hegau, Mauenheim bei Singen 11.6.1980 Dyn leg. Kös det. Bodensee, Überlingen 18.-31.8.1957 Pap SMNS. Bodensee, Konstanz 23.6.1974 Kle.
- B: Bayern: Oberbayern, Erding, Aufhausen M.3.1975 Gesiebe Frk. Oberbayern, Peutenhausen bei Schrobhausen 16.4.1976 u. 22.3.1977 Pap leg. Frieser det. SMNS. Oberbayern, Weichering bei Ingolstadt 2.3.1976 Pap leg. Frieser det. SMNS. Oberbayern, Prien a.Chiemsee 2.4.1982 u. 25.8.1983 Hir leg. Kös det. Oberbayern, Pechschnait, Moor 26.5.1980 Hir leg. Kös det. Oberbayern, Beuerberg 614 m 7.7.1980 Wachtel leg. Kös det. coll. Hir. Oberbayern, Unterwässer, Balsberg 16.3.1980 Hir leg. Kös det. Allgäu, Oberstdorf 14.-28.9.1974 u. 6.-18.9.1975 Kös. Allgäu, Oberstaufen 4.-25.8.1979 Kös. Schwaben (?) Klosterlech 5.5.1977 Pap leg. Frieser det. coll. SMNS. Schwaben, Günzburg, Donaured 5.8.1973 Heb leg. Kös det. Mittelfranken, Gräfholz bei Windsheim 15.6.1958 Ebert coll. Gld. Frankenwald, Schwarzenstein 24.5.1964 Pap leg. Dck det. SMNS. Gabellohe bei Immenreuth 14.9.1969 Greger leg. Kös det. Oberfranken, Unsteinbach bei Bayreuth 13.5.u.11.8.1973 Greger leg. Kös det. Oberfranken, Hohenbrunn 21.6.1962 Pap SMNS. Fichtelgebirge, Marktredwitz 2.7.1972 Greger leg. Kös det. Fichtelgebirge, Demutstal 31.3.1956 Pap SMNS. Fichtelgebirge, Unterrodach bei Kronach 31.8.1963 Pap leg. Dck det. SMNS. Fränk. Jura, Eichstätt 4.5.1982 u. 19.6.1983 Hir leg. Kös det. Fränk. Jura, Dollnstein 27.7.1984 Hir leg. Kös det. Fränk. Jura, Solnhofen 24.7.1984 Hir leg. Kös det. Fränk. Jura, Schernfeld 18.6.1984 Hir leg. Kös det. Fränk. Jura, Kallmünz 9.8.1975 Greger leg. Kös det. Frankenalb, Mörnshheim 11.6.1980 u. 14.10.1983 Hir leg. Kös det. Bayrischer Wald, Ulrichsberg, Krs. Deggen-dorf 4.9.1984 Bre leg. Kös det. SMNS. Hessen: Oberhessen, Ortenberg 8 Funddaten 1963-1968 E. Müller leg. Kös det. Königstein im Taunus, Retterhof 11.8.1968 P.Biehler leg. Kös det. SMNS. Oberselters im Taunus Apr.1968 E.Müller leg. Kös det. Umg. Marburg/Lahn 15.-17.5.1970 Pan leg. Sil det. coll. Sil. Bad Salzhausen 18.12.1955 Gesiebe Pap SMNS. Rheinhessen, Schwabenheim

zahlr. Funde 1973-1975 V.Hees. Westfalen: Laasphe 9.5.1971 Tischler leg. Kös det. Niedersachsen: Wolfenbüttel 4.4.u.24.7.1953 Ulb. Hannover, Eder bei Osterholz-Scharmbeck 3.7.1971 Tischler leg. Kös det. Holstein: Lebrader See e Preetz 8./9.6.1974 Tischler leg. Kös det. Kiel 29.5.1973 Tischler leg. Kös det. Fargau bei Kiel 29.5.1973 Tischler leg. Kös det. Friesland: Osewoldter Koog se Dagebüll Tischler leg. Kös det. Hanke-Haien-Koog se Dagebüll 27.7.u.12.8.1973 u. 3 Funddaten 1974 Tischler leg. Kös det. Insel Sylt 12.7.1974 Tischler leg. Kös det. Insel Spiekeroog 16.,17.u.19.8.1983 u. 27.6.1984 Maus leg. Kös det. Christianskoog sw Hemmingstedt 17.7.1974 Tischler leg. Kös det. Sachsen: Bräunsberg bei Freiberg 6.8.1951 Krieger coll. Gld. Reuth bei Plauen 25.9.1952 Krieger coll. Gld. Thüringen: Ohrdruf 19.9.1950 (?) Wolfrum leg. SMNS.

- C: Austria: Ti, Innsbruck 30.8.-2.9.1977 Kös. Sg, Lungau, Maria Pf. 20.9.1958 Pap leg. Kös det. SMNS. NÖ, Bruck a.d.Leitha 2.6.1984 Hir leg. Kös det. NÖ, Marchfeld, Groissenbrunn 16.5.1974 Ulb. Bg, Podersdorf 25.7.1974 Heb leg. Kös det. Bg, Sankt Andrae 3.5.1978 Heb leg. Kös det. Bg, Leithagebirge, Donnerskirchen 18.5.1982 Hir leg. Kös det. Bg, Leithagebirge, Winden, Bärenthal 8.-12.5.1981 Sil. Winden-Zeilerberg 10.6.1984 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Kā, Waidisch bei Ferlach 1967-1980 zahlreiche Funde Greger, Hrd, Mes, Pap. Kā, Mitterwinkel 18.7.1976 Greger leg. Kös det. Kā, Ossiacher See 10.8.1973 u. M.8.1974 Heb leg. Kös det. Kā, Eisenkappel 28.7.-14.8.1975 Ulb auch in coll. Gld. Kā, Obervellach 6.9.1975 Gld. Kā, Karawanken, Gottschuchen 3 Daten 1977/1979/1980 Mes leg. Kös det. Kā, Gurktaler Alpen Umg. Gnessau 1000 m 1.6.1977 Swl u. Scheuern leg. SMNS. Kā, Feldkirchen, Maltschach Juni 1982 Mes leg. Kös det. Kā, Weißensee 28.8.1984 Maus leg. Kös det. CSR: Bohemia, Okolf Práhy 1941-1947 7 Funddaten Hulata leg. Kös det. coll. Ulb. Bohemia, Závist 18.5.1947 Hulata leg. Kös det. coll. Ulb. Bohemia, Rfany 11.12.1942 Hulata leg. Kös det. coll. Ulb. Jugoslawien: Nord, Gorica(Görz) 2.8.1973 Heb leg. Kös det. Karnische Alpen, Kranjaka Gora 10.8.1974 Heb leg. Kös det. Julische Alpen, Kanal (Socatal) 30.7.1973 Heb leg. Kös det. Hungaria: Eger (Erlau) 7.9.1980 Sil. Graecia: S-Peloponnes, Kala-

mata 12.-30.4.1982 2 Männchen a.apicirostre Desbr. u. 4 Weibchen a.coxale Desbr, Kös. Korfu, 21.4.-4.5.1985 Kös (4 Männchen ab.apicirostre Desbr. u. 3 Weibchen ab.coxale Desbr.). Sizilien: Cammarata 28.4.1980 Kös. Italia: Südtirol, Vinschgau, Zufrittsee 2.9.1982 Döb leg. Mes det. coll. Mes. Gardasee, Padengha 18.u.19.4.1974 Heb leg. Kös det. Prov. Sondria, Peio, Südbhang des Ortler 1400 m 14.-31.8.1977 Kös. Prov. Bergamo, Iseo See M.4.1981 Frk. Friuli, Prov. Pordenone, Umg. Barcis, Val Cellina 20./21.5.1983 Sil. Laguna di Grado, Prov. Udine 28.7.-8.8.1973 Heb leg. Kös det. Toscana, Gr.Albinia 31.7.1969 Heb leg. Kös det. Emilia Romagna, Prov.Bologna, Piàno de Voglio 20.5.1983 Sil. Lazio, Monti Lepini, Carpineto Romano 600 m 22.-27.5.1983 Sil. Hispania: Prov. Gerona, am Ter 2 km nw Setcasas 31.8.1984 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Andalusien, Granada 18.9.1978 Hel leg. Kös det. SMNS, 1 Männchen u. 1.weibl.aberr.coxale. Gallia: Ardèche, Vernoux, Valence 1974-1984 8 Funddaten Mes leg. Kös det. partim. Helvetia: BL, Frenkendorf 1.4.1974 Haefeli leg. Kös det. BL, Liestal 12.4.1975, 12.9.1980 Haefeli leg. Kös det. BE, Ringoldingen 12.5.1975 Haefeli leg. Kös det. GR, Puschlavtal, Miralago 965 m Juli-Aug.1981-1984 in Anzahl, die weibl. Tiere a.coxale Desbr. Kös. GR, Pontresina 1850 m 17.7.-6.8.1982 1 Weibchen Nominatform Kös. VS, Zermatt Aug.1978 u. 1980 Kös. VS, Dorénaz bei Martigny 1.7.1979 Sil. VS, Riederalp bei Mörel 1950 m E.8.1985 Kös. ZH, Unterneerach 25.5.1980 Pap SMNS. TI, Locarno, Maggiatal 22.4.1973 Heb leg. Kös det. TI, Piano di Magadino 22.7.1981 Hmn.

