

Zeitschrift: Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft
Herausgeber: Thurgauische Naturforschende Gesellschaft
Band: 38 (1959)

Artikel: Beitrag zur Kenntnis der Käferfauna des Thurgaus
Autor: Hugentobler, Hans
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-593878>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 13.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Beitrag zur Kenntnis der Käferfauna des Thurgaus

Von Hans Hugentobler, St.Gallen

Einleitung

Mit unermüdlichem Fleiß hat Prof. Dr. h. c. Heinrich Wegelin in Frauenfeld von 1880 bis ungefähr 1936 die thurgauische Insektenfauna studiert und insbesondere ihre Zusammenhänge mit der Flora des Kantons in den Kreis seiner Betrachtungen gezogen. Reiche Aufsammlungen der verschiedenen Insektenordnungen, die leider unter ungünstigen Unterbringungsmöglichkeiten sehr gelitten haben, legen Zeugnis ab von der intensiven Betätigung dieses Mannes auf entomologischem Gebiet. Umso verwunderlicher ist es, daß die größte der Insektenordnungen, diejenige der Käfer, eigentlich recht schlecht weggekommen ist, denn es wird bei der Besichtigung des vorhandenen Wegelinschen Materials sehr deutlich ersichtlich, daß es nur aus Zufallsfunden zusammengesetzt ist und daß diese Insektengruppe nie systematisch gesammelt wurde. Es stecken zudem in dieser, im thurgauischen Museum aufbewahrten Sammlung Tiere aller möglichen Herkunft bunt zusammen gewürfelt beisammen. Ein thurgauisches naturkundliches Museum sollte aber vor allem — meines Erachtens ausschließlich — Naturgegenstände des Kantons umfassen. Schnecken und Muscheln aus der Südsee, Käfer und Falter aus Brasilien und Algerien sind ja gewiß schöne Dinge und können ihrer Größe und Farbenpracht wegen sehr auffällig werden. In der naturwissenschaftlichen Abteilung eines *kantonalen* Museums aber sind sie oft wertlose Fremdkörper.

Diesen Ansprüchen bezüglich Beschränkung der Sammlungen auf die Gegenstände des Kantons wurde in den Jahren 1952/53 durch Anlage einer heimatlichen Käferkollektion aus der Hand des Schreibenden Genüge getan. In zahlreichen Exkursionen in die nähere und weitere Umgebung Frauenfelds wurde sehr beachtliches Material als Grundstock zu einer neuen Sammlung der Käfer des Thurgaus zusammengetragen, unter strikter Ausschaltung des wenigen, was von kantonalen Belegen im Museum lag. Dieses Wenige war so schlecht erhalten, schlecht etikettiert und zweifelhaft bestimmt, daß es mir widerstrebte, die Tiere in diese neue Sammlung aufzunehmen.

Die Möglichkeit einer Publikation der Liste dieser neuen Kollektion

10741
125524

wurde von allem Anfang an ins Auge gefaßt. Bereits im Jahre 1886 erschien in Heft 7 der «Mitteilungen der thurgauischen naturforschenden Gesellschaft» der bisher einzige «Beitrag zu einer Coleopterenfauna des Kantons Thurgau» von Pfarrer August Eugster in Birmensdorf und Lehrer Johannes Kugler in Bichelsee-Steig. Da die Belege dieser Sammler aber verschollen und damit unkontrollierbar geworden sind, habe ich die Angaben nur höchst ungern und mit allem Vorbehalt in die gegenwärtige Arbeit aufgenommen.

Hingegen liegen im Heimatmuseum der Stadt St. Gallen eine Anzahl thurgauischer Sammlungsbelege von Käfern aus der Hand des bekannten Mikrolepidopterenkenners Johann Müller-Rutz, die, durch Dr. med. Julius Müller-Bregenz gewissenhaft bestimmt, unbedenklich in das gegenwärtige Verzeichnis aufgenommen werden durften. Das Gleiche gilt für eine Anzahl Käfer aus dem Raum Sulgen-Kradolf-Bürglen, die ich im Tausch gegen jurassische Noctuiden meiner früheren Sammeltätigkeit im Aargau von Dr. Willi Sauter, Zürich-Kradolf erhalten habe.

Reichlich drei Viertel der in den vorliegenden Angaben genannten Tiere stammen aus der Hand des Schreibenden. Infolge der geübten rationellen Sammelmethoden fielen mir auch manche Tiere von großer Seltenheit in die Hand, einige derselben sogar erstmalig für das Gesamtgebiet der ganzen Schweiz. Es ist interessant, daß gerade diese neuen Tiere den Thurgau, im Sinne der pflanzengeographischen Untersuchungen Prof. Dr. Nägelis, als Einfallstor borealer, pontischer und pannonicischer Floren- und Faunenelemente charakterisieren, mindestens aber diese Untersuchungen zu stützen vermögen.

Die Zusammenstellung der nachfolgenden Übersicht erfolgte mangels neuerer Literatur (Horion: Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas) und des Winklerschen Kataloges nach der bekannten, fünfbändigen «Fauna germanica: Käfer» von Edmund Reitter, dem zur Zeit noch meistgebrauchten, führenden und besten Werk über diese Insektenordnung Mitteleuropas. Für dessen Anschaffung und zeitlich unbeschränkte Überlassung zum Gebrauch spreche ich Herrn Kantonsbibliothekar Dr. Egon Isler meinen besten Dank aus.

Im Tiefsten dankbar bin ich Herrn Arthur Linder in Uettligen bei Bern für die Bestimmung und Bestätigung zahlreicher meiner Käferfunde und für ebensoviele praktische Ratschläge zur Technik und Kenntnis des Sammelns derselben.

Zu herzlichem Dank verpflichtete mich auch Herr Dr. Claude Besuchet in Genf, der sich meiner Pselaphiden annahm.

Als Spezialist der Untergruppe Cholevinae der Aaskäfer (Silphidae) bestimmt mir Herr Kurt Sokolowski in Hamburg Jahr für Jahr die neu anfallenden Tiere dieser schwierigen Unterfamilie, ebenso neuerdings die Bembidien, für welche Hilfe ich hier ebenfalls meinen besten Dank abstatte.

Herrn Dr. iur. Georg Benick in Lübeck habe ich zu danken für die äußerst

schwierige und zeitraubende Determination der von mir gefundenen Vertreter der Staphylinidengattungen *Atheta* s. l. und *Stenus*.

Herrn Zahnarzt Dr. Gustav Adolf Lohse in Hamburg darf ich alljährlich all das zur Bestimmung vorlegen, was sonstwie schwierig oder zweifelhaft erscheint, auch ihm spreche ich hier meinen aufrichtigen Dank aus.

Schließlich und nicht zuletzt gilt mein Dank auch der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft und der Kantonsregierung, die aus Mitteln des Lotteriefonds einen Teil der Untersuchungen ermöglichte. Diese gehen — allerdings auf den Oberthurgau beschränkt — weiter. Ihre Ergebnisse werden in Form von Nachträgen zu der vorliegenden Arbeit in künftigen Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft erscheinen.

Ausdrücklich nenne ich diese Zusammenfassung nur einen «Beitrag» zur Kenntnis der thurgauischen Käfer, denn er kann als Untersuchung einiger weniger *nur* Stückwerk sein.

St. Gallen, den 6. März 1959.

Einige Bemerkungen zum Gebrauch der Liste

1. In dieser Liste sind *alle* Angaben über Käferfunde im Thurgau verwertet.
2. Alle *unbelegten* Angaben sind durch * bezeichnet.
3. Alle *belegten* Angaben die *nicht von mir selbst* stammen, sind durch in Klammer gesetzte Jahrzahl und Initialen oder den Namen des betreffenden Sammlers hervorgehoben. Diese Abkürzungen der Sammlernamen bedeuten:

E.	= Eugster, Pfarrer in Dußnang
Htr.	= Hugentobler
K.	= Kugler, Lehrer in Bichelsee-Steig
MR.	= Müller-Rutz, Dessinateur in Amriswil und Müllheim
St. oder Stierl.	= Stierlin, Arzt in Schaffhausen
Z. oder Zimm.	= Zimmermann, Professor in Frauenfeld

4. Alle Ortsangaben ohne Sammlernamen besagen, daß die betreffenden Funde von mir stammen. In einigen Fällen, wo es sich um sehr seltene oder bemerkenswerte Tiere handelt, habe ich mir erlaubt, Jahrzahl und Initial beizufügen.
5. Die Fundorte sind der Einfachheit halber alphabetisch geordnet. Von einer idealeren Gestaltung der Liste mit genauen Lokalitätsbezeichnungen und biologischen Details über die näheren Umstände der Funde, wie

ich sie in meiner Kartothek nordostschweizerischer Käfer durchführe, mußte leider des Umfangs wegen Umgang genommen werden. Eine Ausnahme habe ich mir mit den Siedlungen Üßlingen, Warth und Weiningen gestattet, die politisch ja alle zu Pfyn gehören.

6. Die mit einem Stern bezeichneten Angaben des Kreises Fischingen wurden alle der im Vorwort erwähnten Arbeit von Pfarrer Eugster und Lehrer Kugler entnommen. Sie sind sämtlich durch diesen * als unbelegt bezeichnet. Die beiden Herren sammelten gemeinsam im erwähnten Kreis. Eugster war Pfarrer in Dußnang, Kugler Lehrer in Bichelsee-Steig. Diese gemeinsamen Sammelergebnisse gehen alle unter der Angabe «Kreis Fischingen». Wo die beiden Sammler — jeder für sich — eine Angabe mit ihrem Initial zeichneten, habe ich das beibehalten in der Annahme, daß die Angaben für Dußnang von Eugster, diejenigen von Bichelsee und Bichelsee-Steig von Kugler auf Grund von Fängen in ihrer näheren Umgebung niedergelegt wurden. In dieser Arbeit finden sich auch die in vorliegendem Verzeichnis erwähnten Angaben Dr. Stierlins und Prof. Zimmermanns, deren Belege ebenfalls fehlen.
7. Als ehemaliger Bewohner unserer Kantonshauptstadt habe ich speziell sehr viel um Frauenfeld gesammelt und bei diesen Gelegenheiten immer neu den enormen Reichtum der Gegend an Käfern konstatieren können. Die Angabe Frauenfeld kehrt denn auch in dieser Liste unzählige Male wieder. Dabei ist sie ziemlich eng gefaßt und liegt im Wesentlichen innerhalb der Ortsgrenze. Als besonders ergiebig sind die sumpfigen Niederungen unterhalb Maiholz und Osterhalden, ferner die Gegend um die Ochsenfurt und die Tongrube der Ziegelei im Feld zu bezeichnen.
8. Käfer können das ganze Jahr hindurch gefunden und gesammelt werden, also auch im Winter, wenn nicht gerade hoher Schnee oder tiefe Temperaturen das Sammeln an und für sich verunmöglichen. Sehr viele der in vorliegendem Verzeichnis aufgeführten Spezies sind Wintergesieben entnommen, das heißt aus gesiebter Erde des Waldes oder vom Fuß großer, freistehender Bäume, aus hohlen Weiden und zersetzten Pflanzen und Hölzern. Diese Proben werden zu Hause in der warmen Stube auf hellem Papier portionenweise ausgebreitet und die davonlaufenden Tierchen mit Essigäther getötet.

1. Familienreihe **Adephaga, Carnivora**

1. Familie Sandläufer *Cicindelidae*

1. Gattung / *Cicindela* L.

Umfäßt 10 europäische Arten. Der Thurgau weist auf

Cicindela campestris L. silvieola Latr. hybrida L. germanica L.	Frauenfeld, Kradolf, Lommis-Weingarten, Sulgen Kradolf-Steig (Sauter) Berg am Ottenberg, Bürglen, Kradolf ohne nähere Angabe, evtl. Bichelsee-Haselberg*
--	---

2. Familie Laufkäfer *Carabidae*

Die Familie umfaßt zirka 80 Gattungen mit einigen hundert Arten.

2. Gattung / *Calosoma* Web.

Umfäßt 5 europäische Gattungsangehörige. Im Thurgau

Calosoma inquisitor L. Dießenhofen* (?) Stierlin

4. Gattung / *Carabus* L.

Umfaßt zirka 30 mitteleuropäische Arten. Im Thurgau finden sich

Carabus coriaceus L.	Eschikofen, Frauenfeld, Pfyn, St. Margarethen
irregularis Fabr.	Dußnang (E.)* Frauenfeld (1953/56 Htr.)
auratus L.	Frauenfeld, Kradolf, Pfyn
intricatus L.	Dußnang (E.)*
violaceus L.	Dußnang oder Bichelsee (Kugler, Eugster)*
auronitens Fabr.	Dußnang (E.)*
convexus Fabr.	Frauenfeld? in coll. Prof. Zimm.*
granulatus L.	Dußnang (E.)* Frauenfeld, Kradolf, Neunforn
cancellatus Illig.	Buch, Frauenfeld, Neunforn, Pfyn
arvensis Fabr.	Frauenfeld? in coll. Prof. Zimmermann*
monilis Fabr.	Buhwil (1946 Sauter)
nemoralis Illig.	Im ganzen Kantonsgebiet

5. Gattung / *Cyprinus* Fabr.

Umfäßt 4 mitteleuropäische Repräsentanten. Im Thurgau

Cychrus rostratus L. Dußnang (E.)* Frauenfeld, Helsighausen

6. Gattung / *Leistus* Fröl.

Umfaßt 8 mitteleuropäische Vertreter der Gattung. Im Thurgau nur

Leistus rufomarginatus Dftsch. Müllheim (M.R.)*
ferrugineus L. Frauenfeld, Uttwil

7. Gattung / *Nebria* Latr.

Umfäßt 8 Mitteleuropäer. Im Kantonsgebiet bisher

<i>Nebria</i> livida L.	Güttingen (25.9.1958/Htr.), zweiter Fund im Thurgau
brevicollis Fabr.	Arbon, Frauenfeld, Hauptwil, Mammern
picicornis Fabr.	Pfyn, Hauptwil
Gyllenhali Schönh.	Frauenfeld (Zimm.)*

9. Gattung / *Notiophilus* Dum.

Umfäßt 8 mitteleuropäische Arten. Im Thurgau bisher

<i>Notiophilus</i> palustris Dfts.	Buch, Frauenfeld, Matzingen, Pfyn, Salmsach
biguttatus Fabr.	Im ganzen Kanton häufig

10. Gattung / *Elaphrus* Fabr.

Umfäßt 6 mitteleuropäische Gattungsangehörige. Bei uns bisher

<i>Elaphrus</i> riparius L.	Frauenfeld
aureus Müll.	Mühlheim (1886 MR.), Sulgen (1946 Sauter)

11. Gattung / *Blethisa* Bon.

Umfäßt bei uns nur die folgende Art.

<i>Blethisa</i> multipunctata L.	Frauenfeld
----------------------------------	------------

12. Gattung / *Lorocera* Latr.

Umfäßt bei uns nur die folgende Spezies

<i>Lorocera</i> pilicornis Fabr.	Frauenfeld, Horn, Hüttwilen, Mühlheim, Winden im Egnach
----------------------------------	---

14. Gattung / *Dischirius* Bon.

Umfäßt in Mitteleuropa zirka 25 Arten. Bei uns nur

<i>Dischirius</i> laeviusculus Putz.	Thurgau (Murgbett Stierlin)*
aeneus Dej.	Frauenfeld
globosus Hrbst	Im ganzen Kanton häufig

15. Gattung / *Clivina* Latr.

Umfäßt zwei Arten, in den Tropen über deren 200.

<i>Clivina</i> fossor L.	Arbon, Dußnang, Egnach, Frauenfeld, Mammern
collaris Hrbst.	Frauenfeld, Neukirch an der Thur, Pfyn

16. Gattung / *Broscus* Panz.

Weist nur eine einzige mitteleuropäische Art auf.

<i>Broscus</i> cephalotes L.	Dußnang (E.)*
------------------------------	---------------

18. Gattung / *Asaphidion* Gozis

Umfäßt bei uns drei Arten, auch im Thurgau

Asaphidion	pallipes Dftsch.	Frauenfeld
	flavipes L.	Buch, Frauenfeld, Müllheim, Pfyn
	caraboides Schr.	Dußnang (E.)*

19. Gattung / *Bembidion* Latr.

Umfäßt in Mitteleuropa zirka 80 Arten. Im Thurgau finden wir

Bembidion	velox L.	Müllheim (1886 MR.)
	litorale Oliv.	Bichelsee (K.)*
	lampros Hrbst.	Im ganzen Kanton sehr häufig
	obtusum Strm.	Felben, Frauenfeld, Müllheim (1888 MR.)
	punctulatum Drap.	Frauenfeld, Pfyn, Müllheim (1886 MR.)
	bipunctatum L.	Hörnli (E.)*
	dentellum Thnbrg.	Arbon, Ermatingen, Frauenfeld, Salmsach
	adustum Strm.	Frauenfeld (1954 Htr.)
	prasinum Dftsch.	Pfyn (1953/55 Htr., zweiter Fundort in der Schweiz
	decorum Panz.	Hauptwil, Pfyn
	nitidulum Marsh.	Amriswil-Egg (1878 MR.), Frauenfeld
	monticola Strm.	Frauenfeld, Hauptwil, Pfyn
	tibiale Dftsch.	Hauptwil, Neukirch an der Thur
	fasciolatum Dftsch.	
	var. ascendens Dan.	Pfyn
	tricolor Fabr.	Hauptwil
	testaceum Dftsch.	Pfyn
	modestum Fabr.	An der Murg (Stierl.)*
	Andreae Fabr.	
	var. Bualei Duv.	Frauenfeld
	ustulatum L.	Arbon, Egnach, Frauenfeld, Hauptwil, Matzingen, Pfyn
	decoratum Dftsch.	Hauptwil, Matzingen, Neukirch an der Thur, Pfyn
	4-guttatum Fabr.	Hinterthurgau (E., K.) Frauenfeld, Winden
	4-maculatum L.	Frauenfeld, Mettendorf, Weiningen, Müllheim (1886 MR.)
	azurescens Wagn.	Müllheim (1889 MR.)
	Schüppeli Dej.	Frauenfeld, Müllheim, Pfyn
	articulatum Gyll.	Egnach, Frauenfeld, Pfyn, Wilen bei Wil, Winden
	assimile Gyll.	Arbon, Ermatingen, Frauenfeld, Mammern, Salmsach, Uttwil
	unicolor Ch.	Egnach, Frauenfeld, Hagenwil, Müllheim (1888 MR.)
	guttula Fabr.	Müllheim (1888 MR.)
	lunulatum Geoffr.	Frauenfeld, Pfyn
	biguttatum Fabr.	Frauenfeld, Güttingen, Pfyn
	pygmaeum Fabr.	Amriswil-Egg (1881), Frauenfeld
	geniculatum Heer	Weiningen
	properans Steph.	Frauenfeld, Pfyn, Salmsach, Weiningen
	femoratum Strm.	Frauenfeld

20. Gattung / *Oeys* Steph.

Umfäßt in unserem Gebiet zwei Arten. Festgestellt
Oeys harpaloides Serv. Frauenfeld, Matzingen

22. Gattung / *Tachys* Steph.

Umfäßt ein Dutzend mitteleuropäische Gattungsangehörige. Im Thurgau
Tachys *bistriatus* Dftsch. Aadorf, Arbon, Frauenfeld, Mettendorf, Pfyn
 Salmsach
gregarius Chaud. Frauenfeld
parvulus Dej. Frauenfeld
4-signatus Dftsch. Frauenfeld
bisulcatus Nicolai Pfyn

23. Gattung / *Tachyta* Kirby

Umfäßt nur die folgende Spezies
Tachyta nana Gyll. Frauenfeld

26. Gattung / *Trechus* Clairv.

Umfäßt reichlich 20 mitteleuropäische Gattungsrepräsentanten. Im
 Kanton

<i>Trechus</i> <i>4-striatus</i> Schrk.	Frauenfeld, Hüttwilen, Matzingen, Uttwil
<i>micros</i> Hrbst.	Pfyn (leg. et. coll. Linder)
<i>discus</i> Fabr.	Mammern
<i>obtusus</i> Erichs.	Frauenfeld, Pfyn

27. Gattung / *Epaphius* Sam.

Umfäßt nur die folgende Art
Epaphius secalis Payk. Ermatingen, Frauenfeld, Hagenwil, Mammern,
 Uttwil

28. Gattung / *Perigona* Fabr.

Hieher nur die folgende, im «Reitter» nicht erfaßte Art, die in der
 Systematik der Carabiden an dieser Stelle einzureihen ist.