Apion (Protapion) burgodionum Schultze

- C: Italia: Valle d'Aosta, Ollomont, Conca de By 2200-2800 m A.Focarile leg. et. det. 2 Männchen coll. Kös. Beide Tiere wurden Herrn Dr. Dieckmann vorgelegt, der sie für eine eigene Art hält.

Apion (Portapion) nigritarse Kirby

- A: I Rußheim bei Karlsruhe 14.7.1979 Gld. Karlsruhe-Durlach 28.7.1977 Gld. Freiburg, Mooswald 21.5.1970 u. 12.6.1980 Bau leg. Kös det. Kaiserstuhl, Vogelsanghöhe 9.7.1942 Pap SMNS. Markt Krs. Lörrach 17.4.1977, 9.5.1979, 12.4.1981 Sil. IIB Wyhlen Krs. Lörrach, Schwarzwaldausläufer 25.4.

- 1978 u. 8.9.1979 Sil.
- IIIa Spielberg Krs. Ludwigsburg, Stromberg 8.5.1982
Hah leg. Kös det. Gundelsheim a.N. 12.6.1977
Sil.
- IIIb LSG Poppenweiler Krs. Ludwigsburg 19.8.1978 Swl
et al. leg. Kös det. SMNS. Rudersberg bei Waib-
lingen 25.5.1980 Mes leg. Kös det. Beilstein
Krs. Heilbronn 11.9.1960 Sra leg. Kös det. SMNS.
Künzelsau 29.4.1967 Län leg. Kös det. Werbach,
Taubertal 9./10.6.1979 Dyn leg. Kös det.
Schweinberg bei Buchen M.6.1970 Frk leg. Kös det.
- IVa Anhausen, Gr. Lautertal 31.8.1980 Mes leg. Kös
det.
- V Hegau, Engen, Hohenhewen 10.5.1980 Dyn u. Hah
leg. Kös det. Bodensee, Überlingen, Goldbachtob-
el 29.7.1957 Pap leg. Kös det. SMNS.
- B: Bayern: Fränk. Jura, Kallmünz 9.8.1975 Greger
leg. Kös det. Fränk. Jura, Dollnstein 23.6.1981
Hir leg. Kös det. Oberfranken, Untersteinbach
bei Bayreuth 11.9.1973 Greger leg. Kös det.
Hessen: Rheinhessen, Schwabenheim Apr.-Sept.1973,
1974, 1975 auf *Trifolium campestre* V.Hees.
Niedersachsen: Wolfenbüttel 29.7.1953 Ulb. Harz:
Thale, Bez.Halle 11.7.1952 E.Weise coll. Pap
SMNS.
- C: Austria: Bg, Leithagebirge, Winden, Bärenthal 8.-
12.5.1981 Sil.. Kä, Eisenkappel 14.8.1975 Ulb.
Jugoslawien: Nord, Vitrovlje bei Gorica 2.8.1973
Heb leg. Kös det. Dalmatien, Lumbarda, Korcula
M.-E.4.1981 Mes leg. Kös det. Dalmatien, Insel
Hvar M.4.1982 Mes leg. Kös det. Hungaria: Eger
(Erlau) 7.9.1980 Sil. Rumänien: Westkarpaten,
Cluj (Klausenburg) 27.7.1974 Heb leg. Kös det.
Graecia: S-Peloponnes, Kalamata 12.-30.4.1983
Kös. Insel Korfu 21.4.-4.5.1985 Kös. Rhodos:
Faliraki 17.-31.4.1983 Kös. Kreta: "Kreta" Paga-
netti SMNS. Umg. Aghios Nikolaos 28.4.-19.5.
1974 Kös. Réthymnon 8.-29.4.1979 Kös. Algerien:
Djebel Filfila, Skikda 29.3.1971 u. 16.2.1972
Constantin leg. Kös det. partim coll. Kös. Les
Platanes, Skikda 19.3.1971 u. 16.2.1972 Constan-
tin leg. Kös det. Sizilien: Monti Iblei, Chiara-
monte Gulfi 12.-15.4.1980 Kös. Cefalú 22.-28.4.
1980 Kös. Ätnagebiet, Zafferana 29.4.-3.5.1980
Kös. Italia: Prov. Verona 3 km e Lazise 30.6.-
6.7.1978 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Toscana,
Apennin, Castiglione 27.4.1979 600 m Swl leg.
Kös det. SMNS. Lazio 6 km n Priverno 200 m 27.
5.1983 Sil. Emilia Romagna, Prov. Bologna 40 km

s Bologna, Pianodi Voglio 20./21.5.1983 Sil.
 Hispania: Prov. Gerona, Costa Brava, Playa de Aro
 13.-31.5.1973 Kös u. 1.6.1973 Hrd leg. Kös det.
 SMNS. Gerona, Catalonia 18.5.1973 Kös. Costa
 Brava, Estartit 9.5.1973 Hrd leg. Kös det. SMNS.
 Prov. Gerona, San Feliú de Guixols 13.-17.8.1978
 Döb leg. Kös det. coll. Kös. Prov. Gerona, Tossa
 de Mar 19.8.-4.9.1984 Rie leg. Kös det. coll.
 Kös. Andalusien, El Rodeo bei Marbella 17.5.1968
 Ulb. Corsica: Lavatoggio 220 m bei Calvi 3.6.
 1977 Constantin leg. Kös det. Bevinco-Tal, Col
 de St. Stefano 300 m 27.3.1980 Swl leg. Kös det.
 SMNS partim coll. Kös. s Corte 600 m 5.8.1980
 Swl leg. Kös det. SMNS. Gallia: Hérault, St.
 Guilhem M.5.1980 Mes leg. Kös det. Ardèche, Ver-
 noux, Valence M.5.1980 u. M.8.1983 Mes leg. Kös
 det.

Apion (Protapion) filirostre Kirby

- A: I Kaiserstuhl, Schelingen 28.6.-6.7.1942 Pap leg.
 Dck det. SMNS. Kaiserstuhl, Badberg 28.7.1971
 Tischler leg. Kös det. Kaiserstuhl, Vogtsburg,
 Haselschacher Buck 330 m 5.7.1984 Sil. Grißheim
 Krs. Freiburg 22.6.1983 Sil. Istein Pan leg. Sil
 det. coll. Hmm Funddatum versehentlich nicht no-
 tiert. Märkt Krs. Lörrach 8.7.1977 u. 14.7.1984
 Sil.
- IIb Belchen 800 m 10.6.1982 Bau leg. Kös det. Wyh-
 len Krs. Lörrach, Schwarzwaldausläufer 11.6.1976
 u. 22.9.1977 Sil leg. Kös det.
- IIIa Markgröningen 23.5.1971 Ulb. Hohenhaslach Krs.
 Ludwigsburg, Stromberg 23.5.1971 Kös.
- IIIb LSG Poppenweiler Krs. Ludwigsburg 15.8.1978 Swl
 et al. leg. Kös det. SMNS. Werbach, Taubertal
 6.5.1979 Mes leg. Kös det.
- IVb Ulm-Wilhelmsburg 5.6.1973 Heb leg. Kös det.
- V Engen, Mägdeberg 21./22.6.1979 Gld. Ulb.
- B: Bayern: Schwaben, Leipheim, Donauried 25.5.1974
 Heb leg. Kös det. Fränk. Jura, Kallmünz/Naab
 9.8.1975 Greger leg. Kös det. Fränk. Jura,
 Ober-Eichstätt 14.6.1981 Hir leg. Kös det.
 Oberpfalz, Fischbach bei Kallmünz 8.u.21.6.1975
 Pap SMNS. Oberfranken, Untersteinbach bei Bay-
 reuth 28.5.1967 Pap leg. Dck det. SMNS, 11.8.1973
 Greger leg. Kös det. Hessen: Rheinhessen, Schwa-
 benheim Jan.-Okt.1973-1975 von Medicago u. Picea
 geklopft V.Hees.
- C: Austria: Bg, Leithagebirge, Hornstein 24.5.1974
 Ulb leg. Dck det. Bg, Oggau 21.5.1977 Pap SMNS.

Bg, Breitenbrunn, Steinbruch 11.5.1979 Pap SMNS.
 Bg, Apetlon 25.5.1984 Bre leg. Kös det. SMNS.
 Kā, Ferlach A.8.1979 Mes leg. Kös det. Kā, Vिल-
 lach, Bahndamm, Drau-Stau 19.8.1974 Heb leg. Dck
 det. CSR: Bohemia, Okolf Prahy 6.8.1945 Hulata
 leg. Kös det. coll. Ulb. Italia: Laguna di Gra-
 do, Prov. Udine 28.7.-7.8.1973 Heb leg. Kös det.
 Hispania: Catalonia, San Salvador de Viana 30.5.
 1973 Kös. Prov. Gerona, Tossa de Mar 19.8.-4.9.
 1984 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Gallia: Haut
 Rhin, Huningue 8.u.12.6.1974 Greger leg. Kös det.
 Haut Rhin, Leymen 11.5.1978 Sil leg. Kös det.
 Helvetia: Wallis, Dorénaz bei Martigny 1.7.1979
 Sil.

Apion (Protapion) trifolii Linné

- A: I Freiburg, Tiengen 1.10.1981 Hm leg. Dck det.
 Kaiserstuhl, Achkarren, Faule Waag 19.8.1984
 Sil. Kaiserstuhl, Wasenweiler 19.8.1984 Sil.
 Buggingen Krs. Freiburg, Kali-Abraumhalde 23.5.
 1981 Gld. Grißheim Krs. Freiburg 22.6.1983 Sil.
- IIa Bad Peterstal 23.7.1978 Hel leg. Kös det. SMNS.
- IIIa Ludwigsburg, Favoritepark Okt.1952 H.Nowotny
 leg. Kös det. SMNS. Hohenhaslach, Stromberg,
 Krs. Ludwigsburg 13.7.1975 Kös. Spielberg,
 Stromberg Krs. Ludwigsburg 8.5.1982 Bre u. Mes
 leg. Kös det. SMNS.
- B: Hessen: Rheinhessen, Schwabenheim Apr.-Okt.1973,
 1974, 1975 auf *Trifolium pratense* V.Hees. Insel
 Helgoland 14.6.1972 Tischler leg. Kös det. 1 Männ-
 chen coll. Kös.
- C: Austria: Vb, Montafon, Gaschurn 1.5.1965 Gld.
 Ti, Ötztal, Umhausen 4.9.1975 G.Uhmann 1 Ex.
 coll. Sil. Bg, Podersdorf 19.-31.7.1956 Pap leg.
 Dck det.74 SMNS, 25.7.1974 Heb leg. Kös det. Bg,
 Leithagebirge, Purbach 7.-16.6.1976 Pap leg.
 Frieser det. SMNS. Bg, Leithagebirge, Winden,
 Bärental 8.-12.5.1981 Sil leg. Dck det. Bg, Os-
 lip, Silberberg 11.6.1984 Rie leg. Kös det. coll.
 Kös. Kā, Ferlach 5.6.1977 Mes leg. Kös det.,
 desgl. A.8.1979 u. 5.8.1983. Kā, Waidisch bei
 Ferlach, Rauth 950 m 29.5.1970 Pap leg. Kös det.
 SMNS, desgl. 8./9.6.1970. Kā, Gottschuchen, Ka-
 rawanken E.6.1977 u. E.7.1980 Mes leg. Kös det.
 Kā, Ossiacher See 10.8.1973 Heb leg. Kös det.
 Kā, Eisenkappel 11.8.1973 Heb leg. Kös det. Kā,
 Feistritz 500 m Döb leg. Kös det. coll. Mes.
 Kā, Weißensee 29.8.1984 Maus leg. Kös det.
 Jugoslawien: Nord, Gorica(Görz) 2.8.1973 Heb leg.

Kös det. Julische Alpen, Kanal, Soca-Tal 31.7.1973 Heb leg. Kös det. Karnische Alpen, Kranjska Gora 10.8.1974 Heb leg. Kös det. Graecia: Parnass ohne Datum Paganetti SMNS. NO-Peloponnes, Galatás 7.-28.5.1976 Kös Dck rev. auffallend großes Tier. SW-Peloponnes, Kalamata 12.-30.4.1982 Kös. Peloponnes, Korinthia, Stymphalischer See 13.7.1982 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Korfu 21.4.-4.5.1985 Kös. Südl. Sporaden, Insel Kos 25.-30.4.1983 Rydh leg. Dck det.85. Rhodos, Faliraki 17.-31.4.1983 Kös. Kreta, "Kreta" Paganetti SMNS. Rêthymnon 8.-29.4.1979 Kös. Zypern: Troodos Gebirge 26.4.u.12.5.1977 Kös. Algerien: El Meridj bei Constantine 20.3.1972 Constantin leg. Kös det. Italia: Südtirol, Malser Heide 1300-1500 m, Vinschgau 21.5.1969 Pap leg. Kös det. SMNS. Südtirol, St.Felix 1500 m 30.8.1982 Döb leg. Mes det. coll. Mes. NO, Friuli, Prov. Pordenone, Val Cellina, Claut-Mattan 1.6.1984 Sil. Gardasee, Desenzano Rivoltella 16.-19.4.1974 Heb leg. Kös det. Peio, Süabhäng des Ortler 14.-30.8.1977 Kös Dck rev. Prov. Udine, Laguna di Grado 28.7.-8.8.1973 Heb leg. Kös det. Emilia Romagna 40 km s Bologna, Piano di Voglio 20.-21.5.1983 Sil 3 Ex. Dck rev. 1984. Grosseto, Follonica 23.5.1975 Hieker leg. Pesarini det. coll. Gld. La Spezia 21.5.1975 Hieker leg. Pesarini det. coll. Gld. Hispania: Andalusien, Costa del Sol, San Pedro de Alcantara bei Marbella 9.5.1979 Ulb leg. Kös det. Andalusien, Ronda 7.5.1971 Ulb. Gallia: Ardèche, Vernoux, Valence Mai-Juli 1974-1982 Mes leg. Kös det. Helvetia: BE, Ringoldingen 20.8.1977 Haefeli leg. Kös det. GR, Unterengadin, Strada 27.8.1975 G.Uhmann coll. Sil. GR, GR, Bergell, Soglio 1000 m A.8.1981 Kös. GR, Lostallo 5.6.1982 Hm. GR, Pontresina 1900 m A.8.1984 Kös. VS, Dorénaz bei Martigny 1.7.1979 Sil. VS, Zermatt 9.-29.8.1980 Kös. VS, Rieder-alp bei Mörel 1950 m E.8.1985 Kös. TI, Monte Generoso 500 m 1.6.1982 Hm. TI, Locarno, Maggia-tal 27.4.1973 Heb leg. Kös det.

Apion (Protapion) ruficrus Germar

- A: I Kaiserstuhl, Oberrotweil 25.5.1974 Pap leg. Dck det. SMNS. Kaiserstuhl, Staffelberg 19.5.1974 Pap leg. Dck det. SMNS.
- IIIa Spielberg Krs. Ludwigsburg, Stromberg 2.7.1982 Bah leg. Kös det. coll. Kös.

- B: Bayern: Oberbayern, Lödensee bei Reit im Winkel 5.7.1980 Hir leg. Kös det. 1 Ex. coll. Kös.
Fränk. Jura, Schernfeld 2.6.1980, 17.6.1983 u. 18.7.1984 Hir leg. Kös det. Oberpfalz, Fischbach bei Kallmünz 8.6.1977 Pap leg. Frieser det. coll. Gld u. Pap 26.7.1978 SMNS. Oberpfalz, Heitzenhofen bei Regensburg 21.6.1975 Pap leg. Dck det. SMNS. Brandenburg: Gartz/Oder 5.6.1980 Dck coll. Pap SMNS.
- C: Austria: NÖ, Hornstein, Leithagebirge 24.5.1974 Ulb. Bg, Leithagebirge, Donnerskirchen, Kirchberg 11.6.1984 Rie leg. Kös det. coll. Kös.
Hungaria: Csákvár 29.7.1980 H.Ressler leg. Dck det. coll. Sil. Graecia: NO-Peloponnes, Galatás 7.-28.5.1976 Kös leg. Dck det. als ab.varicrus Kolbe. S-Peloponnes, Kalamata 12.-30.4.1982 Kös Dck rev.82. Florina ca. 13 km n Kastoria 20.7.1982 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Insel Korfu 21.4.-4.5.1985 Kös.