Perigona nigriceps Dej. Pfyn (1953 Htr.)

29. Gattung / *Patrobus* Steph.

Umfäßt drei Gattungsangehörige. Im Thurgau können gefunden werden

<i>Patrobus</i> <i>septentrionis</i> Dej.	Egnach, Güttingen, Mammern, Salmsach
<i>excavatus</i> Payk.	Arbon, Egnach, Ermatingen, Güttingen, Mam- mern

30. Gattung / *Calathus* Bon.

Umfaßt acht mitteleuropäische Spezies. Bei uns bisher

Calathus fuscipes Goeze	Frauenfeld, Mettendorf, Weiningen
erratus Sahlb.	Dußnang (E.)*, Frauenfeld
melanocephalus L.	Frauenfeld, Matzingen

34. Gattung / *Synuchus* Gyll.

Umfaßt die nachfolgende als einzige europäische Art.

Synuchus nivalis Panz.	Matzingen
------------------------	-----------

36. Gattung / *Agonum* Bon.

Umfaßt etwa 18 verschiedene mitteleuropäische Vertreter. Im Thurgau

Agonum sexpunctatum L.	Frauenfeld, Matzingen, Pfyn
Mülleri Hrbst.	im ganzen Kanton häufig
viduum Panz. mit var.	Bußwil, Ermatingen, Frauenfeld, Pfyn, Uttwil
moestum Dft.	

37. Gattung / *Europophilus* Chaud.

Umfaßt zirka acht Angehörige in Europa. Im Thurgau sind festgestellt

Europophilus micans Dej.	Ermatingen, Frauenfeld, Pfyn, Salmsach
gracilis Gyll.	Frauenfeld
piceus L.	Salmsach (zweiter Fundort in der Schweiz)
Thoreyi Dej.	Arbon, Ermatingen, Salmsach

38. Gattung / *Platynus* Bon

Umfaßt zirka 10 mitteleuropäische Spezies. Im Kantonsareal

Platynus assimilis Payk.	Arbon, Frauenfeld, Hauptwil, Pfyn
ruficornis Goeze	Frasnacht, Frauenfeld, Hauptwil, Romanshorn, Weiningen
obscurus Hrbst.	Arbon, Ermatingen, Frauenfeld, Horn, Mammern, Salmsach
dorsalis Pontopp.	Im ganzen Kanton an trockenen Waldrändern

39. Gattung / *Stomis* Clairv.

Umfaßt drei europäische Angehörige. Im Thurgau bisher

Stomis pumicatus Panz.	Bichelsee-Steig (K.)*, Frauenfeld, Müllheim, Pfyn
------------------------	---

40. Gattung / *Poecilus* Bon.

Umfaßt zirka ein Dutzend europäische Arten. Bei uns bisher

Poecilus cupreus L.	Frauenfeld, Pfyn
coeruleascens L.	Frauenfeld
lepidus Fabr.	Dußnang (E.)*

42. Gattung / *Pterostichus* Bon.

Umfaßt zirka 40 mitteleuropäische Vertreter. Der Thurgau weist auf	
<i>Pterostichus vernalis</i> Panz.	Amlikon, Bußwil, Frauenfeld, Gachnang, Salmsach
<i>aterrimus</i> Hrbst.	Matzingen
<i>oblongopunctatus</i> Fabr.	Frauenfeld, Münchwilen, Pfyn
<i>niger</i> Schall.	Pfyn, St. Margarethen, Kreis Fischingen*
<i>nigrita</i> Fabr.	Aadorf, Frasnacht, Matzingen, Pfyn, Salmsach
<i>anthracinus</i> Ill.	Frasnacht, Frauenfeld, Güttingen, Mammern, Pfyn
<i>gracilis</i> Dej.	Ermatingen (leg. et. coll. Linder)
<i>minor</i> Gyll.	Ermatingen, Frauenfeld, Gachnang, Matzingen, Uttwil
<i>vulgaris</i> L.	Frauenfeld, Matzingen, Pfyn, Kreis Fischingen*
<i>interstinctus</i> Steph.	Frauenfeld, Mammern, Matzingen, Pfyn, Uttwil
<i>diligens</i> Strm.	Arbon, Frauenfeld, Güttingen, Mettendorf, Salmsach
<i>strenuus</i> Panz.	Arbon, Buch, Ermatingen, Frauenfeld, Metten- dorf
<i>pumilio</i> Hrbst.	Winden-Lengwil
<i>madidus</i> Fabr.	Die Stammform konnte noch nicht festgestellt werden, häufig aber
<i>ab. concinnus</i> Strm.	Aadorf, Frauenfeld, Matzingen, Pfyn
<i>cristatus</i> Dftsch.	Frauenfeld, Wellhausen, Kreis Fischingen*
<i>metallicus</i> Fabr.	Hinterthurgau (E. und K.)*

43. Gattung / *Abax* / Bon.

Umfaßt sechs mitteleuropäische Gattungsrepräsentanten. Im Thurgau	
<i>Abax ater</i> Vill.	Aadorf, Amriswil, Frauenfeld
<i>parallelus</i> Dftsch.	Frauenfeld, Horn, Pfyn
<i>ovalis</i> Dftsch.	Frauenfeld, Islikon, Pfyn, Uttwil
<i>carinatus</i> Dftsch.	Pfyn, Üßlingen

44. Gattung / *Molops* Bon.

Umfaßt zwei bis drei Arten. Im Kantonsgebiet findet man	
<i>Molops elatus</i> Fabr.	Bichelsee-Steig (K.)*
<i>piceus</i> Panz.	Frauenfeld, Matzingen, Pfyn, Winden

45. Gattung / *Amara* Bon.

Umfaßt zirka 45 mitteleuropäische Arten. Im Thurgau	
<i>Amara similata</i> Gyll.	Frauenfeld, Matzingen, Pfyn, Bichelsee (K.)*
<i>ovata</i> Fabr.	Frauenfeld, Pfyn
<i>plebeja</i> Gyll.	Hinterthurgau (K.)*
<i>montivaga</i> Strm.	Frauenfeld, Müllheim (1886 M.R.)
<i>communis</i> Panz.	Mittlerer Thurgau überall

eurynota Panz.	Hinterer Thurgau (E., K.)*
convexior Steph.	Hüttwilen, Matzingen, Pfyn
curta Dej.	Frauenfeld, Hüttwilen
aenea de Geer	Frauenfeld, Islikon, Mammern, Matzingen, Pfyn, Müllheim
familiaris Dftsch.	Amriswil-Egg, Frauenfeld, Müllheim, Pfyn, Sulgen
lucida Dftsch.	Frauenfeld
trivialis Gyll.	Hinterthurgau (E., K.)*
apricaria Payk	Dußnang (E.)*
fulva de Geer	Frauenfeld

47. Gattung / *Ophonus* Steph.

Umfaßt zirka 15 Arten. Im Kantonsareal finden sich

Ophonus rufibarbis Fabr.	Frauenfeld
rupicola Strm.	Dußnang (E.)*
puncticollis Payk.	Frauenfeld, Bichelsee-Steig (K.)*
azureus Fabr.	Frauenfeld, Müllheim (1889 MR.)
maculicornis Dftsch.	Frauenfeld

49. Gattung / *Pseudophonus* Motsch.

Umfaßt zwei einheimische Vertreter

Pseudophonus pubescens Müll.	im ganzen Kanton häufig
griseus Panz.	im ganzen Kanton häufig

51. Gattung / *Anisodactylus* Dej.

Umfaßt drei Arten. Im Kanton finden sich

Anisodactylus binotatus Fabr.	im ganzen Kanton häufig
nemorivagus Dftsch.	Matzingen, Müllheim (1889, MR.)

52. Gattung / *Harpalus* Latr.

Umfaßt zirka 35 Arten, von welchen einige über die ganze Erde verbreitet sind. Bei uns

Harpalus aeneus Fabr.	Frauenfeld
distinguendus Dftsch.	Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.)
laevicollis Dftsch.	Matzingen, Pfyn, Bichelsee (K.)*
latus L.	Frauenfeld, Pfyn, St. Margarethen, Kreis Fischingen*
luteicornis Dftsch.	Frauenfeld, Weiningen, Hinterthurgau (K.)*
rubripes Dftsch.	Hinterthurgau (Kreis Fischingen)*
honestus Dftsch.	Frauenfeld, Weiningen, Kreis Fischingen*
tardus Panz.	Frauenfeld, St. Margarethen
modestus Dej.	Frauenfeld
nitens Dftsch.	Frauenfeld, Pfyn

54. Gattung / *Stenolophus* Latr.

Umfaßt vier kleine, buntfarbige Arten. Kantonseigen sind

Stenolophus teutonus Schrank	Frasnacht, Frauenfeld, Horn, Matzingen, Salms- ach
mixtus Hrbst.	Egnach, Frauenfeld, Müllheim (1889 M.R.) Roggwil, Romanshorn

55. Gattung / *Bradyellus* Erichs.

Umfaßt vier kleine, rotbraune Gattungsvertreter. Im Kantonseigen sind

Bradyellus harpalinus Serv.	Frauenfeld, Hüttwilen, Oberneunforn
collaris Payk.	Hüttwilen
Csikii Laczo	Pfyn (neu für die Schweiz)

56. Gattung / *Acupalpus* Latr.

Umfaßt zwölf mitteleuropäische Spezies. Thurgauisch sind

Acupalpus flavicollis Strm.	Frauenfeld
meridianus L.	Frauenfeld, Matzingen, Mettendorf
dorsalis F.	Frauenfeld
dubius Latr.	Frauenfeld
striatulus Hansen	Mammern

59. Gattung / *Badister* Clairv.

Umfaßt vier mitteleuropäische Arten. Im Thurgau finden wir

Badister bipustulatus Fabr.	Felben, Islikon, Mettendorf, Neunforn, Salms- ach
sodalis Dftsch.	Egnach, Frasnacht, Frauenfeld, Horn, Lommis, Pfyn, Salmsach
peltatus Panz.	Ermatingen, Frauenfeld, Salmsach

61. Gattung / *Oodes* Bon.

Umfaßt zwei mitteleuropäische Gattungsangehörige. Bei uns

Oodes helopiooides Fabr.	Frauenfeld, Gachnang
--------------------------	----------------------

62. Gattung / *Chlaenius* Bon.

Umfaßt ein Dutzend durch schöne Grünfärbung ausgezeichnete Arten.

In unserem Kanton

Chlaenius vestitus Payk.	Frauenfeld, Güttingen
nitidulus Schrnk.	Frauenfeld, Kradolf, Pfyn, Sulgen
tibialis Dej.	Kradolf (1945 Sauter)
nigricornis Fabr.	Dießenhofen (Stierl.)*
melanocornis Dej.	Kreis Fischingen (E., K.)*

63. Gattung / *Callistus* Bon.

Umfaßt in Mitteleuropa als einzige die folgende Art.

Callistus lunatus Fabr. Amriswil-Egg (1878 MR.), Frauenfeld

64. Gattung / *Panagaeus* Latr.

Umfaßt zwei mitteleuropäische Repräsentanten.

Panagaeus crux maior L. Bußwil, Frauenfeld, Pfyn, Romanshorn, Dußnang.
bipustulatus Fabr. Frauenfeld, Islikon

66. Gattung / *Lebia* Latr.

Umfaßt sieben mitteleuropäische Vertreter. Im Thurgau bis jetzt

Lebia chlorocephala Hoffm. Pfyn, Kreis Fischingen (E.)*
erux minor L. Kreis Fischingen (K.)*

68. Gattung / *Metabletus* S-G.

Umfaßt bei uns vier Arten. Im Thurgau

Metabletus truncatellus L. Buch, Frauenfeld, Salmsach, Hüttwilen

69. Gattung / *Microlestes* S-G.

Umfaßt drei mitteleuropäische Gattungsangehörige. Aus dem Thurgau ist bekannt

Microlestes minutulus Goeze Frauenfeld

70. Gattung / *Dromius* Bon.

Umfaßt in Mitteleuropa 14 Arten. Im Kanton Thurgau

Dromius linearis Oliv. Buch, Felben, Frauenfeld, Pfyn-Warth
agilis Fabr. Frauenfeld, Lommis, Münchwilen, Pfyn, Sankt Margarethen
4-maculatus L. Frauenfeld, Islikon, Lommis, Salmsach, Hinterthurgau
4-notatus Panz. Bußwil, Kreis Fischingen, Frauenfeld, Matingen, Salmsach
4-signatus Dej. Frauenfeld
melanocephalus Dej. Amriswil-Egg (1880 MR.), Üßlingen

71. Gattung / *Demetrias* Bon.

Umfaßt drei mitteleuropäische Arten. Bei uns bisher

Demetrias atricapillus L. Felben, Frauenfeld, Islikon, Pfyn
imperialis Germ. Frasnacht (1959 Htr.)

73. Gattung / *Cymindis* Latr.

Umfäßt acht europäische Vertreter. Im Kantonsgebiet bisher nur
Cymindis humeralis Fabr. Kreis Fischingen (E.)*

74. Gattung / *Odacantha* Payk.

Umfäßt eine einzige, leicht kenntliche mitteleuropäische Spezies.
Odacantha melanura L. Dießenhofen (Stierl.)*, Frauenfeld, Märwil, Üßlingen

78. Gattung / *Brachynus* Weber

Umfäßt in Mitteleuropa fünf Vertreter der Gattung. Der Thurgau birgt
Brachinus crepitans L. Kreis Fischingen (E., K.)*
explodens Dftsch. Frauenfeld, Pfyn, Müllheim (1888 MR.)

3. Familie Meerschwimmer *Haliplidae*

Bildet einen Teil der Wasserkäfer.

1. Gattung / *Brychius* Thoms.

Umfäßt in Mitteleuropa als einzige Art die folgende
Brychius elevatus Panz. Frauenfeld, Üßlingen

2. Gattung / *Haliphus* Latr.

Umfäßt 18 mitteleuropäische Gattungsrepräsentanten. Der Thurgau
ergab bisher

<i>Haliphus amoenus</i> Oliv.	Frauenfeld, Matzingen
<i>fulvus</i> Fabr.	Frauenfeld
<i>flavicollis</i> Strm.	Amriswil-Egg (1879 MR.), Frauenfeld
<i>confinis</i> Steph.	Hagenwil (1958 Htr.)
<i>laminatus</i> Schall.	Frauenfeld, Winden-Lengwil
<i>ruficollis</i> de Geer	Frauenfeld, Hagenwil, Müllheim, Winden-Lengwil
<i>fluviatilis</i> Aubé	Egnach, Frauenfeld, Gachnang, Güttingen
<i>Wehnckeii</i> Gerh.	Frauenfeld, Matzingen (neu für die Schweiz)
<i>lineatocollis</i> Mrsh.	Dießenhofen*, Egnach, Frauenfeld, Roggwil

5. Familie Schwimmkäfer *Dytiscidae*2. Gattung / *Hyphydrus* Illig

Umfäßt zwei mitteleuropäische Arten. Bei uns
Hyphydrus ferrugineus L. Arbon, Frauenfeld, Hagenwil

3. Gattung / *Hygrotus* Steph.

Umfäßt 13 mitteleuropäische Gattungsangehörige. Bei uns finden wir	
<i>Hygrotus inaequalis</i> Fabr.	Frauenfeld, Gachnang
<i>impressopunctatus</i> Schall.	Ermatingen, Frauenfeld, Horn, Salmsach
<i>decoratus</i> Gyll.	Ermatingen, (Frauenfeld, leg. Linder)
<i>versicolor</i> Schall	Dießenhofen (Stierl.)*

4. Gattung / *Bidessus* Sharp.

Umfäßt drei Arten in Mitteleuropa. Im Kantonsareal	
<i>Bidessus unistriatus</i> Illig.	Frauenfeld, Gachnang
<i>geminus</i> Fabr.	Frauenfeld, Müllheim

5. Gattung / *Hydroporus* Clairv.

Umfäßt in Mitteleuropa zirka 50 Vertreter. Im Thurgau sind nachgewiesen

<i>Hydroporus pictus</i> Fabr.	Ermatingen, Frauenfeld, Müllheim (1886 M.R.)
<i>bilineatus</i> Strm.	Müllheim (1886 M.R.)
<i>granularis</i> L.	Dießenhofen (Stierl.)*, Frauenfeld, Gachnang
<i>depressus</i> Fabr.	
ssp. <i>elegans</i> Panz.	Dußnang (E.)*
<i>halensis</i> Fabr.	Dußnang (E.)*, Frauenfeld
<i>dorsalis</i> Fabr.	Frauenfeld
<i>lineatus</i> Fabr.	Frauenfeld, Kreis Fischingen (E.)*
<i>marginatus</i> Dftsch.	Frauenfeld
<i>palustris</i> L.	Im ganzen Kanton verbreitet
<i>angustatus</i> Strm.	Arbon, Ermatingen, Frauenfeld, Gachnang
<i>piceus</i> Steph.	Frauenfeld
<i>erythrocephalus</i> L.	Kreis Fischingen,* Frauenfeld, Hagenwil, Gachnang
<i>planus</i> Fabr.	Frauenfeld
<i>pubescens</i> Gyll.	Frauenfeld
<i>discretus</i> Fairm.	Frauenfeld, Matzingen
<i>nigrita</i> Fabr.	Matzingen
<i>nivalis</i> Heer	Bichelsee-Steig (K.)*
<i>memnonius</i> Nicol.	Frauenfeld, Gachnang, Matzingen
<i>melanarius</i> Strm.	Frauenfeld
<i>ferrugineus</i> Stapf.	Frauenfeld
<i>semirufus</i> Germ.	Dußnang (E.)
<i>obscurus</i> Strm.	Frauenfeld (Coll. Linder-Uettligen)

6. Gattung / *Noterus* Clairv.

Umfäßt zwei Arten, die auch im Thurgau zu finden sind.