Apion (Protapion) ruficroides Schatzmayr

- C: Italia: Friuli, Prov. Pordenone, Val Cellina, Claut-Mattan 1.5.1984 Sil Dck rev.84. Emilia Romagna 40 km s Bologna, Piano di Voglio 20./21.5.1983 Sil leg. Dck det.

Apion (Protapion) interjectum Desbrochers

- A: I Rust bei Lahr 8./9.6.1968 Kös leg. Dck det., 1.6.1968 BeD leg. Kös det. Dck rev.75. Kaiserstuhl, Badberg 16.u.26.5.1974 Pap leg. Dck det. 1974 SMNS.
- V Württ. Allgäu, Beuren bei Isny, Taufachmoor 16.6.1973 Heb leg. Kös det. Dck rev.81.
- C: Austria: Tirol, Seefeld 8.9.1976 Gld. Kä, Zell Pfarre 28.7.-15.8.1965 Pap leg. Dck det. SMNS.
Algerien: Djebel Filfila, Skikda 14.3.u.23.4.1971 Constantin leg. Kös det. Hama-Bouziane bei Constantine 7.4.1971, 14.u.15.3.1972 Constantin leg. Kös det. Stora Plage bei Skikda 9.5.1971 Constantin leg. Kös det. Fort des Mouias 1000 m 12.6.1971 Constantin leg. Kös det. Edough, Cha-taibi, Annaba 16.5.1971 Constantin leg. Kös det. 1 Ex. Dck rev.80. El Meridj bei Constantine 20.3.1972 Constantin leg. Kös det. Les Platanes bei Skikda 26.2.1972 Constantin leg. Kös det. Oued Mafrag, cöte Annaba 17.5.1976 Constantin leg. Kös det. Tikjda, Djurdjura 18.5.1976 Constantin leg. Kös det. Italia: Apulien, Monte

Gargano A.5.1970 Frk leg. Kös det. Dck rev.77 u. 10.-29.4.1978 Kös Dck rev.78. Hispania: Prov. Gerona, Costa Brava, Playa de Aro 13.-31.5.1973 Kös Dck rev.75, 3.6.1973 Hrd leg. Dck det.75, 6.8.1980 Ulb. Prov. Gerona, San Feliú de Guixols 16.8.1978 Döb leg. Kös det. Dck rev.84 coll. Kös. Andalusien, Marbella, Sierra Blanca 5.5.1977 Ulb. Corsica: Cap de Spano bei Lumio 29.5.1977 Constantin leg. Kös det. Sant'Ambrogio bei Lumio 30.5.1977 u. 2.6.1977 Constantin leg. Kös det. Baie Algaio bei Lumio 31.5.1977 Constantin leg. Kös det. Gallia: Haut Rhin, Leymen 11.6.1978 Sil leg. Dck det. Var, La Croix Valmer 5.-26.5.1968 Kös Dck rev.75.

Apion (Protapion) brenskei Desbrochers

- C: Graecia: NO-Peloponnes, Galatás 7.-28.5.1976 Kös leg. Dck det. Kreta: Rêrhymnon 8.-29.5.1979 Kös leg. Dck det.

Apion (Protapion) apricans Herbst

- A: I Rußheim bei Karlsruhe 29.6.1980 Mes leg. Kös det. Forchheim bei Karlsruhe 30.10.1976 Gld. Bruchhausen bei Ettlingen 23.6.1974 Gld. Kappel bei Lahr 9.6.1968 Gld leg. Kös det. Kaiserstuhl, Schelingen 28.6.-6-7-1942 Pap SMNS. Kaiserstuhl, Vogtsburg 330 m 5.7.1984 Sil. Kaiserstuhl, Wasenweiler 19.8.1984 Sil. Freiburg-Mooswald 27.7.1970, 2.u.12.6.1980 Bau leg. Kös det., 25.3.1981 Hm. Istein 17.-19.6.1974 Greger leg. Kös det. Wyhlen Krs. Lörrach 11.u.13.5.1975, 7.7.1977 Sil leg. Kös det.
- IIa Zwickgabel bei Baiersbronn 3.6.1970 Gld. Freudenstadt 6.7.1980 Mes leg. Kös det.
- IIb Schiltach Krs. Rottweil 27.5.1978 Dyn, Sil u. 12.8.1978 Mes. Belchen, Neuenweg 850 m 1.10.1983 Bau leg. Kös det. Feldberg, Notschrei 1120 m 1.9.1984 Sil. Weil a.Rh. Tüllinger 29.6.1984 Sil. Rheinfelden-Degerfelden 5.6.1979 u. Rheinfelden-Nollingen 22.4.1984 Sil. Inzlingen Krs. Lörrach 26.12.1978 aus Graswurzeln, 4.10.1980, 30.8.1983 Sil. Zell im Wiesental Krs. Lörrach, Gresgen 1.7.1984 Sil. Holzen Krs, Lörrach 18.9.1983 Sil. Maulburg Krs. Lörrach 22.4.1984 Sil. Steinen im Wiesental Krs. Lörrach 1.7.1984 Sil. Schopfheim-Fahrnau 4.9.1978 Sil leg. Kös det. Schopfheim-Schweigsmatt 14.7.1984 Sil. Bernau-Dorf Krs. Waldshut 30.6.1984 Sil. Kühmoos bei

- Rickenbach-Willaringen Krs. Waldshut 30.6.1984 Sil. Rickenbach-Altenschwand 30.6.1984 Sil.
- IIIa Horb a.N. 27.5.1971 Hrd leg. Kös det. SMNS. Magstadt Krs. Böblingen E.5.1971, A.6.1973, 12.5.1974 Mes leg. Kös det. Gärtringen Krs. Böblingen 18.9.1961 Sra leg. Kös det. SMNS. Ludwigsburg, Favoritepark mehrere Funddaten März-Aug.1977-1980 Bre leg. Kös det. SMNS. Geisingen Krs. Ludwigsburg 10.9.1960 Sra leg. Kös det. SMNS. Spielberg Krs. Ludwigsburg, Stromberg 24.6.1980 Schmalfuß leg., 7.7.1981 Swl et al. leg. 8./9.5.1982 Bre u. Mes leg., 27.5.1982 Hah leg. alle Kös det. partim SMNS. Hohenhaslach Krs. Ludwigsburg, Stromberg 13.7.1975 Kös. Ochsenbach, Stromberg E.6.1975 Mes leg. Kös det. Horrheim Krs. Ludwigsburg 10.6.u.2.9.1982 Bre leg. Kös det. SMNS. Gundelsheim 11./12.6.1972 Mes u. Sil leg. Kös det. Aldingen Krs. Ludwigsburg 23.4.1984 L.Schnell leg. Kös det. coll. Kös.
- IIIb Rottweil, Zepfenhan 31.5.1970 Sra leg. Kös det. SMNS. Rudersberg bei Waiblingen A.8.1979 u. 17.6.1980 Mes leg. Kös det. Hegnach bei Waiblingen 10.4.1968, 21.u.22.10.1971 Frk leg. Kös det. Schorndorf 5 Daten 1976-1979 Mes leg. Kös det. Winterbach, Engelberg 27.4.1975 Hah leg. Kös det. Poppenweiler Krs. Ludwigsburg 10 Daten Apr.-Aug. 1978 Swl et al. leg. Kös det. SMNS. Lorch 29.5.1983 u. 23.7.1983 Mes. Forchtenberg bei Künzelsau 15.5.1971 Dyn leg. Kös det. Öhringen 20.5.1971 Dyn leg. Kös det. NSG Reisenberg bei Crailsheim Mai u. Juni 1974 Dyn u. Frk leg. Kös det. Waldenburg bei Öhringen 7.5.1970 Län leg. Kös det. Kirchberg/Jagst 19.9.1982 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Espachweiher bei Rosenberg Krs. Aalen 29.5.1958 Ulb. Neckarsulm 17.4., 27.4.u.27.8.1955 Ulb. Neuhütten Krs. Heilbronn 14.6.1958. Ulb. Pleidelsheim Krs. Ludwigsburg, NSG Wiesental 1976 Frk. Schweinberg bei Buchen 2.5.1971 Heb leg. u. 13./14.6.1971 Hrd. leg. Kös det. SMNS.
- IVa Indelhausen, Gr. Lautertal 11./12.6.1962 Hrd leg. Gammertingen 14./15.6.1975 Dyn leg. Kös det. Upflamör Krs. Reutlingen 8.6.1978 Kös. Anhausen Gr. Lautertal 11.6.1962 Hrd leg. Kös det. SMNS. Sigmaringen, Schmeietal 4.6.1983 Mes.
- IVb NSG Torfgrube bei Schopfloch, Weilheim/Teck 13.5.1975 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Grubingen Krs. Göppingen 19.7.1983 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Ulm-Wilhelmsburg 5.6.1973 u. 5.6.1974 Heb

- leg. Kös det. Ulm, Schammental 15.6.1974 Heb leg. Kös det. Steinheim a.Albuch Krs. Heidenheim. 22.7.1978 Mes leg. Kös det. Großkuchen Krs. Heidenheim 23.5.u.13.6.1981 Mes leg. Kös det.
- V Ulm Gögglingen, Donau-Altwasser 25.6.1974 Heb leg. Kös det. Beuren bei Isny 16.6.1973 Kös. Hegau, Engen Hohenhewen 10.5.u.31.6.1980 Gld u. 22.6.1980 Bre leg. Kös det. SMNS. Konstanz, Bodensee 2.u.23.6.1974 Kle. Überlingen, Bodensee 18.-31.7.1959 Pap leg. Dck det. SMNS.
- B: Bayern: Oberbayern, Peutenhausen bei Schrobenhausen 24.3.1973 Pap leg. Dck det. SMNS. Oberbayern, Unterjettenberg 9.7.1983 Hir leg. Kös det. Allgäu, Oberstaufen 4.-25.8.1979 Kös. Allgäu, Nesselwang, Hopfensee A.8.1982 Kös. Niederbayern, Eining bei Abenberg, Kelheim 1.8.1982 Döb leg. Mes det. coll. Mes. Mittelfranken, Neukirchen bei Erlangen 15.8.1958 G.Ebert coll. Gld. Fränk. Jura, Kallmünz/Naab 9.8.1975 Greger leg. u. 18.5.1980 Hir leg. Kös det. Fränk. Jura, Mörnshelm 11.6.1980 Hir leg. Kös det. Fränk. Jura, Solnhofen 24.7.1984 Hir leg. Kös det. Oberfranken, Untersteinbach bei Bayreuth 13.5.u. 11.7.1973 Greger leg. Kös det. Oberfranken, Wunsiedel 31.3.1956 Pap SMNS. Fichtelgebirge, Steinberg 3.5.1953 Dr.David über Pap SMNS. Fichtelgebirge, Breitenbrunn 21.8.1955 Pap leg. Dck det. SMNS. Fichtelgebirge, Steinwitzhügel nw Armersberg 31.8.1969 Greger leg. Kös det. Fichtelgebirge, Marktredwitz 2.7.1972 Greger leg. Kös det. Hessen: Oberhessen, Ortenberg Okt.1963, Apr.1965, Mai 1965 Müller leg. Kös det. Rheinhessen, Schwabenheim zahlr. Daten 1973-1975 V. Hees. Holstein: Kiel 21.8.1974 Tischler leg. Kös det. Sachsen: Wesefahrt bei Freiberg 10.9. 1951 Krieger leg. Dck det. coll. Gld.
- C: Austria: Sg, Lungau, Maria Pf. 20.9.1958 Pap leg. Dck det. SMNS. Bg, Rust M.6.1969 Frk leg. Kös det. Bg, Podersdorf 25.7.1974 Heb leg. Kös det. Bg, Mörbisch 12.5.1981 Sil. Bg, Jois 10.6.1976 Pap leg. Frieser det. SMNS. Kä, Plöcken-Gebiet 1200 m Karnische Alpen 12.7.1965 E.Müller leg. Kös det. Kä, Waidisch bei Ferlach 26.7.1967 Hrd leg., E.6.1977 u. E.7.1980 Mes leg. Kös det., Tiere von Hrd SMNS. Kä, Ossiacher See 12./13.8. 1974 Heb leg. Kös det. Kä, Villach 19.8.1974 Heb leg. Kös det. Kä, Obervellach 6.9.1975 Gld. Kä, Karawanken, Gottschuchen E.6.1973 Mes leg. Kös det. Kä, Ferlach E.7.1980 u. E.8.1979 Mes leg.

Kös det. Kā, Feldkirchen, Maltschach M.7.1982
 Mes leg. Kös det. Kā, Weißensee 19.8.1984 Maus
 leg. Kös det. CSR: Bohemia, Okolf Prahý 6.9.1942,
 28.7.u.16.8.u.21.8.1945 Hulata leg. Kös det. coll.
 Ulb. Bohemia, Rlčany 20.9.1942 Hulata leg. Kös
 det. coll. Ulb. Karlstejn 23.7.1943 Hulata leg.
 Kös det. coll. Ulb. Bohemia, Parkan 11.5.1937
 Hulata leg. Kös det. coll. Ulb. Bohemia, Pardubice
 9.7.1908 Hulata leg. Kös det. coll. Ulb.
 Hungaria: Eger(Erlau) 7.9.1980 Sil. Rumänien:
 Transsylvania, Sibiu-Dumbrava 2.8.1974 Heb leg.
 Kös det. Jugoslawien: Julische Alpen, Kanal,
 Socatal 31.7.1973 Heb leg. Kös det. Nord, Gori-
 ca (Görz) 2.8.1973 Heb leg. Kös det. Dalmatien,
 Insel Hvar M.4.1982 Mes leg. Kös det. Italia:
 Südtirol, St. Felix 1500 m 30.8.1982 Döb leg. Mes
 det. coll. Mes. Prov. Sondrio, Peio, Südabhang
 des Ortler 14.-31.8.1977 Kös. Prov. Sondrio,
 Rabbie-Tal 26.8.1977 Kös. Gardasee, Gargnano
 19.8.1974 u. 18.4.1974 bei Rivoltella u. 18.4.
 1974 bei Padenghe alle Heb leg. Kös det. Emilia
 Romagna, Prov. Bologna 40 km s Bologna, Piano di
 Voglio 20.5.1983 Sil. Lazio 4 km se Colleferro
 22.5.1983 Sil leg. Dck det. Hispania: Prov. Ge-
 rona, San Privat de Bas bei Olot, Schlucht 3.-17.
 7.1977 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Gallia: Haut
 Rhin, Huningue 8.6.1974 Greger leg. Kös det.
 Haut Rhin, Leymen 11.6.1978 Sil leg. Kös det.
 Doubs, Besancon 11.8.1978 Döb leg. Kös det. Dck
 rev. coll. Kös. Ardèche, Vernoux, Valence 1974-
 1982 zahlr. Daten Mes leg. Kös det. Hérault,
 Aniane 4.6.1974 Mes leg. Kös det. Helvetia: BL,
 Liestal 27.u.28.4.1975 Haefeli leg. Kös det.
 ZH, Steg 700 m 8.9.1981 Sil. GR, Miralago am
 Lago die Poschiavo 965 m 25.7.-15.8.1981 Kös.
 GR, Pontresina 1900 m 17.7.-6.8.1982 u. A.8.1984
 Kös.

Apion (Protapion) schoenherri Boheman

- C: Gallia: Ardèche, Vernoux, Valence A.6.1976 Mes
 leg. Kös det.76 Dck rev.77 1 Ex. coll. Kös u.
 A.6.1982 u. E.7.1984 Mes.

Apion (Protapion) laevicolle Kirby

- C: Jugoslawien: Istrien, Medulin E.3.1978 Mes leg.
 Kös det. Graecia: Florina, Klissoura 19./20.7.
 1982 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Voiotia, Par-
 nass 8 km s Eptalofos 1100 m 14./15.7.1982 Rie

leg. Kös det. coll. Kös. Korfu 21.4.-4.5.1985
 Kös. Kreta, Réthymnon 8.-29.4.1979 Kös.
 Algerien: Djebel Filfila bei Skikda 23.5.1971
 Constantin leg. Kös det. Edozgh Sezaidi bei
 Annaba 6.9.1971 Constantin leg. Kös det. 1 Männ-
 chen coll. Kös. Sizilien: Monti Iblei, Chiara-
 monte Gulfi 12,-15.4.1980 Kös. Cefalú 22.-28.4.
 1980 Kös. Ätnagebiet, Zafferana 29.4.-3.5.1980
 Kös. Italia: Apulien, Monte Gargano 10.-29.4.
 1978 Kös. Hispania: Prov. Gerona, Costa Brava,
 Playa de Aro 13.-31.5.1973 Kös. Catalonia, La
 Bisbal 30.5.1973 Kös. Mont Seny, Catalonia 26.
 5.1973 Kös. Corsica: Cap de Spano bei Lumio 29.
 5.1977 Constantin leg. Kös det. Baie Algaio bei
 Lumio 29.5.1977 Constantin leg. Kös det. Lumio
 bei Calci 4.6.1977 Constantin leg. Kös det. auch
 in coll. Kös. Gallia: SW, Sanguiroit 29.6.1978
 Eichele leg. Kös det. Ardèche, Vernoux, Valence
 M.5.1980, M.7.1981, A.6.1982 Mes leg. Kös det.