<i>Noterus clavicornis</i> de Geer	Buch, Frauenfeld, Güttingen
<i>crassicornis</i> Müll.	Frauenfeld, Gachnang, Hagenwil, Uttwil

7. Gattung / *Laccophilus* Leach.

Umfaßt drei mitteleuropäische Spezies. Im Thurgau bisher	
<i>Laccophilus variegatus</i> Strm.	Dießenhofen (Stierl.)
<i>obscurus</i> Panz.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Roggwil, Winden
<i>hyalinus</i> de Geer	Frauenfeld, Matzingen, Müllheim

8. Gattung / *Agabus* Leach.

Umfaßt 22 europäische Arten. Thurgauisch konnten erfaßt werden	
<i>Agabus bipustulatus</i> L.	Im ganzen Kanton verbreitet und häufig
Sturmi Gyll.	Frauenfeld, Gachnang, Hagenwil, Roggwil
<i>didymus</i> Oliv.	Salmsach, Roggwil, Frauenfeld
<i>guttatus</i> Payk.	Weiningen, Kreis Fischingen (E.)*
<i>nitidus</i> Fabr.	Frauenfeld
<i>chalconatus</i> Panz.	Uttwil
<i>paludosus</i> Fabr.	Arbon, Frauenfeld, Gachnang, Uttwil

9. Gattung / *Platambus* Thoms.

Umfaßt einzig die folgende Art	
<i>Platambus maculatus</i> L.	Frauenfeld, Matzingen, Pfyn, Roggwil, Steckborn

10. Gattung / *Ilybius* Erichs.

Umfaßt zehn mitteleuropäische Repräsentanten. Im Thurgau finden sich	
<i>Ilybius fuliginosus</i> Fabr.	Frauenfeld, Gachnang, Roggwil
<i>obscurus</i> Marsh.	Frauenfeld, Gachnang, Uttwil
<i>guttiger</i> Gyll.	Kreis Fischingen (K.) *, Hagenwil
<i>ater</i> de Geer	Arbon, Frauenfeld, Gachnang
<i>fenestratus</i> Fabr.	Bichelsee, (K.)*, Müllheim (1886 MR.)

11. Gattung / *Copelatus* Erichs.

Umfaßt zwei europäische Spezies. Bei uns nur	
<i>Copelatus ruficollis</i> Schall.	Dußnang, Frauenfeld, Hagenwil, Müllheim, Salmsach

12. Gattung / *Rhantus* Lacord.

Umfaßt in Mitteleuropa zehn Gattungsangehörige. Als thurgauisch sind belegt

<i>Rhantus Grapei</i> Gyll.	Frauenfeld (leg. et. coll. Linder-Uettligen)
<i>punctatus</i> Fourer.	Frauenfeld
<i>notaticollis</i> Aubé	Frauenfeld
<i>notatus</i> Fabr.	Kreis Fischingen (E., K.)*
<i>exoletus</i> Forst.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld

14. Gattung / *Hydaticus* Leach.

Umfaßt acht relativ große Arten. Im Thurgau wurden bekannt

<i>Hydaticus</i> seminiger de Geer	Frauenfeld, Islikon
stagnalis Fabr.	Dießenhofen (Stierl.)*

15. Gattung / *Graphoderes* Thoms.

Umfaßt fünf mitteleuropäische Genusrepräsentanten. Im Kantonsgebiet

<i>Graphoderes</i> cinereus L.	Arbon, Frauenfeld
bilineatus de Geer	Hagenwil

16. Gattung / *Acilius* Leach.

Umfaßt zwei Arten. Im Thurgau findet sich wohl nur

<i>Acilius</i> sulcatus L.	Frauenfeld, Islikon
----------------------------	---------------------

17. Gattung / *Dytiscus* L.

Umfaßt sieben große Gattungsangehörige. Im Thurgau

<i>Dytiscus</i> latissimus L.	Dießenhofen? (Stierl.)*
punctulatus Fabr.	Pfyn (1955 Htr.)
marginalis L.	Balterswil (K.)*, Fischingen (E.)* Gachnang, Roggwil

6. Familie	Taumelkäfer	<i>Gyrinidae</i>
------------	-------------	------------------

2. Gattung / *Gyrinus* L.

Umfaßt acht mitteleuropäische Arten. Im Thurgau wurden festgestellt
(Belege fehlen!)

<i>Gyrinus</i> minutus Fabr.	Eschenz (E.)*
natator Scop.	Horn (nach Täschler, St. Gallen)

Polyphaga, Vielerleifresser

2. Familie	Halb- oder Kurzflügler	<i>Staphelinidae</i>
------------	------------------------	----------------------

1. Gattung / *Ocalea* Erichs.

Umfaßt vier mitteleuropäische Arten. Im Thurgau finden sich

<i>Ocalea</i> badia Erichs.	Felben, Frauenfeld, Matzingen
rivularis Mill.	Frauenfeld, Neukirch an der Thur
picata Steph.	Frauenfeld, Gachnang, Horn, Matzingen, Pfyn, Uttwil

2. Gattung / *Amarochara* Thoms.

Umfaßt drei Angehörige in Mitteleuropa. Sie sind recht selten. Bei uns
Amarochara umbrosa Erichs. Pfyn

6. Gattung / *Chilopora* Kraatz

Umfaßt bei uns drei Vertreter, die auch dem Thurgau nicht fehlen.

<i>Chilopora longitarsis</i> Er.	Mammern, Matzingen, Salmsach
<i>rubicunda</i> Er.	Egnach, Frauenfeld, Güttingen, Mammern
<i>cingulata</i> Kr.	Pfyn

7. Gattung / *Phloeopora* Er.

Umfaßt vier mitteleuropäische Spezies. Bei uns bisher
Phloeopora corticalis Grav. Matzingen (in coll. Linder, Uettligen)

9. Gattung / *Aleochara* Grav.

Umfaßt 42 mitteleuropäische Gattungsrepräsentanten. Im Thurgau
 nachgewiesen

<i>Aleochara curtula</i> Goeze	Aadorf, Frauenfeld, Lommis, Pfyn
<i>brevipennis</i> Grav.	Arbon, Frauenfeld, Matzingen, Pfyn, Salmsach
<i>crassicornis</i> Lac.	Bichelsee (K.)*, Frauenfeld, Pfyn, Üßlingen
<i>bipustulata</i> L.	Frauenfeld
<i>diversa</i> Sahlb.	Frauenfeld
<i>lanuginosa</i> Grav.	Bußwil, Frauenfeld, Pfyn
<i>sanguinea</i> L.	Frauenfeld (in coll. Linder, Uettligen)

10. Gattung / *Microglossa* Kraatz

Umfaßt fünf mitteleuropäische Vertreter. Bei uns bisher
Microglossa pulla Gyll. Frauenfeld
picipennis Gyll. Felben (Htr.) neu für die Schweiz. In coll.
 Linder

11. Gattung / *Crataraea* Thoms.

Umfaßt als einzige die folgende Art.
Crataraea suturalis Mannh. Üßlingen

12. Gattung / *Ocyusa* Kraatz

Umfaßt vier Arten. Im Thurgau bisher einzige
Ocyusa maura Erichs. Arbon, Frauenfeld, Mammern

17. Gattung / *Oxypoda* Mannh.

Umfaßt zirka 45 Gattungsvertreter. Bei uns kommen vor	
<i>Oxypoda lividipennis</i> Mannerh.	Aadorf, Frauenfeld, Gachnang, Matzingen, Üßlingen
<i>vittata</i> Märk.	Aadorf, Uttwil
<i>opaca</i> Grav.	Kreis Fischingen (K.)*, Frauenfeld
<i>elongatula</i> Aubé	Mettendorf
<i>induta</i> Rey	Mammern (1956 Htr., neu für die Schweiz)
<i>umbrata</i> Gyll.	Frauenfeld, Matzingen
<i>alternans</i> Grav.	Frauenfeld, Matzingen, Üßlingen
<i>annularis</i> Mannerh.	Matzingen

21. Gattung / *Thiasophila* Kraatz

Umfaßt drei sehr kleine mitteleuropäische Arten. Im Thurgau bisher	
<i>Thiasophila angulata</i> Erichs.	Frauenfeld

23. Gattung / *Dinarda* Mannerh.

Umfaßt als einzige, die nachfolgende Spezies	
<i>Dinarda Maerkeli</i> Kiesew.	Herdern

25. Gattung / *Atemeles* Steph.

Umfaßt drei myrmecophile Arten. Bei uns	
<i>Atemeles emarginatus</i> Payk.	Frauenfeld
<i>paradoxus</i> Grav.	Frauenfeld

26. Gattung / *Zyras* Steph.

Umfaßt ebenfalls drei im <i>Gastverhältnis</i> mit Ameisen lebende Gattungsangehörige	
<i>Zyras collaris</i> Payk.	Islikon, Müllheim (1888 MR.), Pfyn

27. Gattung / *Myrmecodia* Erichs.

Umfaßt neun mitteleuropäische, im <i>Feindschaftsverhältnis</i> (Synechthrie) bei Ameisen lebende Formen. Im Thurgau	
<i>Myrmecodia humeralis</i> Grav.	Mettendorf, Uttwil
<i>funesta</i> Grav.	Mettendorf
<i>limbata</i> Payk.	Felben, Frauenfeld, Pfyn

30. Gattung / *Callicerus* Grav.

Umfaßt zwei je eine Untergattung bildende Arten. Bei uns	
<i>Callicerus obscurus</i> Grav.	Frauenfeld (1953 Htr.)

31. Gattung / *Dadobia* Thoms.

Umfaßt nur die folgende, seltene Art
Dadobia immersa Erichs.

Islikon

32. Gattung / *Sipalia* Rey

Umfaßt ebenfalls nur eine einzige Art
Sipalia circellaris Grav.

Im ganzen Kanton verbreitet und häufig

33. Gattung / *Thamiaraea* Thoms.

Umfaßt zwei europäische Vertreter, im Thurgau bisher
Thamiaraea cinnamomea Grav.

Frauenfeld

34. Gattung / *Alaobia* Thoms.

Umfaßt in Mitteleuropa auch nur die folgende seltene Spezies
Alaobia scapularis Sahlb.

Matzingen (1955 Htr., coll. Linder)

36. Gattung / *Schistoglossa* Kraatz

Umfaßt als einzige Art
Schistoglossa viduata Erichs.

Islikon

37. Gattung / *Atheta* Thoms.

Umfaßt in Mitteleuropa nicht weniger als zirka 240 Arten. In der Hauptsache handelt es sich um kleine, sehr wenig differenzierte Arten. Ihre Bestimmung verdanke ich der großen Güte des Herrn Dr. Georg Benick in Lübeck, dem an dieser Stelle für seine selbstlose und große Arbeit nochmals herzlich gedankt sei.

Die reiche thurgauische Liste der Gattung weist auf

<i>Atheta melanocephala</i> Heer	Pfyn (1954 Htr.)
<i>analis</i> Grav.	Buch, Frauenfeld, Pfyn, Mammern, Üßlingen
<i>forcipata</i> Rey	Frauenfeld (1956 Htr.)
<i>exilis</i> Erichs.	Frauenfeld, Hüttwilen, Üßlingen
<i>gregaria</i> Erichs.	Frauenfeld
<i> sulcifrons</i> Steph.	Mammern, Pfyn (beide 1956 Htr.)
<i>insecta</i> Thoms.	Frauenfeld, Pfyn
<i>punctipennis</i> Kraatz	Frauenfeld (1956 Htr., neu für die Schweiz, coll. Ben.)
<i>angustula</i> Gyll.	Frauenfeld, Gachnang, Müllheim (1886 MR.), Pfyn
<i>aequata</i> Erichs.	Frauenfeld
<i>amicula</i> Steph.	Roggwil
<i>palustris</i> Kiesew.	Frauenfeld, Mammern, Pfyn

angusticollis Thoms.	Frauenfeld (1956 Htr.)
crassicornis Fabr.	Frauenfeld, Mammern
euryptera Steph.	Frauenfeld
sodalis Erichs.	Frauenfeld, Hüttwilen
myrmecobia Kraatz	Hagenwil (1957 Htr.)
divisa Märkel	Matzingen (1953 Htr.)
graminicola Grav.	Arbon, Ermatingen, Mammern, Salmsach
longiuscula Grav.	Egnach, Hagenwil, Mammern, Pfyn
volans Scriba	Frauenfeld, Pfyn, Roggwil
melanocera Thoms.	Frauenfeld, Pfyn, Salmsach
hygrotopora Kraatz	Frauenfeld, Pfyn, Weiningen
luridipennis Mannh.	Frauenfeld (1956 Htr.)
elongatula Sharp.	Frauenfeld, Gachnang, Mammern, Pfyn
languida Erichs.	Ermatingen (1954 Htr.)
nigra Kraatz	Frauenfeld (1956 Htr.)
celata Erichs.	Matzingen
longicornis Grav.	Frauenfeld, Pfyn, Roggwil
dadopora Thoms	Frauenfeld (1956 Htr.)
marcida Erichs.	Frauenfeld, Matzingen
cadaverina Bris.	Nußbaumen
sordida Marsh.	Frauenfeld, Mammern, Pfyn, Roggwil
laticollis Steph.	Frauenfeld
pygmaea Grav.	Frauenfeld, Pfyn, Roggwil, Salmsach, Üßlingen
fungi Grav.	Buch, Felben, Mammern, St. Margarethen
orphana Erichs.	Frauenfeld
atterima Grav.	Frauenfeld, Mammern
malleus Joy	Mammern (1956 Htr.)
Benickiella Brundin	Frauenfeld, Matzingen (1956 Htr.)
apicalis Benick	Pfyn (1956 Htr.)
validiuscula Kraatz	Matzingen, Pfyn (1956 Htr.) coll. Linder/Benick
Mihoki Bernh.	Pfyn 1953 (Htr., in coll. Linder)

38. Gattung / *Gnypeta* Thoms.

Umfaßt drei zentraleuropäische Gattungsangehörige. Im Thurgau
Gnypeta ripicola Kiesew. Arbon, Frauenfeld, Matzingen

40. Gattung / *Ischnopoda* Thoms.

Umfaßt fünf europäische Arten. Im Kantonsareal
Ischnopoda umbratica Erichs. Frauenfeld, Pfyn

41. Gattung / *Tachyusa* Erichs.

Umfaßt vier Zentraleuropäer. Im Thurgau
Tachyusa balteata Erichs. Frauenfeld, Pfyn
leucopus Marsh. Salmsach (1957 Htr.)
constricta Erichs. an der Murg (Stierl.)*

43. Gattung / *Falagria* Mannerh.

Umfaßt drei mitteleuropäische Spezies, die alle auch dem Thurgau eigen sind.

<i>Falagria sulcata</i> Payk.	Dießenhofen (St.)*, Gachnang, Matzingen, Pfyn, Roggwil, Üßlingen
<i>sulcatula</i> Grav.	Frauenfeld, Roggwil, Weiningen
<i>thoracica</i> Curt.	Frauenfeld, Gachnang, Mammern, Weiningen

44. Gattung / *Falagriola* Rtr.

Umfaßt nur die unten genannte Art

<i>Falagriola nigra</i> Grav.	Müllheim (1888 M.R.)
-------------------------------	----------------------

45. Gattung / *Cardiola* Rey

Umfaßt nur die folgende häufige Art.

<i>Cardiola obscura</i> Grav.	Egnach, Frauenfeld, Güttingen, Üßlingen
-------------------------------	---

46. Gattung / *Astilbus* Steph.

Umfaßt nur die folgende sehr häufige Art

<i>Astilbus canaliculatus</i> Fabr.	Im ganzen Kantonsgebiet verbreitet.
-------------------------------------	-------------------------------------

47. Gattung / *Autalia* Mannerh.

Umfaßt drei mitteleuropäische Vertreter. Im Thurgau finden sich

<i>Autalia impressa</i> Oliv.	Frauenfeld, Matzingen
<i>rivularis</i> Grav.	Müllheim (1886 M.R.)

48. Gattung / *Bolitochara* Mannerh.

Umfaßt sechs in Pilzen lebende, mitteleuropäische Gattungsrepräsentanten.

<i>Bolitochara obliqua</i> Erichs.	Frauenfeld, Gachnang
<i>bella</i> Märkel	Frauenfeld, Matzingen, Pfyn

49. Gattung / *Silusa* Erichs.

Umfaßt zwei sehr seltene zentraleuropäische Spezies. Im Thurgau bisher
Silusa rubiginosa Erichs. Matzingen (in coll. Linder)

51. Gattung / *Euryusa* Erichs.

Umfaßt vier bei Ameisen lebende, sehr seltene mitteleuropäische Arten.
Im Thurgau

<i>Euryusa optabilis</i> Heer	Frauenfeld (in coll. Linder), Romanshorn
-------------------------------	--

59. Gattung / *Placusa* Erichs.

Umfaßt sechs schwer bestimmmbare, unter Rinden lebende Gattungsvertreter.

Placusa tachyporoides Waltl. Frauenfeld

60. Gattung / *Gyrophaena* Mannerh.

Umfaßt zirka 20 sehr kleine, in Pilzen lebende, bunte Arten. Im Thurgau bisher

Gyrophaena	pulchella Heer	Matzingen (1955 Htr.), Dießenhofen (Stierl.)*
	laevipennis Kraatz	Matzingen (wie vor)
	polita Grav.	Pfyn
	boleti L.	Romanshorn (1957 Htr.)