Apion (Protapion) varipes Germar

- A: I Kaiserstuhl w Schelingen 11.8.1971 F.Heller leg.
 Kös det. SMNS. Istein, Rheinufer 20.4.1984 Sil.
 IIb Schönberg bei Ebringen Krs. Freiburg 4.4.1972
 Pan leg. Sil det. coll. Sil.
 IIIa Ludwigsburg, Favoritepark 1.3.u.20.4.1978 Bre
 leg. Kös det. SMNS. Horrheim Krs. Ludwigsburg
 4.4.1982 Bre leg. Kös det. SMNS.
 IVa Indelhausen, Gr. Lautertal 11.6.1962 Hrd leg.
 Kös det. SMNS.
 V Bodensee, Goldbachtobel 29.7.1957 Pap SMNS.
- B: Bayern: Oberfranken, Untersteinbach bei Bayreuth
 4.8.1968 Greger leg. Kös det. Brandenburg: Bel-
 linchen/Oder 27.5.1938 Pap SMNS. Brieselang,
 Umg. Berlin 4.9.1938 Pap SMNS. Berlin-Hoppegar-
 ten 30.4.1939 Pap SMNS.
- C: Austria: Kā, Waidisch bei Ferlach 25.7.1967 Hrd
 leg. Kös det. SMNS. CSR: Bohemia, Okolf Prahý
 13.8.1945 Hulata leg. Kös det. coll. Ulb.
 Jugoslawien: Julische Alpen, Kanal, Socatal 31.7.
 1973 Heb leg. Kös det. Nord, Gorica (Görz) 2.8.
 1973 Heb leg. Kös det. Graecia: S-Peloponnes,
 Kalamata 12.-30.4.1982 Kös. Korfu 21.4.-4.5.
 1985 Kös. Sizilien: Cefalú 22.-28.4.1980 Kös.
 Italia: Gardasee, Riva 27.4.1966 Haeselbarth
 coll. Gld. Hispania: Catalonia, San Salvador de
 Viana 30.5.1973 Kös leg. Dck det. Prov. Gerona,
 Costa Brava, Playa de Aro 3.4.1973 Hrd leg. Kös
 det., 19.5.1977 Ulb, Tiere von Hrd SMNS.

Gallia: Ardèche, Vernoux, Valence E.5.1974 u. E. 5.1976 Mes leg. Kös det.

Apion (Protapion) angusticolle Gyllenhal

- C: Südl Sporaden: Insel Kos 25.-30.4.1983 1 Männchen Rpdh leg. Dck det.85. Hispania: Prov. Gerona, Playa de Aro 2.4.1972 Hrd leg. Dck det. SMNS, 13.-31.5.1973 Kös leg. Dck det. Prov. Gerona, San Feliú de Guixols 16.8.1978 Döb leg. Dck det. coll. Kös. Corsica: Baie Algaio bei Lumio 31.5.1977 Constantin leg. Dck det. coll. Constantin u. Kös. Sant'Ambrogio bei Lumio 2.6.1977 Constantin leg. Dck det. coll. Const.u.Kös. Gallia: Hérault, Clermon l'Hérault, Lac du Salagou 5.5.1982 Rie leg. Kös det. coll. Kös.

Apion (Protapion) assimile Kirby

- A: I Taubergießen bei Lahr 8.6.1968 Gld. Kaiserstuhl, Badberg 28.7.1971 Tischler leg. Kös det. Kaiserstuhl, Wasenweiler 19.8.1984 Sil. Freiburg 25.10.1971 Bau leg. Kös det. Freiburg, Hochdorf, Mooswald 2.6.1980 Bau leg. Kös det. Freiburg, Tiengen 9.4.1972 Pan leg. Sil det. coll. Hm. Gribheim Krs. Freiburg 5.5.1984 Maus leg. Kös det. Rheinwald n Neuenburg Krs. Freiburg 2.5.1982 Hm. Istein 23.7.1971 Tischler leg. Kös det. Markt Krs. Lörrach 8.7.1977 Sil leg. Kös det. Wyhlen Krs. Lörrach 27.9.1976 Sil leg. Kös det.
- IIa Calw 22.6.1968 Gld.
- IIb Belchen, Münstertal 700 m 13.2.1982 Bau leg. Kös det. Belchen, Wiesental 670 m 21.9.1982 Bau leg. Kös det. Feldberg, Notschrei 1120 m 2.9.1984 Sil. Weil a.Rh. Tüllinger 29.6.1984 Sil. Inzlingen Krs. Lörrach 29.6.1984 Sil. Steinen, Wiesental Krs. Lörrach 1.7.1984 Sil. Rheinfelden-Nollingen Krs. Lörrach 22.4.1984 Sil. Wyhlen Krs. Lörrach, Rührberg 29.9.1976 Sil leg. Kös det. Schopfheim-Fahrnau Krs. Lörrach 4.9.1978 Sil. Rümmlingen Krs. Lörrach 13.4.1980 Sil leg. Dck det. Holzen Krs. Lörrach 18.9.1983 Sil. Zell im Wiesental Krs. Lörrach 22.4.1984 Sil. Höchenschwand Krs. Waldshut, Ursee-Moor 24.7.1971 Tischler leg. Kös det. Rickenbach-Alteneschwand Krs. Waldshut 30.6.1984 Sil. Schlageten, Albtal, Krs. Waldshut 22.7.1984 Sil. Biérbrönnen Krs. Waldshut 15.-17.7.1977 Gld SMNS.
- IIIa Horb 27.5.1971 Hrd leg. Kös det. SMNS. Magstadt,

- Krs. Böblingen E.5.1971 u. 10.6.1973 Mes leg.
 Kös det. Renningen Krs. Böblingen A.6.1973 Mes leg.
 Kös det. Ludwigsburg, Favoritepark 29.8.1977 u. 1.3.1978 Bre leg. Kös det. SMNS. Möglingen bei Ludwigsburg 10.4.1961 Sra leg. Kös det. SMNS. Horrheim Krs. Ludwigsburg, Stromberg 9.8.1982 Bre leg. Kös det. SMNS. Spielberg Krs. Ludwigsburg, Stromberg 8.5.1982 Mes leg. Kös det. Geisingen/Neckar Krs. Ludwigsburg 10.9.1960 Sra leg. Kös det. SMNS.
- IIIB Reusten bei Tübingen, Kochhartsgraben 25.7.1980 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Nürtingen 14.-20.3.1983 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Ludwigsburg-Poppenweiler Juli-Aug.1978 4 Daten Swl et al. leg. Kös det. SMNS. Urbach Krs. Waiblingen 1.4.1971 Frk. Hegnach Krs. Waiblingen 21,10,1971 Frk. Schorndorf 15.5.1977 u. 20.5.1979 Mes leg. Kös det. Kleinheppach Krs. Waiblingen A.u.M.4.1979 Frk. Rudersberg Krs. Waiblingen 17.6.1980 Mes leg. Kös det. Lorch Krs. Aalen 29.5.1983 Mes. Aichstrut bei Welzheim, Stausee 17.4.1981 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Schwäbisch Hall 19.4.u.8.5.1967 Län leg. Kös det. Gleichen im Mainhardtter Wald Krs. Schwäb.Hall 29.5.1971 Dyn leg. Kös det. NSG Reisenberg bei Crailsheim 4.5.u.8.6.1974 Dyn, Frk. Neckarsulm 25.5.1957 Ulb. Neuhütten Krs. Heilbronn 15.6.1958 Ulb. Schweinberg bei Buchen 2.5.1975 Län leg. Kös det.
- IVa Anhausen-Indelhausen im Gr. Lautertal Hrd leg. Kös det. SMNS. Bremelau bei Münsingen 14.6.1962 Hrd leg. Kös det. SMNS u. coll. Ulb. Gammertingen 14.6.1975 Dyn, Län leg. Kös det.
- IVb Schopfloch bei Weilheim/Teck, NSG Torfgrube 13.5.1975 u. 4.8.1977 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Aufhausen Krs. Göppingen M.3.1968 Frk. Steinheim am Albuch Krs. Heidenheim 22.7.1978 Mes leg. Kös det. Ulm-Wilhelmsburg 5.6.1973 Heb leg. Kös det. Großkuchen Krs. Heidenheim 23.5.1981 Mes leg. Dck det.
- V Rohrdorf bei Isny 2.6.1973 Heb leg. Kös det. Beuren bei Isny, Taufachmoos 14.6.1975 Heb leg. Kös det. Hegau, Engen 10.5.u.21.6.1980 Gld u. Ulb. Bodensee, Unteruhldingen 26.7.1957 Pap leg. Dck det. SMNS.
- B: Bayern: Oberbayern, Mittenwald 25.-29.8.1959 Pap leg. Dck det. SMNS. Allgäu, Oberstdorf 14.-28.9.1974 u. 19.9.1975 Kös. Allgäu, Oberstaufen 4.-25.8.1979 Kös. Schwaben, Neu-Ulm, Holzschwang

- 2.6.1974 Heb leg. Kös det. Fränk. Jura, Kallmünz/Naab 9.8.1975 Greger leg. Kös det. Fränk. Jura, Ober-Eichstätt 24.6.1981 Hir leg. Kös det. Mittelfranken, Neukirchen bei Erlangen 15.8.1958 G.Ebert coll. Gld. Mittelfranken, Gräfholz bei Windsheim 15.6.1958 G.Ebert coll. Gld. Oberfranken, Untersteinbach bei Bayreuth 11.8.1973 Greger leg. Kös det. Fichtelgebirge, Steinwitzkogel nw Armersberg 31.8.1969 Greger leg. Kös det. Hessen: Bad Salzhausen 19.12.1965 gesiebt Pap SMNS. Eschwege/Werra 11.4.1964 Pap leg. Dck det. coll. Sil. Oberhessen, Ortenberg 22.11.1964 u. 14.3.u.8.5.1965 E.Müller leg. Kös det. Rheinhessen, Schwabenheim Apr.-Okt.1973-1975 6 Daten V.Hees. Westfalen: Laasphe 9.5.1971 Tischler leg. Kös det. Friesland: Christianskoog sw Hemmingstedt 17.7.1974 Tischler leg. Kös det. Hanke-Haien-Koog se Dagebüll 3.6.1974 Tischler leg. Kös det. Osewoldter Koog se Dagebüll 2.8.1974 Tischler leg. Kös det. Holstein: Lebrader See e Preetz 9.5.1974 Tischler leg. Kös det.
- C: Austria: Vb, Silbertal im Montafon 1250 m 26.5.1984 Rie leg. Kös det. coll. Kös. Ti, Innsbruck 30.8.-2.9.1977 Kös. Ti, Ötztal, Umhausen 4.9.1975 Sil leg. Dck det. Sg, Tamsweg a.d.Mur 16.9.1958 Pap leg. Dck det. SMNS. Bg, Podersdorf 25.7.1974 Heb leg. Kös det. Kā, Eisenkappel 4.8.1961 u. 17.6.1962 Ulb. Kā, Zell-Mitterwinkel 27.6.1965 Pap leg. Dck det. SMNS. Kā, Bad Vellach 11.8.1973 Heb leg. Kös det. Kā, Ossischer See 8.u.13.8.1974 Heb leg. Kös det. Kā, Bleiberg, Nötsch 29.7.1976 Greger leg. Kös det. Kā, Ferlach A.8.1979 Mes leg. Kös det. Kā, Millstädter See-Gebiet, Lammersdorf 500 m 10.8.1980 Rie leg. Kös det. coll. Kös. CSR: Bohemia, Karlstejn 23.7.1943 Hulata leg. Kös det. coll. Ulb. Jugoslawien: Dalmatien, Amiš 25.9.1972. Sizilien: Monti Iblei, Chiaramonte Gulfi 12.-15.4.1980 Kös. Trapani 15.-21.4.1980 Kös. Cefalú 22.-28.4.1980 Kös. Monti Sicanti, Cammarata 28.4.1980 Kös. Italia: Südtirol, Schenns bei Meran 1100 m 1.9.1982 Döb leg. Kös det. coll. Mes. NO, Friuli Prov. Pordenone, Val Cellina, Claut-Mattan 1.6.1984 Sil leg. Dck det. (Penisspitze etwas abweichend). Lago di Garda, Gargnano 10.4.1974 u. Rivoltella 19.4.1974 Heb leg. Kös det. Veneto, Rovere Veronese 900 m 1.-3.10.1982 Swl leg. Kös det. SMNS. Apulien, Monte Gargano 10.-29.4.1978 Kös. Hispania: O-Pyrenäen, Camprodon 30.5.1973

Kös Dck rev. Andalusien, El Rodeo bei Marbella 8.5.1968 Ulb. Gallia: Unserer Meldung 1973: Var, La Croix Valmer 26.5.1968 Kös leg. ist zu streichen, Dck det. Ardèche, Vernoux, Valence 1974-1981 5 Daten Mes leg. Kös det. Helvetia: BL, Liestal 11.4.1974 u. 28.5.1975 Haefeli leg. Kös det. BL, Brühl 26.4.1980 Pap SMNS. SH, Hemishofen 30.8.1981 Sil. GR, Pontresina 17.7.-6.8.1982 Kös. GR, Miralago, Puschlavtal 965 m 5.8.1982 Kös. VS, Zermatt 9.-29.8.1980 Kös. TI, Locarno, Maggia-Tal 27.4.1973 Heb leg. Kös det.

Apion (Protapion) pedale Mulsant & Rey

- C: Italia: Pinale Ligurie A.4.1975 u. M.4.1976 Frieser coll. Kös coll. Pap jetzt SMNS.

Apion (Protapion) ononicola Bach

- A: V Hegau, Engen, Hohenhewen 10.5.1980 Sil Dck rev.82.
 B: Bayern: Oberbayern, Weißbach, Alpenstraße Jochberg 31.7.1972 Dyn leg. Kös det. Fränk. Jura, Ober-Eichstätt 10.6.1979 Hir leg. Kös det. Fränk. Jura, Dollnstein 19.6.1981 Hir leg. Kös det. Oberfranken, Untersteinbach bei Bayreuth 16.9.1973 G.Rößler leg. et det. coll. Gld. Hessen: Rheinhessen, Schwabenheim 9.5.-31.7.1074 auf Ononis V.Hees.
 C: Austria: Bg, Podersdorf 19.-31.7.1956 Pap SMNS, u. 23.7.1974 Heb leg. Kös det. Dck rev.81. Jugoslawien: Nord, Gorica(Görz) 2.8.1973 Heb leg. Kös det. Dck rev.81. Rumänien: Transsylvanien, Sibiu-Dumbrava 20.7.1974 Heb leg. Kös det. Graecia: NO-Peloponnes, Galatás 7.-28.5.1976 Kös leg. Dck det. Algerien: Les Platanes bei Skikda 19.3.1971 Constantin leg. Kös det. Fort des Mouias 1000 m 27 km nw Constantine Constantin leg. Kös det. partim coll. Kös. El Meridj 20.3.1972 Constantin leg. Dck u. Kös det. Hispania: Andalusien, Marbella, Sierra Blanca 5.5.1977 Ulb. Gallia: Var, La Croix Valmer 26.5.1968 Kös leg. Dck det.75. Ardèche, Vernoux, Valence A.4.1974 u. A.6.1982 Mes leg. Kös det. 1 Männchen coll. Kös.

Apion (Protapion) dissimile Germar

- B: Hessen: Kräckelbach, Odenwald 25.8.1968 Liebegott. Hanau 28.6.1979 W.Böhner 2 Ex. coll. Sil. Friesland: Insel Langeoog 3.-18.8.1979 Rie leg. Kös det. coll. Kös.

- C: Austria: Bg, Leithagebirge, Purbach a.S.7.-11.7. 1976 Pap leg. Dck det. SMNS. Kreta: Réthymnon 8.-29.4.1979 Kös. Algerien: Djebel Filfila, Skikda 12.3.1972 Constantin leg. Kös det. Hispania: Prov. Gerona, Playa de Aro 10.5.1973 Hrd leg. Kös det., 13.-30.5.1973 Kös, Tiere von Hrd SMNS. Prov. Gerona, San Feliú de Guixols 31.8.1978 Döb leg. Kös det. coll. Kös. Italia: Südtirol, Partschins 1000 m 30.7.1966 Haesel-barth coll. Glđ. Südtirol, Vinschgau, Latsch 600 m 2.9.1982 Döb leg. Mes det. coll. Mes. Sizilien, Messina 10.3.1942 Wolfrum coll. Kös. Sizilien, Monti Iblei, Chiaramonte Gulfi 12.-15.4.1980 Kös. Corsica: Lumio bei Calvi 4.6.1977 Constantin leg. Kös det. Sant'Ambrogio bei Lumio 30.5.u.2.6.1977 Constantin leg. Kös det. Baie Algaio bei Lumio 27.5.1977 Constantin leg. Kös det. Dänemark: Insel Fanö vor Esberg, Sonderho 11.8.1965 Liebegott coll. Müller.