63. Gattung / *Oligota* Mannerh.

Umfaßt neun winzige, milbenfressende Gattungsvertreter. Im Kantonsgebiet bisher

64. Gattung / *Hygronomia* Erichs.

Umfaßt als einzige die folgende Spezies

Hygronomia dimidiata Grav. Gachnang, Dießenhofen (Stierl.)*

66. Gattung / *Myllaena* Erichs.

Umfäßt neun mitteleuropäische Gattungsangehörige. Im Thurgau

Myllaena	intermedia	Erichs.	Gachnang
	minuta	Grav.	Gachnang
	brevicornis	Matth.	Aadorf, Felben, Frauenfeld, Matzingen, Hagen-wil

70. Gattung / *Phloeocharis* Mannh.

Umfaßt nur die folgende, sehr differenzierte Art

Phloeocharis subtilissima Mannh. Frauenfeld, Matzingen

71. Gattung / *Hypocyptus* Mannerh.

Umfaßt sechs sehr kleine, senkbleiförmige, mitteleuropäische Arten.
Im Thurgau

Hypocyptus discoideus Erichs.
ovulum Heer
pulicarius Erichs.
longicornis Payk.

72. Gattung / *Conosoma* Kraatz

Umfaßt sieben zentraleuropäische Spezies. Thurgauisch sind festgestellt

<i>Conosoma littoreum</i> L.	Frauenfeld, Pfyn, St. Margarethen
<i>pubescens</i> Grav.	Buch, Frauenfeld, Pfyn
<i>immaculatum</i> Steph.	Frauenfeld, Üßlingen
<i>pedicularium</i> Grav.	Frauenfeld, Pfyn

75. Gattung / *Tachyporus* Grav.

Umfaßt zirka ein Dutzend hübschgefärbte, kleine Arten. Im Kantonsgebiet bisher

<i>Tachyporus obtusus</i> L.	Im ganzen Kanton
<i>formosus</i> Matth.	Frauenfeld, Gachnang, Pfyn
<i>abdominalis</i> Fabr.	Arbon, Frauenfeld, Gachnang
<i>solutus</i> Erichs.	Im ganzen Kanton
<i>chrysomelinus</i> L.	Im ganzen Kanton
<i>ruficollis</i> Grav.	Frauenfeld, Lommis, Matzingen, Mettendorf
<i>atriceps</i> Steph.	Frauenfeld, Hagenwil, Weiningen
<i>hypnorum</i> Fabr.	Im ganzen Kanton sehr häufig
<i>nitidulus</i> Fabr.	Im ganzen Kanton
<i>pusillus</i> Grav.	Buch, Frauenfeld

76. Gattung / *Tachinus* Grav.

Umfaßt zirka 20 mitteleuropäische Repräsentanten. Unser Kanton birgt

<i>Tachinus flavipes</i> Fabr.	Kreis Fischingen (E., K.)*, Mettendorf
<i>humeralis</i> Grav.	Eschikofen, Frauenfeld, Matzingen, Pfyn
<i>bipustulatus</i> Fabr.	Frauenfeld (1953 Htr.)
<i>rufipes</i> de Geer	Im ganzen Kanton verbreitet
<i>pallipes</i> Grav.	Kreis Fischingen (E.)*, St. Margarethen
<i>subterraneus</i> L.	Frauenfeld, Matzingen, St. Margarethen
<i>fimetarius</i> Fabr.	Dießenhofen (Stierl.)*, Kreis Fischingen*
<i>laticollis</i> Grav.	Bußwil, Frauenfeld, Gachnang, St. Margarethen
<i>flavolimbatus</i> Pand.	Frauenfeld (1954 Htr.)
<i>marginellus</i> Fabr.	Frauenfeld
<i>collaris</i> Grav.	Frauenfeld, Pfyn, Salmsach

78. Gattung / *Leucoparyphus* Kraatz

Umfaßt nur die folgende, einzige europäische Art

<i>Leucoparyphus silphoides</i> L.	Frauenfeld, Pfyn
------------------------------------	------------------

79. Gattung / *Habrocerus* Erichs.

Umfaßt ebenfalls nur eine einzige, auch im Thurgau zu findende Art

<i>Habrocerus capillaricornis</i> Grav.	Buch, Frauenfeld, Mammern, Pfyn
---	---------------------------------

80. Gattung / *Mycetoporus* Mannh.

Umfaßt zirka 20 Arten. Im Kantonsgebiet konnten festgestellt werden

Mycetoporus	splendidus Grav.	Frauenfeld
	brunneus Marsh.	Hüttwilen
	longulus Mannh.	Frauenfeld
	punctus Gyll.	Lommis (1954 Htr.)

82. Gattung / *Bryocaris* Boisd.

Umfaßt vier europäische Gattungsvertreter. Bei uns

Bryocaris	cingulatus Mannerh.	Amriswil-Egg (1880 MR.)
	analisis Payk.	Buch, Frauenfeld, Salmsach

84. Gattung / *Bolitobius* Steph.

Umfaßt acht in Pilzen lebende Angehörige. Im Thurgau sind vorhanden

Bolitobius	lunulatus L.	Amriswil-Egg (1893 MR.), Matzingen, Pfyn
	exoletus Erichs.	Matzingen
	pygmaeus Fabr.	Frauenfeld, Hüttwilen, Matzingen, Üßlingen

89. Gattung / *Heterothops* Steph.

Umfaßt drei auch im Thurgau heimische, mitteleuropäische Arten

Heterothops	praevia Erichs.	Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.), Üßlingen
	niger Kraatz	Pfyn (in coll. Linder)
	dissimilis Grav.	Salmsach

90. Gattung / *Quedius* Steph.

Umfaßt in Mitteleuropa reichlich 50 Arten. Dem Thurgau gehören an

Quedius	brevis Erichs.	Frauenfeld, Weiningen
	xanthopus Erichs.	Frauenfeld, Gachnang
	mesomelinus Marsh.	Frauenfeld, Islikon, Salmsach
	maurus Sahlb.	Frauenfeld (1953 Htr.)
	ochripennis Mén.	Frauenfeld (in coll. Linder, leg. Htr.)
	fulgidus Fabr.	Kreis Fischingen (E.)*
	cruentus Oliv.	Egnach (1958 Htr.), Güttingen (in coll. Linder)
	cinctus Payk.	im ganzen Kanton verbreitet
	fuliginosus Grav.	im ganzen Kanton verbreitet
	tristis Grav.	Egnach, Bußwil, Frauenfeld, Salmsach
	molochinus Grav.	Frauenfeld, Gachnang, Müllheim (1886 MR.)
	fumatus Steph.	Frauenfeld (1956 Htr.)
	umbrinus Erichs.	Felben
	maurorufus Grav.	Matzingen, Neukirch an der Thur
	obliteratus Erichs.	Frauenfeld, Matzingen
	humeralis Steph.	Frauenfeld, Matzingen
	scintillans Grav.	Frauenfeld (1956 Htr.)

lucidulus Erichs.	Frauenfeld (1953 Htr.), Kreis Fischingen*
auricomus Kiesw.	Matzingen (1954 Htr.)
semiaeneus Steph.	Frauenfeld, Gachnang, Pfyn
paradisianus Heer	Mettendorf (1955 Htr.)
picipennis Heer	Güttingen, Matzingen, Pfyn, Salmsach
boops Grav.	Frauenfeld, Pfyn
picipes Mannh.	Frauenfeld, Matzingen
limbatus Heer	Kreis Fischingen*

94. Gattung / *Ontholestes* Ganglb.

Umfaßt zwei Gattungsvertreter, die auch bei uns nicht selten sind.

Ontholestes tessellatus Geoffr.	Frauenfeld, Kradolf, Matzingen, Pfyn
murinus L.	Frauenfeld, Matzingen, St. Margarethen

95. Gattung / *Staphylinus* L.

Umfaßt 30 relativ sehr große Vertreter der namengebenden Gattung.

Bei uns

Staphylinus pubescens de Geer	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Matzingen
fossor Scop.	Kreis Fischingen (E., K.)*
fulvipes Motsch.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, St. Margarethen
stercorarius Oliv.	Kreis Fischingen*
latebricola Grav.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld
caesareus Cederh.	Kreis Fischingen*, Kradolf (1945 Sauter)
erythropterus L.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld
parumtomentosus Stein.	Salmsach, Wilen bei Wil
fuscatus Grav.	Müllheim (1886 MR.)
aeneocephalus de Geer	Kreis Fischingen*
fulvipennis Erichs.	Kreis Fischingen*
brunnipes Fabr.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Lommis, Sankt Margarethen
ophtalmicus Scop.	Kreis Fischingen*
olens Müll.	Im ganzen Kanton die häufigste Art
compressus Marsh.	Frauenfeld
globulifer Geoffr.	Aadorf, Frauenfeld, Güttingen, Pfyn

99. Gattung / *Actobius* Fauv.

Umfaßt zwei einheimische Spezies

Actobius cinerascens Grav.	Ermatingen, Frauenfeld, Gachnang
signaticornis Rey	Matzingen, Winden

100. Gattung / *Neobisnius* Ganglb.

Umfaßt drei heimische Gattungsvertreter. Bei uns

Neobisnius villosulus Steph.	Frauenfeld (1955 Htr.)
------------------------------	------------------------

102. Gattung / *Philonthus* Curtis

Umfaßt gegen 80 mitteleuropäische Arten, im Thurgau eine gute Hälfte derselben.

<i>Philonthus splendens</i> Fabr.	Frauenfeld, Mammern, Pfyn
<i>intermedius</i> Lac.	Matzingen
<i>laminatus</i> Creutz.	Frauenfeld, Matzingen, Salmsach, St. Margarethen
<i>chalceus</i> Steph.	Frauenfeld, Pfyn
<i>aeneus</i> Rossi	Frasnacht, Frauenfelder Gegend, Güttingen
<i>atratus</i> Grav.	Frauenfeld, Pfyn
<i>coerulescens</i> Boisd.	Müllheim (1886 MR.)
<i>nitidus</i> Fabr.	Müllheim (MR.)
<i>carbonarius</i> Gyll.	Frauenfeld, Gachnang, Güttingen, Salmsach
<i>temporalis</i> Rey.	Frauenfeld, Islikon, Pfyn
<i>umbratilis</i> Grav.	Frauenfeld, Pfyn, Roggwil, Weiningen
<i>sordidus</i> Grav.	Egnach, Frauenfeld, Roggwil
<i>fimetarius</i> Grav.	Bußwil, Frauenfeld, Güttingen, Islikon
<i>decorus</i> Grav.	Aadorf, Frauenfeld, Weiningen
<i>fuscipennis</i> Mannh.	Bürglen, Güttingen, Lommis, Matzingen, Neunforn
<i>Mannerheimi</i> Fauvel	Egnach, Salmsach, Weiningen, Bichelsee (K)*
<i>varius</i> Gyll.	Im ganzen Kanton verbreitet und häufig
<i>lepidus</i> Grav.	Frauenfeld
<i>albipes</i> Grav.	Egnach, Frauenfeld, Gachnang, Güttingen, Roggwil
<i>immundus</i> Gyll.	Bußwil
<i>debilis</i> Grav.	Frauenfelder Gegend
<i>coruscus</i> Grav.	Frauenfeld
<i>corvinus</i> Erichs.	Amriswil-Egg (1880 MR.)
<i>quisquiliarius</i> Gyll.	Egnach, Frauenfeld, Salmsach
<i>longicornis</i> Steph.	Frauenfeld
<i>varians</i> Payk.	Im ganzen Kanton verbreitet
<i>fumarius</i> Grav.	Egnach, Ermatingen, Frauenfeld, Pfyn, Salmsach
<i>micans</i> Grav.	Frauenfeld, Salmsach
<i>fulvipes</i>	Dußnang*, Frauenfeld, Müllheim (MR.)
<i>punctus</i> Grav.	Salmsach
<i>tenuis</i> Fabr.	Frauenfeld, Weiningen
<i>vernalis</i> Grav.	Frauenfeld
<i>splendidulus</i> Grav.	Frauenfeld
<i>thermarum</i> Aubé	Pfyn (1953 Htr.)
<i>astutus</i> Erichs.	Frauenfeld (leg. et coll. Spälti, Altstätten)
<i>nigritulus</i> Grav.	Im ganzen Kanton die häufigste Art
<i>rectangulus</i> Sharp.	Egnach, Frauenfeld, Pfyn, Roggwil
<i>cochleatus</i> Scheerp.	Pfyn (in coll. Linder, Uettligen)

103. Gattung / *Othius* Steph.

Umfaßt fünf schlanke, schöngefärbte Arten. Im Thurgau

<i>Othius punctulatus</i> Goeze	Frauenfeld, Lommis, Weiningen
<i>myrmecophilus</i> Kiesew.	Felben, Frauenfeld, Güttingen, Lommis, Matzingen

104. Gattung / *Baptolinus* Kraatz

Umfaßt drei Mitteleuropäer. Im Thurgau
Baptolinus affinis Payk. Felben, Pfyn, Weiningen

106. Gattung / *Leptacinus* Erichs.

Umfaßt zur Zeit nach Reitter vier Arten, in den letzten Jahren scheint aber eine Aufspaltung dieser Tiere oder mindestens neuere Untersuchungen eine Mehrzahl derselben zu ergeben. Nach Reitter hätten wir im Thurgau

Leptacinus	parumpunctatus	Gyll.	Pfyn
	batychrus	Gyll.	Frauenfeld, Roggwil
	linearis	Grav.	Pfyn
	formicetorum	Märk	Weiningen

107. Gattung / *Gauropterus* Thoms.

Umfaßt in Mitteleuropa nur eine einzelne Spezies, auch im Thurgau vorkommend

Gauropterus fulgidus Erichs. Frauenfeld, Pfyn, Roggwil

108. Gattung / *Xantholinus* Serv.

Umfäßt zirka 16 zentraleuropäische Spezies. Im Thurgau finden sich	
Xantholinus punuctlatus Payk.	Frauenfeld, Güttingen, Münchwilen, Uttwil
atratus Heer	Frauenfeld, Horn
linearis Oliv.	Bürglen, Frauenfeld, Münchwilen, Pfyn, Salmsach
angustatus Steph.	Frauenfeld, Pfyn, Salmsach
glabratus Grav.	Dießenhofen (Stierl.)*
longiventris Heer	Bürglen, Frauenfeld, Güttingen
distans Rey	Felben, Frauenfeld, Matzingen
tricolor Fabr.	Dießenhofen*, Gachnang, Uttwil, Winden

110. Gattung / *Cryptobium* Mannh.

Umfaßt eine einzige gesamteuropäische Art

Cryptobium fracticorne Payk. Gachnang, Müllheim (1880 MR.), Pfyn,
Salmsach

114. Gattung / *Lathrobium* Grav.

Umfaßt zirka 25 schön gefärbte, schlanke Arten, von welchen der Thur-gau aufweist

Lathrobium multipunctatum	Grav.	Bußwil, Frauenfelder Gegend
terminatum	Grav.	Egnach, Frauenfeld, Mammern
fulvipenne	Grav.	Frauenfeld, Matzingen, Uttwil, Dießenhofen*
laevipenne	Heer	Neukirch an der Thur (1954 Htr.)

elongatum L.	Ermatingen, Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Uttwil
brunnipes Fabr.	Egnach, Ermatingen, Frauenfeld, Güttingen, Uttwil
geminum Kraatz	Horn
filiforme Grav.	Ermatingen, Frauenfeld, Mammern, Salmsach
longulum Grav.	Aadorf, Bußwil, Frauenfeld, Salmsach
gracile Hampe	Gachnang (neu für die Schweiz; coll. Linder)

115. Gattung / *Domene* / Fauvel

Umfaßt bei uns nur eine der vier europäischen Arten
Domene scabricollis Erichs. Aadorf, Matzingen, Pfyn

116. Gattung / *Medon* Steph.

Umfaßt ein Dutzend europäische Spezies, im Thurgau

Medon brunneus Erichs.	Frauenfeld, Matzingen
fusculus Mannh.	Matzingen, Weiningen
melanocephalus Fabr.	Bußwil, Frauenfelder Gegend, Hüttwilen
obsoletus Nordm.	Gachnang Matzingen
apicalis Kraatz	Frauenfeld
nigriceps	Egnach (1958 Htr.), Frauenfeld

117. Gattung / *Lithocharis* Lac.

Umfaßt nur die folgende Art, bei uns eine der gemeinsten Staphyliniden.
Lithocharis ochracea Grav. Im ganzen Kanton häufig

118. Gattung / *Scopaeus* Erichs.

Umfaßt 18 zentraleuropäische Gattungsvertreter. Im Thurgau bisher
Scopaeus laevigatus Gyll. Frauenfeld, Güttingen, Pfyn
 minutus Erichs. Gachnang, Mammern
 gracilis Sperk. Salmsach (1958 Htr.)

119. Gattung / *Stilicus* Latr.

Umfaßt sieben Arten, die alle auch im Thurgau gefunden werden.

Stilicus angustatus Geoffr.	Felben, Frauenfeld, Pfyn
subtilis Erichs.	Frauenfeld
rufipes Germar	Frauenfeld, Salmsach, St. Margarethen, Uttwil
similis Erichs.	Frauenfeld, Mettendorf, Pfyn, Dießenhofen (St.)
orbiculatus Payk.	Frauenfelder Gegend, Güttingen, Raperswil
Erichsoni Fauv.	Frauenfeld, Pfyn, Salmsach, Roggwil
geniculatus Erichs.	Frauenfeld (in coll. Linder-Uettligen)

120. Gattung / *Astenus* Steph.

Umfäßt sechs determinationstechnisch sehr kritische Arten. In unserm Kanton

<i>Astenus filiformis</i> Latr.	Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.)
<i>angustatus</i> Payk.	Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.)
<i>immaculatus</i> Steph.	Frauenfeld

121. Gattung / *Paederus* Grav.

Umfäßt elf der farbenfreudigen Gattungsrepräsentanten. Im Kanton

<i>Paederus brevipennis</i> Lac.	Aadorf, Bürglen, Frauenfeld, Lommis, Matzingen
<i>litoralis</i> Grav.	Frauenfeld, Fischinger Gegend*, Salmsach
<i>riparius</i> L.	Im ganzen Gebiet häufig
<i>fuscipes</i> Curt.	Frauenfelder Gegend, Salmsach
<i>caligatus</i> Erichs.	Matzingen, Müllheim (1886 MR.)
<i>limnophilus</i> Erichs.	Amriswil-Egg (1880 MR.)
<i>ruficollis</i> Fabr.	Fischinger Gegend*
<i>sanguinicollis</i> Steph.	Bichelsee (K.)*

122. Gattung / *Euaesthetus* Grav.

Umfäßt drei recht seltene Genusvertreter, die auch dem Thurgau nicht fehlen.