Apion (Protapion) dentipes Gerstaecker

- C: Kreta: Umg. Aghios Nikolaos 28.4.-19.5.1974 Kös. Ierapetra 16.-30.4.1975 Kös. Réthymnon 8.-29.4.1979 Kös. Sizilien: Ätnagebiet, Zafferana 29.4.-3.5.1980 Kös. Italia: Apulien, Monte Gargano 10.-29.4.1978 u. 15.-28.4.1984 Kös. Lazio, Gavignano s Anagni 26.5.1983 Sil leg. teils Dck teils Colonnelli det.

Apion (Protapion) difforme Germar 1818

- C: Graecia: NO-Peloponnes, Galatás 7.-28.5.1976 Kös leg. Dck det.76. S-Peloponnes, Kalamata 12.-30.4.1982 Kös. Korfu 21.4.-4.5.1985 Kös. Kreta: Réthymnon 8.-29.4.1979 Kös (A.tibiale Desbr.). Sizilien: Monti Sicanti, Cammarata 28.4.1980 Kös.

Apion (Protapion) truquii Reiche

- C: Rhodos: Lindos, 16.-30.4.1981 Kös Dck rev.81. Faliraki 17.-30.4.1983 Kös(immat). Südl. Sporaden: Insel Kos 25.-30.4.1983 1 Pärchen Rydh leg. Kös det.

Literatur

- ALONSO ZARAZAGA, M.A. (19881-82): Una nueva subespecie ibericadel genero Onychapion Schilsky, 1901. - Mon.Trab.Zool. 3-4:15-19.

- ALONSO ZARAZAGA, M.A. (1983): Nomenclatural notes on Apionidae. - Proc.ent.Soc.Washington 85: 626-627.
 (1983): Studies on Ethiopian Apionidae. 1. Comments on the genus *Apiomorphus* Wagner, 1911, with description of a new South African species. - J.ent.Soc.South Africa 46: 241-247.
- BAJTENOV, M.S. (1976-1977): Neue Rüsselkäferarten aus der UdSSR. - Reichenbachia 16:225-228.
 (1976-1977): Eine neue Art der Gattung *Apion* Herbst aus Mittelasien. - Reichenbachia 16:307-310.
 (1980): Notizen über Arten der Untergattung *Synapion* Schilsky der Gattung *Apion* Herbst. - Reichenbachia 18: 49-50-
 (1980): Neue Arten von Rüsselkäfern aus dem asiatischen Teil der UdSSR. - Reichenbachia 18: 109-111.
 (1980): Über eine in Vergessenheit geratene Art der Gattung *Apion* Herbst aus Japan. - Reichenbachia 18:115-116-
 (1981): Neue Apion-Arten aus der Wüste Betpakdala (Zentral-Kasachstan). - Reichenbachia 19: 27-29.
 (1981): Zur Revision der Apioninen der Untergattung *Hemiperapion* Wagn. - Reichenbachia 19: 33-37.
 (1981): Neue Rüsselkäferarten von Lehm- und Sandwüsten - Standorten Kasachstans. - Reichenbachia 19:123-125.
 (1982): Was ist die Untergattung *Euapion* Jablokow - Khnzorian der Gattung *Apion* Herbst? - Reichenbachia 20: 67-68.
 (1982) Neue Arten der Gattung *Apion* Herbst aus der Sammlung von S.M.Jablokov-Khnzorian. - Reichenbachia 20: 69-71.
- BAJTENOV, M.S. & FREMUTH, J. (1981): Neue Arten der Gattung *Apion* Herbst aus Iran. Ergebnisse der tschechoslowakischen entomologischen Expeditionen 1970, 1973 u. 1977 nach Iran. - Reichenbachia 19:247-252.
- BAJTENOV, M.S. & LODOS, N. (1976-1977): Eine neue Apion-Art aus der südlichen Türkei. - Reichenbachia 16:315-317.
- BUCK, H. & KONZELMANN, E. (1983): Erbauliche Lektüre für den alten und jungen Apionfreund. - Mitt.ent.Ver.Stgt. 18: 35-43.
- COCKBAIN, COOK & BOWEN (1975): Transmission of broad bean stain virus and echtes Ackerbohnenmosaik - Virus to field beans (*Vicia faba*) by weevils. - Ann.appl.Biol. 81:331-339.
- DIECKMANN, L. (1973): *Apion* - Studien. - Beitr.ENT. 23: 71-92; Berlin.
 --- (1976): Revision der *Apion* platalea-Gruppe. - Ent.Nachr. 20:117-128.
 --- (1977): Beitrag zur Insektenfauna der DDR (apioninae). - Beitr.Ent.Berlin 27:7-143.

- EHRET, J.M. (1983): Les Apions de la Région Bourgogne. Université de Dijon. Publié par la Société d'Histoire Naturelle d'Autun. - Ann.Sci. 1983:105-109, p.1-258.
- HEES, V. (1974): Zum Vorkommen von *Apion vorax* in Westdeutschland. - Ent.Zschr. 84:69-71.
- (1975): Beitrag zur Kenntnis der Curculionidenfauna (Coleoptera) von Schwabenheim a.d.Selz (Rhein Hessen), unter besonderer Berücksichtigung von *Apion vorax* Herbst und *Eusomus ovulum* Germ. Dissertation zur Erlangung des Doktorgrades bei den Naturwissenschaftlichen Fachbereichen der Johannes-Gutenberg-Universität zu Mainz; 1975.
- HUBENTHAL, W. (1916): Über nur einmal gefundene, verschollene und zu streichende Käferarten. - Ent.Bl. 12:61-62. (Betrifft *Apion eppelsheimi* Desbr. u. *Apion lindneri* Wencker).
- KOCH, K. (1974): Vorkommen und Lebensweise des *Apion vorax* in der Rheinprovinz. - Ent.Zschr. 84:145-146.
- KÖSTLIN, R. (1974): Bemerkungen zu der Arbeit V.Hees über das Vorkommen von *Apion vorax* in Westdeutschland. - Ent.Zschr. 84:125-126.
- (1978): Ist *Apion afer* Gyllenhal synonym mit *Apion palplatealea* Germar? - Mitt.Ent.Ver.Stgt. 13:23-24.
- (1981): *Apion flavipes* Payk. Beitrag zur Vorderhüftfärbung der Weibchen. - Mitt.Ent.Ver.Stgt. 16:38-39.
- LOHSE, G.A. (1981): Bestimmungstabellen der 5.Unterfamilie Apioninae in Freude-Harde-Lohse, die Käfer Mitteleuropas Band 10:127-183; Krefeld (Goecke u. Evers).
- MAUS, Chr. (1983): Beiträge zur Käferfauna Spiekerroogs/I. - Mitt.bad.Landesver.Naturkunde u.Naturschutz NF 13: 245-254.
- PENECKE, K.A. (1922): Beiträge zur Kenntnis der geographischen Verbreitung und der Nährpflanzen von Curculioniden. - Wien ent.Z. 39:183-188.
- REITTER, E. (1901): Fünf neue Arten der Coleopterengattung *Apion* Herbst aus der paläarktischen Fauna. - Wiener ent.Zeitung 20:226-229.
- SCHERF, H. (1960): Zur Morphologie und Biologie der Metamorphosestadien einiger an *Lathyrus vernus* lebender Coleopteren aus den Gattungen *Bruchus*, *Apion* und *Aoromius*. - Dtsch.Ent.Zeitschr. NF 7:236-260. (Betrifft *Apion ebeninum* Kirby und *Apion ochropus* Germ.)
- SCHILLER, W. (1983): Beitrag zur südbadischen *Apion*-Fauna. - Mitt.Ent.Ver.Stgt. 18:43-47.
- SCHUBERT, F. (1962/63): *Apion tauricum* n.sp. - Kol.Rdsch. 40/41:81-82.
- WAGNER, H. (19): Zur näheren Kenntnis der paläarktischen Apionidenfauna. - Ent.Blätter 4:102-106.

140

WAGNER, H. (1912): Neue paläarktische Apionen. - Wiener ent.
Zeitung 31:83-91.

Dr. Rudolf Köstlin
Boschweg 7
7014 Kornwestheim