<i>Euaesthetus ruficapillus</i> Boisd.	Frauenfeld, Uttwil
<i>laeviusculus</i> Mannh.	Gachnang
<i>bipunctatus</i> Ljungh	Oberneunforn (leg. et coll. Linder)

123. Gattung / *Dianous* Sam.

Umfäßt eine einzige, schöne, mittelgroße Spezies

<i>Dianous coerulescens</i> Gyll.	Frauenfeld
-----------------------------------	------------

124. Gattung / *Stenus* Latr.

Ist mit nahezu 100 Arten in Mitteleuropa vertreten. Die reiche thurgauische Liste umfaßt

<i>Stenus biguttatus</i> L.	Frauenfeld, Pfyn, Kreis Fischingen*
<i>bipunctatus</i> Erichs.	Frauenfeld
<i>longipes</i> Heer	Frauenfeld
<i>bimaculatus</i> Gyll.	Arbon, Ermatingen, Frauenfeld, Wilen bei Wil
<i>Guynemeri</i> Duval	Pfyn (in coll. Allenspach und Lautner, Zürich)
<i>fossulatus</i> Erichs.	Matzingen
<i>Juno</i> Fabr.	Buch, Felben, Fischingen*, Frauenfeld, Salmsach
<i>ater</i> Mannh.	Bürglen, Pfyn
<i>clavicornis</i> Scop.	Buch, Bußwil, Frauenfeld
<i>Rogerii</i> Kraatz	Frauenfeld, Hagenwil, Lommis, Pfyn
<i>providus</i> Erichs.	Frauenfeld, Salmsach

incanus Erichs.	Salmsach (1955 Htr.)
pusillus Erichs.	Frauenfeld, Pfyn
nanus Steph.	Aadorf, Frauenfeld, Hüttwilen, Pfyn
humilis Erichs.	Frauenfeld, Lommis, Salmsach, Pfyn
carbonarius Gyll.	Mammern, Salmsach
circularis Grav.	Felben, Frauenfeld, Mettendorf, Salmsach
pumilio Erichs.	Pfyn
buphtalmus Grav.	Bichelsee (K.)*, Frauenfeld, Oberneunforn (c. Lind.)
atratulus Erichs.	Pfyn
morio Grav.	Ermatingen (coll. Linder), Frauenfeld
cautus Kraatz	Ermatingen
fuscipes Grav.	Mammern
Argus Grav.	Arbon, Bußwil, Frauenfeld, Salmsach
pubescens Steph.	Frauenfeld
pallitarsis Steph.	Frauenfeld
bifoveolatus Gyll.	Pfyn
nitidiusculus Steph.	Matzingen, Gachnang (in coll. Linder)
picipes Steph.	Frauenfeld (in coll. Lautner, Zürich)
flavipes Steph.	Aadorf, Amriswil-Egg (1882 MR.), Matzingen, Uttwil
fuscicornis Erichs.	Aadorf, Frauenfeld, Lommis, Pfyn
Erichsoni Rey	Aadorf, Buch, Felben, Gachnang, Lommis, Üßlingen
coarcticollis Epp.	Lommis-Weingarten (1954 Htr.)
pallipes Grav.	Matzingen
crassus Steph.	Pfyn, Roggwil
nigritulus Gyll.	Oberneunforn (in coll. Linder)
brunnipes Steph.	Bußwil, Lommis, Matzingen, Frauenfeld
impressus Germ.	Hagenwil
latifrons Erichs.	Frauenfeld, Gachnang
fulvicornis Steph.	Frauenfeld, Mettendorf
tarsalis Ljungh	Frauenfeld, Gachnang, Uttwil
solutus Erichs.	Frauenfeld
similis Hrbst.	Eschenz, Frauenfeld, Matzingen, Üßlingen, Dießenhofen*
cicindeloides Schall.	Arbon, Frauenfeld, Dießenhofen (St.)*
boops Grav.	Mammern
salisburgensis Bernh.	Roggwil
alpicola Faurel	Pfyn (1958, leg. et coll. Linder)

127. Gattung / *Bledius* Mannh.

Umfaßt zirka 30 mitteleuropäische Vertreter. Im Thurgau kamen zur Kenntnis

<i>Bledius subterraneus</i> Erichs.	Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.)
<i>erraticus</i> Erichs.	Müllheim (1886 MR.)
<i>dissimilis</i> Erichs.	Frauenfeld (leg. et coll. Linder) neu für die Schweiz
<i>opacus</i> Block	Frauenfeld, Pfyn, Dießenhofen
<i>fracticornis</i> Payk.	Müllheim (1889 MR.)

128. Gattung / *Platystethus* Mannerh.

Weist acht zentraleuropäische Arten auf, im Kantonsgebiet bisher
Platystethus arenarius Geoffr. Frauenfelder Gegend, Pfyn
cornutus Grav. Frauenfeld

129. Gattung / *Haploderus* Steph.

Umfaßt zwei mitteleuropäische Vertreter. Bei uns bisher
Haploderus caelatus Grav. Frauenfeld, Gachnang, Mammern

130. Gattung / *Oxytelus* Grav.

Ist mit 24 Arten im mitteleuropäischen Raum vertreten. Im Thurgau bisher

<i>Oxytelus rugosus</i> Fabr.	Im ganzen Kantonsgebiet häufig
<i>rugifrons</i> Hoch.	Frauenfeld, Gachnang, Matzingen
<i>sculptus</i> Grav.	Frauenfelder Gegend, Pfyn
<i>inustus</i> Grav.	Amriswil-Egg (1882 MR.), Frauenfeld, Müllheim 96
<i>sculpturatus</i> Grav.	Frauenfeld, Pfyn, Hinterthurgau (K.)*
<i>tetracarinatus</i> Block	Buch, Frauenfeld, Gachnang, Pfyn, Müllheim (1886) MR.
<i>Saulcyi</i> Pand.	Üßlingen (1956 Htr.)

131. Gattung / *Trogophloeus* Mannerh.

Zeigt zirka 20 europäische Arten, wovon im Thurgau

<i>Trogophloeus dilatatus</i> Erichs.	Frauenfeld, Pfyn
<i>arcuatus</i> Steph.	Frauenfeld, Mammern
<i>rivularis</i> Motsch.	Frauenfeld, Gachnang, Pfyn
<i>bilineatus</i> Steph.	Frauenfeld, Mammern, Pfyn, Roggwil
<i>memnonius</i> Kiesw.	Frauenfeld
<i>elongatus</i> Erichs.	Frauenfeld, Gachnang, Mammern, Wellhausen
<i>impressus</i> Boisd.	Frauenfeld
<i>corticinus</i> Grav.	Frauenfeld, Gachnang, Mammern, Üßlingen
<i>pusillus</i> Grav.	Frauenfeld, Pfyn, Roggwil

132. Gattung / *Ancyrophorus* Kraatz

ist mit fünf Spezies in Mitteleuropa vertreten. Im Thurgau bisher
Ancyrophorus longipennis Fairm. Pfyn (leg. et coll. Linder)

134. Gattung / *Coprophilus* Latr.

Weist eine einzige, mitteleuropäische Art auf.
Coprophilus striatulus Fabr. Aadorf

138. Gattung / *Deleaster* Erichs.

Umfaßt in unserem Gebiet nur eine einzige, schöne, große Art.

Deleaster dichrous Grav. Pfyn, Müllheim

142. Gattung / *Anthophagus* Garv.

Zeigt ein Dutzend sehr typische, mitteleuropäische Formen. Im Kanton bisher

Anthophagus abbreviatus Fabr. Arbon, Frauenfeld, Stettfurt, Utzwil
caraboides L. Frauenfeld, Pfyn, Matzingen, Müllheim
 (1887 MR.)

143. Gattung / *Geodromicus* Redtb.

Hat drei relativ große, mitteleuropäische Repräsentanten. Im Kanton *Geodromicus plagiatus* Fabr. Frasnacht, Mammern, Pfyn

144. Gattung / *Lesteva* Latr.

Umfaßt nach Reitter fünf zentraleuropäische Genusrepräsentanten. Herr Dr. G. A. Lohse, Hamburg, dem ich für die Durchsicht meiner *Lesteva* an dieser Stelle meinen herzlichsten Dank ausspreche, hat als Spezialist dieser Gattung einige weitere gute Spezies derselben auf Grund genauer Genitaluntersuchungen differenziert. Im Thurgau sind bis jetzt festgestellt

Lesteva pubescens Mannerh. Pfyn
longelythrata Goeze Frauenfeld
punctata Erichs. Mammern, Pfyn

148. Gattung / *Acidota* Steph.

Zählt zwei Arten in Gesamteuropa. Sie sind recht selten. Im Kanton ist nachgewiesen

Acidota cruentata Mannerh. Buch (1955/Htr.), Frauenfeld (1953/Htr.)

150. Gattung / *Arpedium* Erichs.

Umfaßt eine einzige mitteleuropäische Art, die auch dem Thurgau eigen ist

Arpedium quadrum Grav. Frauenfeld, Mammern, Salmsach

152. Gattung / *Lathrimaeum* Erichs.

Weist vier europäische Arten auf. Im Thurgau

Lathrimaeum atrocephalum Gyll. In allen Wäldern des Kantons häufig.
unicolor Mannerh. Felben, Frauenfeld

157. Gattung / *Xylodromus* Heer

Von vier europäischen Vertretern kamen im Thurgau zu Beleg

<i>Xylodromus testaceus</i> Erichs.	Frauenfeld (1956/Htr.)
<i>concinus</i> Marsh.	Roggwil

160. Gattung / *Omalium* Grav.

ist mit 12 Arten im mitteleuropäischen Raum vertreten. Im Thurgau

<i>Omalium rivulare</i> Payk.	Im ganzen Kantonsgebiet häufig
<i>caesum</i> Grav.	Aadorf, Frauenfeld, Mammern

162. Gattung / *Acrolocha* Thoms.

Zählt drei zentraleuropäische Spezies. Im Thurgau bisher

<i>Acrolocha striata</i> Grav.	Frauenfeld (in coll. Linder)
--------------------------------	------------------------------

165. Gattung / *Anthobium* Steph.

Hat 25 Europäer in der Artenreihe. Der Thurgau weist auf

<i>Anthobium abdominalis</i> Grav.	Frauenfeld
------------------------------------	------------

<i>signatum</i> Märkel	Pfyn
<i>limbatum</i> Erichs.	Frauenfeld (in coll. Lautner, Zürich)
<i>primulae</i> Steph.	Pfyn, Üßlingen
<i>atrum</i> Heer	Frauenfeld
<i>florale</i> Panz.	Frauenfeld, Pfyn
<i>ophtalmicum</i> Payk.	Amriswil, Frauenfeld, Pfyn, Uttwil
<i>minutum</i> Fabr.	Aadorf, Stettfurt, Uttwil, Weiningen
<i>sorbi</i> Gyll.	Pfyn
<i>rectangulum</i> Fauv.	Pfyn

166. Gattung / *Metopsia* Woll.

Umfaßt eine einzige mitteleuropäische Art, die auch der Thurgau aufweist.

<i>Metopsia clypeata</i> Müll.	Felben, Frauenfeld, Matzingen, Pfyn
--------------------------------	-------------------------------------

167. Gattung / *Megarthrus* Steph.

Weist sechs europäische Arten auf. Im Kantonsareal

<i>Megarthrus depressus</i> Payk.	Frauenfeld
<i>sinuatocollis</i> Lac.	Frauenfeld, Gachnang, Matzingen, Winden-Lengwil
<i>affinis</i> Miller	Frauenfeld
<i>denticollis</i> Beck	Buch, Egnach, Frauenfeld, Mammern, Winden-Lengwil

168. Gattung / *Proteinus* Latr.

Zeigt sämtliche vier Spezies auch im Kantonsgebiet

Proteinus ovalis Steph.	Frauenfeld, Pfyn
brachypterus Fabr.	Münchwilen, Weinigen
macropterus Gyll.	Frauenfelder Gegend
atomarius Erichs.	Frauenfeld

171. Gattung / *Micropelus* Latr.

Ist durch sechs kleine reichskulpturierte Arten in Zentraleuropa vertreten. Bei uns

Micropelus porcatus Fabr.	Dußnang (E.)*
fulvus Erichs.	Frauenfeld, Wilen bei Wil

3. Familie	Zwerg- oder Palpenkäfer	<i>Pselaphidae</i>
------------	-------------------------	--------------------

Die Tiere dieser Familie gehören zu den interessantesten Formen der Ordnung der Käfer. Ihre schwierige Bestimmung verdanke ich den Herren Arthur Linder in Uettligen bei Bern und in besonderem Maß Herrn Dr. Claude-Besuchet in Genf.

1. Gattung / *Trimium* Aubé

Durch zwei Arten im mitteleuropäischen Gebiet vertreten. Im Thurgau

Trimium brevicorne Reichenb.	Frauenfeld, Lommis, Pfyn, Uttwil Dießenhofen (Stierl.)*
------------------------------	--

4. Gattung / *Bibloplectus* Reitter

Umfaßt drei sehr kleine mitteleuropäische Spezies. Im Kantonsgebiet
Bibloplectus ambiguus Reichenb. Frauenfeld

6. Gattung / *Euplectus* Leach.

Von 20 europäischen Arten sind im Kantonsgebiet nachgewiesen

Euplectus Fischeri Aubé	Pfyn, Salmsach, Uttwil
brunneus Grimm	Aadorf, Pfyn
sanguineus Denny	Egnach (1958/Htr.)
signatus Reichb.	Egnach (1958/Htr.)
Karsteni Reichb.	Matzingen

11. Gattung / *Bryaxis* Leach.

Weist nur die untenstehende Art auf, die auch im Thurgau vorkommt.

Bryaxis sanguinea L	Frauenfeld, Salmsach
---------------------	----------------------

12. Gattung / *Brachygluta* Thoms.

Umfaßt neun Gattungsvertreter, bei uns

Brachygluta haematica Rchb.	Arbon, Frauenfeld, Salmsach
fossulata Rchb.	Dießenhofen*, Frauenfeld, Hagenwil, Salmsach

13. Gattung / *Reichenbachia* Rtr.

Die drei Spezies der Gattung fehlen auch unserem Gebiete nicht

Reichenbachia juncorum Leach.	Amriswil-Egg (1881 MR.), Frauenfelder Gegend
impressa Panz.	Frauenfeld, Gachnang, Matzingen, Salmsach
antennata Aubé	Frauenfeld, Matzingen, Pfyn

14. Gattung / *Bythinus* Leach.

Durch 14 europäische Arten vertreten. Im Thurgau sind nachgewiesen

Bythinus puncticollis Denny	Frauenfeld, Pfyn, Uttwil
var. validus Aubé	Felben, Pfyn
var. gracilipes Raffr.	Frauenfeld, Pfyn
Stussineri Rtr.	Pfyn
clavicornis Panz.	Frauenfeld, Hagenwil, Matzingen, Mettendorf
var. inflatipes Rtr.	Frauenfeld
bulbifer Reichb.	Frauenfeld, Hagenwil, Matzingen, Salmsach
Curtisi Denny	Frauenfelder Gegend, Mettendorf, Romanshorn, Uttwil
macropalpus Aubé	Egnach, Frauenfeld, Matzingen
carinula Rey	Matzingen
securiger Reichb.	Matzingen, Mettendorf
Burelli Rtr.	Frauenfelder Gegend, Mettendorf, Uttwil

15. Gattung / *Tychus* Leach.

Weist eine altbekannte und eine neuere europäische Art auf. Beide bei uns

Tychus niger Payk.	Frauenfeld, Matzingen, Salmsach
Mequignoni Jeann.	Frauenfeld (2. Fundort in der Schweiz)

16. Gattung / *Pselaphaulax* Rtr.

Die einzige Art des Genus kommt auch im Thurgau vor.

Pselaphaulax dresdensis Hrbst.	Matzingen (1954 Htr.)
--------------------------------	-----------------------

17. Gattung / *Pselaphus* Hrbst.

Auch diese Gattung weist nur eine einzige, europäische Spezies auf.

Pselaphus Heisei Hrbst.	Im ganzen Kanton verbreitet
-------------------------	-----------------------------

4. Familie

Ameisenkäfer

Scydmaenidae

Entgegen dem deutschen Familiennamen leben nur wenige Arten der sieben Gattungen einschließenden Familie bei Ameisen.

3. Gattung / *Cephennium* M. u. K.

Hat drei mitteleuropäische Gattungsvertreter. Bei uns bisher *Cephennium thoracicum* M. u. K. Frauenfeld, Matzingen, Pfyn, Uttwil

4. Gattung / *Neuraphes* Thoms.

Weist zehn zentraleuropäische Arten auf. Im Thurgau kamen zur Kenntnis

<i>Neuraphes elongatus</i> M. u. K.	Lommis, Matzingen, Pfyn, Uttwil
helvolus Schaum	Sirnach (in coll. Linder)

5. Gattung / *Stenichnus* Thoms.

Durch fünf Spezies in Mitteleuropa vertreten. Der Thurgau weist auf

<i>Stenichnus scutellaris</i> Müll.	Frauenfelder Gegend häufig, Buch, Lommis
<i>collaris</i> Müll.	Felben, Frauenfeld, Pfyn

6. Gattung / *Euconnus* Thoms.

Von dem Dutzend europäischer Vertreter konnten im Kanton nachgewiesen werden

<i>Euconnus Wetterhali</i> Gyll.	Frauenfeld, Hagenwil
<i>rutilipennis</i> Müll.	Frauenfeld
<i>hirticollis</i> Illig.	Aadorf, Frauenfeld, Matzingen
<i>denticornis</i> Müll.	Pfyn, St. Margarethen
<i>pubicollis</i> Müll.	Buch, Frauenfelder Gegend, Mettendorf, Pfyn
<i>claviger</i> Müll.	Weiningen

7. Gattung / *Scydmaenus* Latr.

Das Genus dieser echten Ameisenkäfer wird in Mitteleuropa durch vier Arten repräsentiert. Bei uns kommt, wie es scheint, nur die folgende vor

<i>Scydmaenus tarsatus</i> Müller	Im ganzen Kanton häufig
-----------------------------------	-------------------------

5. Familie

Mäusekäfer

Leptinidae

Weist in Mitteleuropa nur eine Gattung mit einer einzigen, kleinen rotbraunen Art auf.

1. Gattung / *Leptinus* Müll.

Nur eine Art, die als große Seltenheit auch im Kanton gefunden wurde.
Leptinus testaceus Müll. Frauenfelder Gegend mehrfach

6. Familie Aaskäfer *Silphidae*

Die Hauptmasse der Angehörigen dieser Familie lebt, wie der Name sagt, an Aas, ein kleinerer Teil an Pilzen und wenigen Pflanzen und bei Ameisen. Form, Größe und Färbung sind außerordentlich verschieden.

1. Gattung / *Choleva* Latr.

Umfäßt zirka zehn mitteleuropäische Arten. Im Kantonsgebiet bisher
Choleva spadicea Strm. Pfyn (neu für die Schweiz)
cisteloides Fröl. Aadorf, Frauenfeld
agilis Illig. Frauenfeld, Pfyn

2. Gattung / *Nargus* Thoms.

Umfäßt zirka sechs mitteleuropäische Arten. Im Thurgau bisher
Nargus velox Spence Buch (-Übl.), Frauenfeld, Güttingen
anisotomoides Spence Buch (-Übl.), Frauenfeld, Pfyn
Wilkinsi Spence Frauenfeld, Hüttwilen, Mettendorf
brunneus Sturm Horn, Lommis

3. Gattung / *Catops* Payk.

Umfäßt zirka 22 mitteleuropäische Arten. Bei uns bisher
Catops fumatus Spence Frauenfeld, Matzingen
Watsoni Spence Frauenfeld, Üßlingen, Pfyn
fuscus Panz. Amriswil-Egg (1893 MR.), Frauenfeld
nigricans Spence Aadorf, Frauenfeld
fuliginosus Erichs. Buch (-Übl.), Lommis-Weingarten
nigrita Erichs. Buch, Felben, Frauenfeld, Pfyn, Salmsach
coracinus Kelln. Frauenfeld
morio Fabr. Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.)
neglectus Kraatz Frauenfeld
Kirbyi Spence Frauenfeld, Lommis-Weingarten, Matzingen
chrysomeloides Panz. Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.)
tristis Panz. Buch, Frauenfeld
Westi Krog. Buch, Frauenfeld
nigricantoides Rtr. Frauenfeld (1953/55 Htr., Zweiter Fundort in
der Schweiz, bisher nur alpin in Murmeltier-
bauten).

5. Gattung / *Nemadus* Thoms.

Umfäßt in Mitteleuropa nur die folgende, auch bei uns nachgewiesene Art
Nemadus colonoides Kraatz Frauenfeld

6. Gattung / *Ptomaphagus* Illig.

Umfäßt sechs mitteleuropäische Arten. Im Kantonsgebiet bisher

<i>Ptomaphagus variicornis</i> Rosenh.	Buch, Felben, Frauenfeld, Mammern, Weingarten
<i>subvillosus</i> Goeze	Bußwil, Frauenfeld, Gachnang
<i>medius</i> Rey	Buch, Frauenfeld, Mettendorf, Salmsach

7. Gattung / *Colon* Hrbst.

Umfäßt zirka 20 mitteleuropäische Spezies. Im Thurgau bisher nur

<i>Colon latum</i> Kraatz	Winden (1958 Htr.)
---------------------------	--------------------

9. Gattung / *Necrophorus* Fabr.

Umfäßt zehn mitteleuropäische Vertreter. Im Kanton bisher

<i>Necrophorus interruptus</i> Steph.	Dußnang (leg. Eugster in coll. Täschler)
<i>vespillo</i> L.	Frauenfeld
<i>vespilloides</i> Hrbst.	Kradolf (leg. Sauter 1947)
<i>vestigator</i> Hersch.	Kreis Fischingen*

10. Gattung / *Necrodes* Leach.

Umfäßt in Mitteleuropa nur die nachfolgende Art

<i>Necrodes littoralis</i> L.	Frauenfeld, Matzingen, Bichelsee (K.)*
-------------------------------	--

11. Gattung / *Thanatophilus* Sam.

Umfäßt drei mitteleuropäische Repräsentanten.

<i>Thanatophilus rugosus</i> L.	Aadorf, Frauenfeld
<i>sinuatus</i> Fabr.	Aadorf, Frauenfeld, Kradolf
<i>dispar</i> Hrbst.	Bichelsee (K.)*

12. Gattung / *Oeceptoma* Sam.

Umfäßt nur die folgende monotype Art, die auch bei uns vorkommt.

<i>Oeceptoma thoracica</i> L.	Frauenfeld, Kradolf, Pfyn
-------------------------------	---------------------------

13. Gattung / *Blitophaga* Rtr.

Durch zwei europäische Gattungen vertreten. Im Thurgau nachgewiesen ist

<i>Blitophaga undata</i> Müll.	Kreis Fischingen*
--------------------------------	-------------------

15. Gattung / *Silpha* L.

Umfäßt vier mitteleuropäische Vertreter. Im Kantonsareal bisher nur

<i>Silpha obscura</i> L.	Frauenfeld, Müllheim
--------------------------	----------------------

17. Gattung / *Phosphuga* Leach.

Umfaßt in Mitteleuropa nur die folgende häufige Art
Phosphuga atrata L. Im ganzen Kantonsgebiet

24. Gattung / *Liodes* Latr.

Umfaßt zirka 40 mitteleuropäische Arten. Im thurgauischen Gebiet bisher

<i>Liodes dubia</i> Kug.	Müllheim (1886 MR.)
<i>pallens</i> Strm.	Frauenfeld (leg. et coll. Lautner, Zürich) 1953
<i>badia</i> Strm.	Bürglen, Frauenfeld, Matzingen, Pfyn, Wein-garten — L.
<i>parvula</i> Sahlb.	Hagenwil (1957 Htr.)
<i>rugosa</i> Steph.	Hüttwilen (1955 Htr. in coll. Linder). Drei Fundorte in der Schweiz
<i>calcarata</i> Erichs.	Dießenhofen (Stierl.)*

26. Gattung / *Colenis* Erichs.

Umfaßt bei uns nur die nachfolgende, allgemein-mitteleuropäische Art
Colenis immunda Strm. Frauenfeld, Matzingen

28. Gattung / *Anisotoma* Illig.

Umfaßt fünf europäische, mehr oder weniger boreomontane Spezies. Bei uns bisher

<i>Anisotoma castanea</i> Hrbst.	Pfyn
----------------------------------	------

29. Gattung / *Liodopria* Rtr.

Umfaßt eine einzige monotype Art, sehr selten und sehr lokal
Liodopria serricornis Gyll. Frauenfeld, Pfyn (beide 1953 Htr.)

30. Gattung / *Amphicyllis* Erichs.

Umfaßt zwei europäische Vertreter. Im Kantonsgebiet bisher
Amphicyllis globus Fabr. Bürglen, Frauenfeld, Matzingen

31. Gattung / *Agathidium* Illig.

Umfaßt zirka 20 mitteleuropäische Repräsentanten. Im Thurgau bisher

<i>Agathidium nigripenne</i> Kugel.	Frauenfeld
<i>atrum</i> Payk.	Arbon, Buch, Frauenfelder Gegend
<i>seminulum</i> L.	Frauenfeld, Pfyn
<i>dentatum</i> Muls.	Frauenfeld
<i>laevigatum</i> Erichs.	Frauenfelder Gegend, Hüttwilen, Utzwil
<i>varians</i> Beck	Felben, Frauenfeld, Mettendorf

7. Familie	Punktkäfer	<i>Clambidae</i>
------------	------------	------------------

Sehr kleine Käferchen mit Kugelvermögen. Drei Gattungen. Sie leben unter verwesenden Pflanzenstoffen.

2. Gattung / *Clambus* Fischer

Umfäßt fünf mitteleuropäische Arten. Im Thurgau bisher
Clambus minutus Strm. Frauenfeld

8. Familie	Schimmelkäfer	<i>Corylophidae</i>
------------	---------------	---------------------

Sehr kleine, zum Teil nicht einmal millimetergroße Käferchen. Sie leben unter schimmelnden Baumrinden und anderen Pflanzenstoffen. Fünf Gattungen.

3. Gattung / *Corylophus* Steph.

Umfäßt nur eine einzige Art. Sie kommt auch bei uns vor.
Corylophus cassidoides Marsh. Frauenfeld

4. Gattung / *Sericoderus* Steph.

Umfäßt ebenfalls nur die hier aufgeführte Art.
Sericoderus lateralis Gyll. Egnach, Frauenfeld, Stettfurt

12. Familie	Kahnkäfer	<i>Scaphidiidae</i>
-------------	-----------	---------------------

Die flinken Arten der drei artenarmen Gattungen leben an Pilzen und Baumschwämmen.

2. Gattung / *Scaphidium* Oliv.

Umfäßt nur eine einzige mitteleuropäische Spezies.
Scaphidium 4-maculatum Oliv. Frauenfeld, Pfyn

3. Gattung / *Scaphosoma* Leach.

Umfäßt fünf kleine, mitteleuropäische Repräsentanten. Bei uns
Scaphosoma agaricinum L. Frauenfeld, Islikon, Nußbaumen, Pfyn

13. Familie	Stutzkäfer	<i>Histeridae</i>
-------------	------------	-------------------

Flache, im Umriß rundliche, stark chitinisierte, meist schwarze, mittelgroße Käfer, die mit ihren Larven räuberisch von anderen Insektenlarven in verschiedenen Substraten leben. 21 meist artenarme Gattungen.

2. Gattung / *Platysoma* Leach.

Von zwei mitteleuropäischen Repräsentanten kommt die folgende bei uns vor

Platysoma compressum Hrbst. Dußnang (E.)*

5. Gattung / *Hister* L.

Umfaßt zirka 30 mitteleuropäische Arten von wechselnder Größe. Im Thurgau

<i>Hister</i> 4-maculatus L.	Frauenfeld, Herdern, Kreis Fischingen*
unicolor L.	Amriswil-Egg (1881 M.R.), Frauenfeld
merdarius Hoffm.	Pfyn (in coll. Linder), Kreis Fischingen*
cadaverinus Hoffm.	Frauenfeld, Matzingen, Kreis Fischingen*
striola Sahlb.	Frauenfeld, Matzingen
funestus Erichs.	Matzingen (coll. Linder)
bisexstriatus Fabr.	Frauenfeld
fimetarius Hrbst.	Buch
stercorarius Hoffm.	Frauenfeld, Salmsach, Kreis Fischingen*
carbonarius Illig.	Buch, Frauenfeld, Matzingen, Kreis Fischingen*
12-striatus Schr.	Frauenfeld, Pfyn, Matzingen
bimaculatus L.	Frauenfeld, Kreis Fischingen*

6. Gattung / *Carcinops* Marsh.

Umfaßt zwei Arten, wovon eine in Mitteleuropa und auch bei uns
Carcinops 14-striatus Steph. Pfyn (1953/54 Htr.), zwei Fundorte in der Schweiz

7. Gattung / *Paromalus* Erichs.

Umfaßt drei kleine, unter Rinden lebende Spezies. Bei uns
Paromalus flavigornis Hrbst. Frauenfeld

10. Gattung / *Dendrophilus* Leach.

Umfaßt zwei mitteleuropäische Vertreter. Bei uns
Dendrophilus pygmaeus L. Weiningen

15. Gattung / *Saprinus* Erichs.

Umfaßt 18 mitteleuropäische Arten, in verwesenden tierischen und pflanzlichen Resten lebend. Im Thurgau wurden festgestellt

Saprinus semistriatus Scriba Aadorf, Amriswil-Egg, Frauenfeld
 4-striatus Hoffm. Frauenfeld

18. Gattung / *Onthophilus* Leach.

Bei uns drei mitteleuropäische Arten. Im Thurgau
Onthophilus striatus Forst. Dießenhofen (Stierl.)*

20. Gattung / *Aceritus* Lec.

Umfaßt fünf europäische Repräsentanten. Im Kantonsgebiet bisher
Aceritus nigricornis Hoffm. Pfyn

14. Familie Hirschkäfer *Lucanidae*

Umfaßt bei uns sechs Gattungen mit je einer Art. Der an größere Eichenbestände gebundene, echte Hirschkäfer dürfte in unserem rationell durchforsteten Kanton bereits fehlen.

1. Gattung / *Lucanus* L.

Durch eine Art und eine Unterart mitteleuropäisch. Im Thurgau
Lucanus cervus L. Eschenz (E.)*, Salenstein (K.)*

2. Gattung / *Dorcus* Mac Leay

Umfaßt nur die folgende, auch schon spärlich gewordene Art.
Dorcus parallelopedus L. Frauenfeld (1945 Sauter), Salenstein (K.)*

3. Gattung / *Systemocerus* Weise

Umfaßt einzig die folgende, selten feststellbare Spezies
Systemocerus caraboides L. Kradolf (1945 Sauter), Kreis Fischingen*

15. Familie Mist- und Maikäfer *Scarabaeidae*

Die Familie wird auch unter der Bezeichnung Blatthornkäfer zusammengefaßt. Sie wird in *Coprophaginae* oder Mistliebende und in *Melolonthidae* oder Laub- und Wurzelfresser unterteilt.

1. Gattung / *Trox* Fabr.

Umfaßt sieben europäische Arten. In neuerer Zeit wurden auch einige advene (eingeschleppte) Spezies beobachtet. Im Kantonsgebiet

Trox hispidus Pont. Frauenfeld
scaber L. Frauenfeld, Pfyn
sabulosus L. Salenstein (K.)*

2. Gattung / *Psammobius* Heer

Umfäßt zwei mitteleuropäische Gattungsvertreter. Im Thurgau bisher
Psammobius sulcicollis Illig. Frauenfeld (1953 leg. et coll. Allenspach, Zürich)

3. Gattung / *Rhyssemus* Muls.

Umfäßt in Mitteleuropa nur die folgende Art.
Rhyssemus asper Fabr. Weiningen

6. Gattung / *Oxyomus* Lap.

Umfäßt einzig die folgende monotype Art
Oxyomus silvestris Scop. Frauenfeld, Illhart, Matzingen, Pfyn, Salmsach

7. Gattung / *Aphodius* Illig.

Umfäßt zirka 60 mitteleuropäische Gattungsrepräsentanten. Echte Mistkäfer.

<i>Aphodius</i>	<i>scrutator</i> Hrbst.	Kreis Fischingen*
	<i>erraticus</i> L.	Kradolf (1946 Sauter), Müllheim (1886 MR.)
	<i>fossor</i> L.	Müllheim (1883 MR.), Kreis Fischingen*
	<i>fimetarius</i> L.	Ganzes Kantonsgebiet
	<i>sordidus</i> Fabr.	Frauenfeld
	<i>nitidulus</i> Fabr.	Frauenfeld, Bichelsee (K.)*
	<i>ater</i> de Geer	Felben, Kradolf, Salmsach
	<i>corvinus</i> Erichs.	Müllheim (1886 MR.)
	<i>sticticus</i> Panz.	Frauenfeld
	<i>prodromus</i> Brahm.	Ganzes Kantonsareal in Pferdemist
	<i>rufipes</i> L.	Frauenfeld, Roggwil
	<i>luridus</i> Fabr.	Frauenfeld
	<i>obscurus</i> Fabr.	Müllheim (1889 MR.)
	<i>depressus</i> Kug.	Frauenfeld, Müllheim (1889 MR.)
	<i>granarius</i> L.	Kreis Fischingen*
	<i>4-maculatus</i> L.	Kreis Fischingen*
	<i>mixtus</i> Villa	Kreis Fischingen*

12. Gattung / *Odontaeus* Kug.

Umfäßt nur nachfolgende Art
Odontaeus armiger Scop. Kradolf (1945 Sauter), Bichelsee-Loh (K.)*

14. Gattung / *Geotrupes* Latr.

Umfäßt sechs mitteleuropäische Vertreter. „Roßkäfer“. Im Thurgau

<i>Geotrupes</i>	<i>stercorarius</i> L.	Frauenfeld, Opfershofen
	<i>silvaticus</i> Panz.	Frauenfeld, Hagenwil, Kradolf, Roggwil, Wilen
	<i>vernalis</i> L.	Frauenfeld, Kreis Fischingen*
	<i>mutator</i> Marsh.	Bichelsee (K.)*

18. Gattung / *Oniticellus* Serv.

Die einzige Art soll auch im Thurgau vorkommen
Oniticellus pallipes Fabr. Frauenfeld (Zimm.)*

19. Gattung / *Onthophagus* Latr.

Umfäßt zwölf europäische Spezies. Für den Thurgau nachweisbar
Onthophagus taurus Schreiber Kradolf (1945 Sauter), Dußnang (E.)*
fracticornis Pr. Bußwil, Kradolf (1945 Sauter)
coenobita Hrbst. Matzingen, Tägerwilen (E.)*
ovatus L. Im ganzen Kanton

20. Gattung / *Caccobius* Thoms.

Mit einer einzigen mitteleuropäischen Art
Caccobius Schreberi L. Frauenfeld (Zimm.)?*

22. Gattung / *Serica* Mc Leay.

Umfäßt bei uns nur die folgende Art
Serica brunnea L. Kradolf (1944 Sauter)

23. Gattung / *Maladera* Muls.

Umfäßt bei uns nur die folgende Art
Maladera holosericea Scop. Kradolf (1946 Sauter)

24. Gattung / *Homaloplia* Steph.

Umfäßt bei uns nur die folgende Art
Homaloplia ruricola Fabr. Frauenfeld

28. Gattung / *Melolontha* Fabr.

Umfäßt drei mitteleuropäische Spezies. Im Thurgau
Melolontha hippocastani Fabr. Im ganzen Kantonsgebiet
melolontha L. Im ganzen Kantonsgebiet

31. Gattung / *Anomala* Sam.

Umfäßt fünf mitteleuropäische Vertreter. Im thurgauischen Areal
Anomala aenea de Geer Kradolf (1943 Sauter)

32. Gattung / *Phyllopertha* Kirby

Umfäßt nur die folgende, weitverbreitete Art
Phyllopertha horticola L. Im ganzen Kanton

34. Gattung / *Hoplia* Illig.

Umfaßt sieben mitteleuropäische Arten. Bei uns bisher

Hoplia praticola Dftsch.	Frauenfeld
philanthus Sulz.	Frauenfeld
farinosa L.	Matzingen, Weiningen

35. Gattung / *Oryctes* Illig.

Der Nashornkäfer kommt oder kam auch bei uns vor
Oryctes nasicornis L. Kreis Fischingen*

37. Gattung / *Valgus* Scriba

Die einzige mitteleuropäische Art ist auch bei uns nachgewiesen
Valgus hemipterus L. Dußnang (E.)*, Frauenfeld (Zimm.)*

40. Gattung / *Trichius* Fabr.

Umfaßt drei mitteleuropäische Repräsentanten. Im Thurgau bisher
Trichius fasciatus L. Amriswil, Bürglen, Müllheim, Romanshorn

41. Gattung / *Tropinota* Muls.

42. Gattung / *Oxythyrea* Muls.

Weist in Mitteleuropa nur die folgende kleine Art auf
Oxythyrea funesta Poda Kreis Fischingen*

43. Gattung / *Cetonia* Fabr.

Umfaßt nur die folgende, allgemein mitteleuropäische Art
Cetonia aurata L. Im ganzen Kantonsgebiet

44. Gattung / *Liocola* Thoms.

Nur die folgende Art in Mitteleuropa vertreten
Liocola marmorata Fabr. Kreis Fischingen*

45. Gattung / *Potosia* Muls.

Umfäßt sechs mitteleuropäische Spezies. Im Thurgau bisher
Potosia cuprea Fabr. Mettendorf

Mit Ausnahme der Unterfamilie der *Sphaeridiinae*, die in faulenden pflanzlichen Überresten und in Dünger leben, sind die Hydrophiliden alle Wasserbewohner.

1. Gattung / *Helophorus* Hoppe

Umfäßt zirka 22 mitteleuropäische Vertreter. Im Thurgau nachgewiesen

<i>Helophorus nubilus</i> Fabr.	Felben, Frauenfeld, Gachnang
<i>arvernicus</i> Muls.	Pfyn-Rohr (1953 Htr., neu für die Schweiz)
<i>griseus</i> Hrbst.	Frauenfeld
<i>granularis</i> L.	Frauenfeld, Pfyn
<i>aquaticus</i> L.	Pfyn, Kreis Fischingen*
<i>nanus</i> Strm.	Müllheim (1886 MR.)

2. Gattung / *Hydrochus* Leach.

Umfäßt vier mitteleuropäische Arten. Im Kanton Thurgau

<i>Hydrochus elongatus</i> Schall.	Frauenfeld, Dießenhofen (Stierl.)*
<i>carinatus</i> Germar	Ermatingen, Frauenfeld

3. Gattung / *Ochthebius* Leach.

Umfäßt 14 europäische Arten, wovon einige Meerufer und Salzstellen des Binnenlandes bewohnen. Im Thurgau bisher

<i>Ochthebius exsculptus</i> Germar	Matzingen
<i>bicolon</i> Germar	Mettendorf

4. Gattung / *Hydraena* Kug.

Umfäßt 14 mitteleuropäische Gattungsvertreter. Thurgauisch sind

<i>Hydraena palustris</i> Erichs.	Frauenfeld
<i>riparia</i> Kug.	Frauenfeld, Müllheim, Pfyn, Utwil

6. Gattung / *Berosus* Leach.

Umfäßt fünf mitteleuropäische Arten. Im Thurgau

<i>Berosus signaticollis</i> Charp.	Arbon, Salmsach
<i>luridus</i> L.	Frauenfeld

8. Gattung / *Hydrophilus* de Geer

Umfäßt zwei mitteleuropäische Gattungsrepräsentanten. Im Thurgau

<i>Hydrophilus caraboides</i> L.	Arbon, Frauenfeld, Salmsach
----------------------------------	-----------------------------

11. Gattung / *Hydrobius* Leach.

Umfäßt in Mitteleuropa nur die folgende Art, die auch dem Thurgau nicht fehlt.

Hydrobius fusipes L. Arbon, Frauenfeld, Hagenwil, Matzingen

14. Gattung / *Anacaena* Thoms.

Umfäßt drei auch im Kantonsareal vorkommende, kleine Arten

<i>Anacaena globulus</i> Payk.	Arbon, Frauenfeld, Münchwilen, Mammern u. a.
<i>limbata</i> Fabr.	Aadorf, Arbon, Frauenfeld, Gachnang, Uttwil u.a.
<i>bipustulata</i> Marsh.	Frauenfeld (in coll. Linder-Uettligen)

15. Gattung / *Chaetarthria* Steph.

Umfäßt einzig folgende Art

Chaetarthria seminulum Hrbst. Frauenfeld, Gachnang, Pfyn

17. Gattung / *Philydrus* Sol.

Umfäßt sieben mitteleuropäische Arten. Im Kantonsgebiet

<i>Philydrus minutus</i> Fabr.	Frauenfeld, Uttwil
<i>coarctatus</i> Gredl.	Frauenfeld, Gachnang, Hagenwil
<i>fuscipennis</i> Thoms.	Frauenfeld
<i>4-punctatus</i> Hrbst.	Frauenfeld
<i>frontalis</i> Erichs.	Hagenwil
<i>testaceus</i> Fabr.	Gachnang, Matzingen

19. Gattung / *Helochares* Muls.

Umfäßt in Mitteleuropa nur die folgenden zwei Arten

<i>Helochares lividus</i> Forst.	Frauenfeld
<i>griseus</i> Fabr.	Frauenfeld, Gachnang, Hagenwil

20. Gattung / *Laccobius* Erichs.

Umfäßt acht europäische Arten. In unserem Gebiet

<i>Laccobius minutus</i> Fabr.	Frauenfeld, Müllheim (1888 MR.)
<i>nigriceps</i> Thoms.	Frauenfeld, Matzingen
<i>scutellaris</i> Motsch.	Frauenfeld, Matzingen
<i>alutaceus</i> Thoms.	Frauenfeld, Gachnang, Matzingen, Uttwil

21. Gattung / *Limnebius* Leach.

Umfäßt sieben Mitteleuropäer. Ich stellte im Kantonsgebiet fest

<i>Limnebius truncatellus</i> Thnbrg.	Frauenfeld, Pfyn
<i>crinifer</i> Rey.	Frauenfeld
<i>aluta</i> Bedel	Frauenfeld

22. Gattung / *Sphaeridium* Fabr.

Umfäßt zwei auch im Thurgau vorkommende mitteleuropäische Vertreter.

<i>Sphaeridium scarabaeoides</i> L.	Bußwil, Kradolf, Pfyn
<i>bipustulatum</i> Fabr.	Frauenfeld, Pfyn

23. Gattung / *Coelostoma* Brullé

Umfäßt einzig die folgende, auch bei uns nicht fehlende Spezies

<i>Coelostoma orbiculare</i> Fabr.	Frauenfeld, Gachnang, Matzingen, Pfyn, Uttwil
------------------------------------	---

24. Gattung / *Cercyon* Leach.

Umfäßt 21 mitteleuropäische Repräsentanten. Im Thurgau

<i>Cercyon ustulatus</i> Preyssl.	Frauenfeld, Pfyn
<i>obsoletus</i> Gyll.	Dußnang (E.)*, Matzingen
<i>impressus</i> Strm.	Frauenfeld, Kradolf, Mammern, Pfyn
<i>haemorrhoidalis</i> Fabr.	Buch, Bußwil, Dußnang (E.)*, Frauenfeld
<i>melanocephalus</i> L.	Bichelsee (K.)*, Bußwil, Lommis, Müllheim
<i>lateralis</i> Marsh.	Frauenfeld, Gachnang, Mammern, Pfyn
<i>terminatus</i> Marsh.	Frauenfeld
<i>pygmaeus</i> Illig.	Frauenfeld
var. <i>merdarius</i>	Egnach
<i>analis</i> Payk.	Dußnang, Felben, Frauenfeld, Romanshorn
<i>unipunctatus</i> L.	Dußnang, Frauenfeld, Müllheim, Pfyn
<i>quisquilius</i> L.	Frauenfeld, Pfyn
<i>granarius</i> Erichs.	Matzingen
<i>convexusculus</i> Steph.	Frauenfeld, Matzingen
<i>lugubris</i> Oliv.	Frauenfeld, Matzingen

25. Gattung / *Megasternum* Muls.

Umfäßt bei uns einzig die folgende allgemein mitteleuropäische Art

Megasternum boletophagum Marsh. Im Gebiet des Kantons überall häufig.

26. Gattung / *Cryptopleurum* Muls.

Umfäßt zwei mitteleuropäische Gattungsangehörige. Bei uns bisher *Cryptopleurum minutum* Fabr. Frauenfeld, Lommis, Münchwilen, Salmsach

17. Familie *Himbeerkäfer* *Byturidae*

Die weichen Larven dieser Käfer verursachen die Madigkeit der Himbeeren. Die Familie weist nur zwei kleine Gattungen auf, eine davon ist in Mitteleuropa vertreten.

1. Gattung / *Byturus* Latr.

Umfaßt zwei allgemein mitteleuropäische Spezies.

Byturus fumatus Fabr.	Dießenhofen, Pfyn, Üßlingen
tomentosus Fabr.	Frauenfeld, Üßlingen, Uttwil

18. Familie

Ostomidae

Der wissenschaftliche Familienname ist sinnfällig nicht zu übersetzen. Die sieben Gattungen der Familie weisen bei uns nur je eine einzige Art auf. Die meisten derselben sind recht selten.

3. Gattung / *Tenebrioides* P. und M.

Umfaßt einzig nachfolgende, über die ganze Erde verbreitete Art

Tenebrioides mauritanicus L.	Bichelsee-Steig (K.)*
------------------------------	-----------------------

19. Familie

Glanzkäfer

Nitidulidae

Die Familie weist in 23 Gattungen rund 150 Arten auf, die bezüglich Form und Lebensweise außerordentlich vielgestaltig sind. Einige derselben wurden durch den Weltverkehr über die ganze Erde verbreitet.

1. Gattung / *Cateretes* Hrbst.

Umfaßt vier Arten. Im Thurgau findet man

Cateretes pedicularius L.	Aadorf, Dußnang, Pfyn, Stettfurt, Frauenfeld
bipustulatus Payk.	Hagenwil
rufilabris Latr.	Matzingen, Weiningen

2. Gattung / *Heterhelus* Duv.

Umfaßt bei uns zwei Arten

Heterhelus scutellaris Heer	Dußnang (Eugster)
solani Heer	Arbon, Gachnang, Salmsach

3. Gattung / *Brachypterus* Kug.

Umfaßt drei mitteleuropäische Arten. Im Thurgau bisher

Brachypterus urticae Fabr.	Aadorf, Dießenhofen (Stierl.)*
----------------------------	--------------------------------

6. Gattung / *Carpophilus* Leach.

Umfaßt sechs europäische Arten. Bei uns bisher nur

Carpophilus hemipterus L.	Frauenfeld
sexpustulatus Fabr.	Frauenfeld

7. Gattung / *Pria* Steph.

Umfaßt einzig folgende Art
Pria dulcamarae Steph. Pfyn

8. Gattung / *Meligethes* Steph.

Umfaßt über 60 in Mitteleuropa verbreitete Arten. Im Thurgau bisher	
<i>Meligethes hebes</i> Er.	Frauenfeld, Uttwil, Zihlschlacht
<i>aeneus</i> Fabr.	Im ganzen Kanton häufig. Schädling am Raps
<i>viridescens</i> Fabr.	So häufig wie vorige Art
<i>symphyti</i> Heer	Frauenfeld, Mettendorf
<i>rufipes</i> Gyll.	Frauenfeld, Matzingen, Mettendorf
<i>coracinus</i> Strm.	Frauenfeld, Gachnang
<i>subaeneus</i> Strm.	Frauenfeld
<i>subrugosus</i> Gyll.	Frauenfeld
<i>obscurus</i> Erichs.	Frauenfeld
<i>umbrosus</i> Strm.	Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.)
<i>maurus</i> Strm.	Frauenfeld, Mettendorf, Müllheim, Pfyn
<i>viduatus</i> Strm.	Frauenfeld
<i>bidentatus</i> Bris.	Frauenfeld
<i>erythropus</i> Gyll.	Frauenfeld, Müllheim
<i>lumbaris</i> Strm.	Weiningen
<i>anthracinus</i> Boisd.	Frauenfeld (in coll. Linder)
<i>pedicularius</i> Gyl.	Bichelsee-Steig (K.)*

10. Gattung / *Amphotis* Erichs.

Umfaßt nur die folgende Art
Amphotis marginata Fabr. Frauenfeld (1953 Htr.)

11. Gattung / *Soronia* Erichs.

Umfaßt bei uns nur zwei Arten. Im Thurgau
Soronia grisea L. Frauenfeld, Islikon, Lommis

12. Gattung / *Omosita* Erichs.

Umfaßt drei mitteleuropäische Vertreter, die auch dem Thurgau nicht fehlen.

<i>Omosita depressa</i> L.	Pfyn, Üßlingen
<i>discoidea</i> Fabr.	Frauenfeld, Pfyn, Fischingen*
<i>colon</i> L.	Aadorf, Frauenfeld, Islikon, Pfyn, Roggwil

13. Gattung / *Epuraea* Erichs.

Umfäßt 28 europäische Arten, die schwer bestimmbar sind. Ihre Determination verdanke ich Herrn Sekundarlehrer Arthur Linder, Uettlingen (Bern). Im Thurgau konnten festgestellt werden

<i>Epuraea melanocephala</i> Marsh.	Aadorf, Felben, Pfyn, Uttwil
<i>limbata</i> Oliv.	Buch, Frauenfeld, Pfyn
<i>depressa</i> Gyll.	Amlikon, Dußnang (E.)*, Frauenfeld, Pfyn
<i>melina</i> Erichs.	Frauenfeld, Wilen b. Wil
<i>pusilla</i> Illig.	Frauenfeld
<i>longula</i> Erichs.	Matzingen
<i>obsoleta</i> Fabr.	Frauenfeld

14. Gattung / *Nitidula* Fabr.

Umfäßt vier an Tierhäuten, Aas und Knochen lebende europäische Arten. Bisher

<i>Nitidula rufipes</i> L.	Frauenfeld
<i>carnaria</i> Schall.	Bichelsee (K.)*

15. Gattung / *Thalycrea* Erichs.

Umfäßt eine einzige mitteleuropäische Art

<i>Thalicra fervida</i> Oliv.	Frauenfeld (Bestimmungstribut in coll. Linder)
-------------------------------	--

16. Gattung / *Cychromus* Kug.

Umfäßt bei uns zwei Gattungsangehörige. Im Thurgau vorhanden

<i>Cychromus luteus</i> Fabr.	Frauenfeld, Pfyn, Uttwil
<i>4-punctatus</i> Hrbst.	Bichelsee-Steig (K.)

17. Gattung / *Pocadius* Erichs.

Umfäßt als einzige Art der Gattung

<i>Pocadius ferrugineus</i> Fabr.	Pfyn, Üßlingen, Weiningen
-----------------------------------	---------------------------

19. Gattung / *Cryptarcha* Shuk.

Umfäßt zwei mitteleuropäische Spezies. Bei uns

<i>Cryptarcha strigata</i> Fabr.	Bichelsee (leg. Knecht in coll. Kugler)*
----------------------------------	--

20. Gattung / *Librodor* Rtr.

Umfäßt zwei mitteleuropäische Spezies. Bei uns beide Arten

<i>Librodor Olivieri</i> Bedel	Buch, Frauenfeld
<i>4-guttatus</i> Oliv.	Bichelsee-Steig (K.)

21. Gattung / *Glischrochilus* Murray

Umfäßt eine einzige europäische Art
Glischrochilus 4-pustulatus Fabr. (in Verzeichnis Eugster-Kugler 1886)

22. Gattung / *Pityophagus* Shuk.

Umfäßt drei mitteleuropäische Gattungsvertreter. Im Thurgau bisher
Pityophagus ferrugineus L. Dießenhofen (Stierl.), Frauenfeld

23. Gattung / *Rhizophagus* Hrbst.

Umfäßt 13 mitteleuropäische Repräsentanten. Bei uns bisher
Rhizophagus parallelocollis Gyll. Frauenfeld
picipes Oliv. Frauenfeld, Pfyn
depressus Fabr. Dießenhofen (Stierl.), Müllheim (MR.)
ferrugineus Payk. Dußnang (E.)*
bipustulatus Fabr. Dußnang (E.)

20. Familie

Plattkäfer

Cucujidae

Die Angehörigen dieser Familie und ihrer Geschlechter sind über die ganze Erde verbreitet. Sie weist 19 Gattungen mit etwa 50 Arten auf.

1. Gattung / *Monotoma* Hrbst.

Umfäßt zirka zehn Spezies. Kleine, meist rotbraun gefärbte Käferchen.
 Im Kanton

<i>Monotoma angusticollis</i> Gyll.	Weiningen
<i>picipes</i> Hrbst.	Frauenfeld, Matzingen, Pfyn
<i>brevicollis</i> Aubé	Egnach, Frauenfeld, Matzingen, Pfyn
<i>longicollis</i> Gyll.	Frauenfeld

4. Gattung / *Oryzaephilus* Gnglb.

Umfäßt zwei advene, mit Reis oder Erdnüssen eingeschleppte Formen.
 Bei uns

Oryzaephilus surinamensis L. Frauenfeld, Horn

5. Gattung / *Silvanus* Latr.

Umfäßt zwei unter Rinden lebende Arten, die auch im Thurgau nicht fehlen

<i>Silvanus unidentatus</i> Fabr.	Dießenhofen (Stierl.)*, Frauenfeld, Pfyn
<i>bidentatus</i> Fabr.	Frauenfeld, Pfyn

6. Gattung / *Silvanoprus* Rtr.

Umfäßt nur die folgende unter Tannenrinde und in deren Zapfen lebende Art

Silvanoprus fagi Guér. Frauenfeld

8. Gattung / *Ahasverus* Gozis

Umfäßt zwei wiederum advene (eingeschleppte) Spezies. Im Thurgau *Ahasverus advena* Waltl. Frauenfeld

10. Gattung / *Psammoecus* Latr.

Umfäßt eine einzige, auch bei uns einheimische Art.
Psammoecus bipunctatus Fabr. Frauenfeld

16. Gattung / *Laemophloeus* Steph.

Umfäßt ein reichliches Dutzend kleiner mitteleuropäischer Arten.
Laemophloeus ferrugineus Steph. Frauenfeld
clematidis Erichs. Dießenhofen (Stierl.)

21. Familie *Verborgenfresser* *Cryptophagidae*

14 Gattungen mit zirka 65 Arten

2. Gattung / *Telmatophilus* Heer

Umfäßt in Mitteleuropa fünf Arten. Im Kanton gebiet bisher
Telmatophilus caricis Oliv. Frauenfeld, Pfyn
typhae Fallén Frauenfeld
brevicollis Aubé Gachnang, Pfyn

7. Gattung / *Paramecosoma* Curt.

Umfäßt als einzige die folgende, allgemeineuropäische Art
Paramecosoma melanocephalum Hrbst. Frauenfeld, Matzingen, Mammern

10. Gattung / *Cryptophagus* Hrbst.

Umfäßt zirka 40 mitteleuropäische Angehörige. Im Thurgau finden wir
Cryptophagus vini Panz Felben, Matzingen, Münchwilen, Pfyn,
Weiningen
acutangulus Strm. Dußnang (E.), Frauenfeld, Güttingen, Pfyn
fumatus Marsh. Kr. Fischingen*, Lommis

umbratus Erichs.	Frauenfeld, Pfyn
distinguendus Strm.	Frauenfeld, Pfyn
dorsalis Sahlb.	Salmsach
fuscicornis Strm.	Salmsach (in coll. Linder)
scutellatus Newm.	Amriswil (1882 MR.), Dießenhofen (Stierl.)
badius Strm.	Egnach, Frauenfeld, Mammern
dentatus Hrbst.	Frauenfeld
pallidus Strm.	Matzingen
saginatus Strm.	Frauenfeld
scanicus L.	Bürglen, Frauenfeld, Matzingen, Salmsach
pubescens Strm.	Frauenfeld (in coll. Linder)
pilosus Gyll.	Frauenfeld, Matzingen, Müllheim (1886 MR.) Pfyn
punctipennis Bris.	Frauenfeld
Skalitzkyi Rtr.	Frauenfeld, Üßlingen
setulosus Strm.	Frauenfeld, Pfyn
cellaris Scop.	Bichelsee (K.)*, Frauenfeld, Matzingen
affinis Strm.	Frauenfeld (in coll. Linder)

11. Gattung / *Caenoscelis* Thms.

Umfaßt drei mitteleuropäische Arten. Unser Kanton weist auf
Caenoscelis ferruginea Sahlb. Aadorf, Felben, Frauenfeld, Horn

12. Gattung / *Atomaria* Steph.

Umfaßt in Europa zirka 50 Arten, worunter eine Anzahl eingeschleppte.
 Im Thurgau bisher

Atomaria umbrina Gyll.	Frauenfeld
nigriventris Steph.	Müllheim (1886 MR.)
linearis Steph.	Felben, Frauenfeld
prolixa Erichs.	Islikon
gutta Steph.	Salmsach (1958/Htr.)
gravidula Erichs.	Frauenfeld.
nitidula Erichs.	Frauenfeld
fuscata Schönh.	Frauenfeld
atricapilla Steph.	Frauenfeld, Mettendorf
peltata Kraatz	Frauenfeld, Kefikon
pusilla Schönh.	Dießenhofen, Frauenfeld, Islikon, Lommis, Matzingen
apicalis Erichs.	Frauenfeld, Güttingen
ruficornis Marsh.	Felben
analisis Erichs.	Felben

13. Gattung / *Ephistemus* Steph.

Umfaßt drei allgemein-europäische, sehr kleine Spezies. Im Thurgau
Ephistemus globosus Waltl. Pfyn
globulus Payk. Frauenfeld

22. Familie

Schwammfresser

Erotylidae

Die vier Gattungen dieser in Baumschwämmen lebenden Käferfamilie umfassen nur 16 Arten

2. Gattung / *Triplax* Payk.

Ist mit neun Arten die größte der Familie. Im Kanton bisher nur
Triplax russica L. Müllheim (1888 MR.)

4. Gattung / *Dacne* Latr.

Weist drei Spezies auf, die häufigste derselben auch im Thurgau.
Dacne bipustulata Thnbrg. Frauenfeld

23. Familie

Glattkäfer

Phalacridae

Die 20 Arten dieser kleinen Käferfamilie sind auf 3 Gattungen verteilt.

1. Gattung / *Phalacrus* Payk.

Umfäßt vier Gattungsrepräsentanten. Im Thurgau
Phalacrus fimetarius Fabr. Frauenfeld

2. Gattung / *Olibrus* Erichs.

Weist zwölf europäische Vertreter auf. Im Kantonsgebiet sind nachgewiesen

<i>Olibrus corticalis</i> Panz.	Amlikon, Frauenfeld, Zihlschlacht
<i>bicolor</i> Fabr.	Frauenfeld
<i>bimaculatus</i> Küst.	Frauenfeld, Weiningen
<i>affinis</i> Strm.	Frauenfeld

3. Gattung / *Stilbus* Seidl.

Die drei Arten der Gattung kommen alle auch bei uns vor.

<i>Stilbus testaceus</i> Panz.	Frauenfeld, Hüttwilen, Matzingen
<i>atomarius</i> L.	Islikon
<i>oblongus</i> Erichs.	Hüttwilen, Matzingen, Pfyn

24. Familie

Moderkäfer

Lathridiidae

Schließt in neun Gattungen zirka 60 Arten ein.

1. Gattung / *Dasycerus* Brongn.

Nur eine einzige mitteleuropäische Art aufweisend.

<i>Dasycerus sulcatus</i> Brongn.	Buch, Ermatingen, Frauenfeld, Hagenwil, Islikon, Münchwilen, Pfyn, Uttwil
-----------------------------------	--

2. Gattung / *Lathridius* Hrbst.

In Mitteleuropa durch acht Arten vertreten. Bei uns sind nachgewiesen	
<i>Lathridius angusticollis</i> Gyll.	Frauenfelder Gegend, Münchwilen, Pfyn
<i>rugicollis</i> Oliv.	Frauenfeld, Pfyn
<i>nodifer</i> Westw.	Frauenfeld, Pfyn
<i>Bergrothi</i> Rtr.	Frauenfeld

3. Gattung / *Enicmus* Thoms.

Von neun europäischen Arten sind im Kantonsgebiet vertreten	
<i>Enicmus minutus</i> Thoms.	Frauenfeld, Mettendorf, Roggwil, Salmsach
<i>transversus</i> Oliv.	Frauenfeld, Pfyn
<i>rugosus</i> Hrbst.	Frauenfeld

4. Gattung / *Cartodere* Thoms.

In Mitteleuropa durch neun Arten vertreten, wovon der Thurgau aufweist

<i>Cartodere elongata</i> Curt.	Frauenfeld, Pfyn
<i>ruficollis</i> Marsh.	Müllheim, Frauenfeld
<i>filum</i> Oliv.	Frauenfeld

6. Gattung / *Corticaria* Rtr.

Umfäßt 20 zentraleuropäische Gattungsrepräsentanten. Unser Gebiet weist auf

<i>Corticaria pubescens</i> Gyll.	Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.)
<i>umbilicata</i> Beck	Frauenfeld, Mammern
<i>impressa</i> Oliv.	Frauenfeld, Mammern, Mettendorf
<i>elongata</i> Gyll.	Frauenfeld, Gachnang, Lommis, Pfyn, Salmsach
<i>transversalis</i> M.	Matzingen, Pfyn

7. Gattung / *Corticarina* Rtr.

Von fünf mitteleuropäischen Vertretern weist der Thurgau auf

<i>Corticarina gibbosa</i> Hrbst.	Frauenfeld, Lommis, Pfyn, Salmsach, St. Margarethen
<i>fuscula</i> Gyll.	Buch, Frauenfeld, Matzingen, Pfyn

8. Gattung / *Melanophtalma* Motsch.

Weist drei Mitteleuropäer auf, zwei derselben bisher auch im Thurgau

<i>Melanophtalma transversalis</i> Gyll.	Frauenfeld, Matzingen, Pfyn
<i>distinguenda</i> Com.	Frauenfeld, Gachnang

25. Familie	Pilzfresser	<i>Mycetophagidae</i>
-------------	-------------	-----------------------

Die 13 europäischen Familienglieder sind in fünf Gattungen untergebracht.

3. Gattung / *Myxetophagus* Hellw.

Ist mit neun europäischen Spezies die umfangreichste der Gattungen.
Bei uns bisher

Mycetophagus populi Fabr. Frasnacht (1955/Htr.)

4. Gattung / *Litargus* Erichs.

Die einzige Art des Geschlechtes ist auch im Thurgau nachgewiesen
Litargus connexus Geoffr. Frauenfeld, Pfyn, Salmsach

5. Gattung / *Typhaea* Curt.

Weist ebenfalls nur eine einzige Art auf.
Typhaea stercoraria L. Egnach, Frauenfeld, Pfyn, Uttwil

26. Familie	Schwammkäfer	<i>Sphindidae</i>
-------------	--------------	-------------------

Die sehr kleine Familie enthält in zwei Gattungen insgesamt drei Arten.

2. Gattung / *Aspidiphorus* Latr.

Durch zwei Arten in Mitteleuropa vertreten. Im Kantonsareal bisher
Aspidiphorus orbiculatus Gyll. Frauenfeld

28. Familie	Schwammfresser	<i>Cisidae</i>
-------------	----------------	----------------

Repräsentiert durch zirka 45 Arten in sieben Gattungen.

3. Gattung / *Cis* Latr.

Mit 30 europäischen Spezies die größte der Gattungen. Der Thurgau ergab bisher

Cis boleti Scop. Frauenfeld
micans Fabr. Frauenfeld, Pfyn

6. Gattung / *Ennearthron* Mellié

Umfäßt sechs sehr kleine mitteleuropäische Gattungsvertreter. Im Thurgau bisher

Ennearthron cornutum Gyll. Pfyn

7. Gattung / *Octotemnus* Mellié

Weist nur zwei Repräsentanten auf. Im Kanton bisher
Octotemnus glabrieulus Gyll. Frauenfeld, Pfyn

29. Familie Rindenkäfer *Colydiidae*

Umfäßt in 23 kleinen Gattungen etwa 40 Arten.

1. Gattung / *Myrmecoxenus* Chevr.

Im mitteleuropäischen Gebiet durch drei Spezies — zwei auch im Thurgau — vertreten.

Myrmecoxenus vaporariorum Guér. Pfyn (1952 Htr. neu für die Schweiz)
subterraneus Chev. Weiningen

22. Gattung / *Cerylon* Latr.

Durch sieben Arten in Mitteleuropa repräsentiert. Im Thurgau finden sich

Cerylon histeroides Fabr. Frauenfeld, Hüttwilen, Pfyn
deplanatum Gyll. Frauenfeld (1954 Htr. in coll. Linder-Uettlingen)

30. Familie Innenkäfer *Endomychidae*

Die zirka 20 Arten der Familie sind in acht Gattungen zusammengefaßt.

1. Gattung / *Sphaerosoma* Leach.

Von fünf mitteleuropäischen Arten der Gattung weist der Thurgau auf

<i>Sphaerosoma globosum</i> Sturm	Frauenfeld, Islikon, Utzwil
<i>pilosum</i> Panz.	Frauenfeld
<i>piliferum</i> Müll.	Frauenfeld, Matzingen

2. Gattung / *Mycetaea* Steph.

Die einzige europäische Art der Gattung kommt auch im Thurgau vor.

<i>Mycetaea hirta</i> Marsh.	Egnach, Frauenfeld, Salmsach, Üßlingen
------------------------------	--

31. Familie Marien- oder Kugelkäfer *Coccinellidae*

Weist in 26 Gattungen zirka 90 Arten mit einer Unmenge von Abarten und Varietäten auf.

2. Gattung / *Subcoccinella* Huber

Enthält in der einzigen Art den einzigen Schädling der Familie (Klee, Gartennelken).

Subcoccinella 24-punctata L. Frauenfeld, Hüttwilen, Zihlschlacht

5. Gattung / *Coccidula* Steph.

Die zwei Spezies der Gattung fehlen auch unserem Gebiete nicht.

<i>Coccidula scutellata</i> Hrbst.	Arbon, Bürglen, Egnach, Frauenfeld, Lommis, Salmsach
<i>rufa</i> Hrbst.	Arbon, Egnach, Hagenwil, Münchwilen, Üßlingen, Uttwil

7. Gattung / *Scymnus* Kugelann

Umfaßt 19 bestimmungstechnisch sehr schwierige europäische Arten.
Im Thurgau

<i>Scymnus haemorrhoidalis</i> Hrbst.	Frauenfeld, Pfyn, Salmsach
<i>rubromaculatus</i> Goeza	Frauenfeld, Weiningen
<i>abietis</i> Payk.	Buch, Frauenfeld, Münchwilen, Zihlschlacht
<i>Redtenbacheri</i> Muls.	Frauenfeld, Pfyn
<i>frontalis</i> Fabr.	Bußwil, Frauenfeld, Hüttwilen
<i>punctillum</i> Weise	Hüttlingen
<i>suturalis</i> Thnbrig.	Frauenfeld
<i>impexus</i> Muls.	Matzingen (in coll. Linder)

12. Gattung / *Platynaspis* Redtb.

Die scymnusähnliche, einzige Art der Gattung ist auch dem Thurgau eigen.

Platynaspis luteorubra Goeze Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.), Pfyn

13. Gattung / *Chilocorus* Leach.

Durch zwei Arten in Mitteleuropa vertreten, so auch im Thurgau.

<i>Chilocorus renipustulatus</i> Scriba	Dußnang*, Hagenwil, Kradolf (Saut. 1945), Pfyn
<i>bipustulatus</i> L.	Frauenfeld

14. Gattung / *Exochomus* Redtb.

Weist ebenfalls zwei mitteleuropäische Gattungsvertreter auf, wovon eine bei uns.

Exochomus quadripustulatus L. Frauenfeld, Mettendorf

16. Gattung / *Hippodamia* Muls.

In zwei Spezies in Mitteleuropa. Bei uns auch vertreten durch
Hippodamia tredecimpunctata L. Kreis Fischingen

17. Gattung / *Adonia* Muls.

Die einzige Art des Genus kommt auch im Thurgau vor.
Adonia variegata Goeze Arbon

18. Gattung / *Aphidecta* Weise

Ebenfalls nur eine einzige, auch im Kantonsgebiet vorkommende Spezies aufweisend.

Aphidecta oblitterata L. Islikon, Pfyn, St. Margarethen

19. Gattung / *Anisosticta* Dup.

Nur eine der zwei mitteleuropäischen Spezies kommt auch bei uns vor.
Anisosticta 19-punctata Arbon, Dießenhofen (St.)*, Egnach, Frauenfeld, Hagenwil

23. Gattung / *Coccinella* L.

Von 16 Repräsentanten des Genus wurden im Thurgau bekannt

<i>Coccinella septempunctata</i> L.	Im ganzen Kantonsgebiet häufig
5-punctata L.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld
hieroglyphica L.	Dußnang (E.)*
lyncea Oliv.	Frauenfeld (1953 Htr.)
conglomerata L.	Frauenfeld, Lommis, St. Margarethen
bipunctata L.	Frauenfeld, Sulgen
decempunctata L.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Matzingen, Pfyn
4-punctata Pont.	Felben, Frauenfeld
conglobata L.	Frauenfeld, Gachnang, St. Margarethen, Uttwil

24. Gattung / *Anatis* Muls.

Weist eine einzige, schöne, große Art auf, als Seltenheit auch im Thurgau.
Anatis ocellata L. Kreis Fischingen*, Frauenfeld

25. Gattung / *Paramysia* Rtr.

Hat ebenfalls nur eine einzige Art, bei uns häufiger als die vorige.
Paramysia oblongoguttata L. Dußnang (E.)*, Frauenfeld

26. Gattung / *Halyzia* Muls.

Umfäßt neun mitteleuropäische Vertreter; bei uns kommen vor

<i>Halyzia</i> 22-punctata L.	Frauenfeld
12-guttata Poda	Pfyn
14-guttata L.	Frauenfeld, Romanshorn
16-guttata L.	Frauenfeld, Lommis, Pfyn
18-guttata L.	Frauenfeld, Stettfurt
14-punctata L.	Im ganzen Kantonsgebiet

32. Familie *Speckkäfer* *Dermestidae*

Die Familie weist in zehn Gattungen 45 Vertreter auf.

1. Gattung / *Dermestes* L.

Von 16 Gattungsrepräsentanten konnten bisher erst die folgenden im Thurgau eruiert werden

<i>Dermestes</i> Frischi Kugel.	Pfyn
murinus L.	Matzingen
laniarius Illig.	Dießenhofen (St.)*, Dußnang*, Frauenfeld, Pfyn
lardarius L.	Im ganzen Kanton in alten Häusern

2. Gattung / *Attagenus* Latr.

Mit sechs Arten, die folgenden auch im Kanton

<i>Attagenus</i> pellio L.	Im ganzen Kanton ziemlich häufig. Schädling
punctatus Scop.	Kreis Fischingen*
piceus Oliv.	Gachnang (coll. Linder)

3. Gattung / *Megatoma* Sam.

Weist nur die folgende Art auf

<i>Megatoma</i> undata L.	Bichelsee-Steig (K.)*
---------------------------	-----------------------

8. Gattung / *Trinodes* Latr.

Auch diese Gattung umfaßt nur, als einzige, die folgende Spezies
Trinodes hirtus Fabr. Bichelsee-Steig (K.)*

10. Gattung / *Anthrenus* Fabr.

Umfäßt sechs Arten; die folgenden wurden als thurgauisch nachgewiesen

<i>Anthrenus</i> serophulariae L.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld
verbasci L.	Frauenfeld, Müllheim
museorum L.	Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.)
fuscus Oliv.	Kreis Fischingen*, Kreuzlingen

Weist in elf Gattungen zirka 30 Angehörige auf.

2. Gattung / *Limnichus* Latr.

Ist bisher mit einer von drei Arten als thurgauisch zur Kenntnis gekommen.

Limnichus sericeus Dftsch. Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.)

3. Gattung / *Simplocaria* Marsh.

Umfäßt vier Gattungsvertreter. Unsere Landschaft weist bisher auf
Simplocaria semistriata Fabr. Buch, Üßlingen, Weiningen
acuminata Erichs. Pfyn, Üßlingen, Weiningen

5. Gattung / *Lamprobyrrhulus* Gnglbr.

Weist als einzige die folgende Art auf
Lamprobyrrhulus nitidus Schall. Eschikofen, Frauenfeld

7. Gattung / *Cytilus* Erichs.

Von zwei Gattungsvertretern ist bei uns der folgende festgestellt
Cytilus sericeus Forster Buch, Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Kradolf,
 Matzingen, Winden-Lengwil

8. Gattung / *Byrrhus* L.

Mit zehn mitteleuropäischen Angehörigen. Im Gebiet finden sich
Byrrhus fasciatus Fabr. Kreis Fischingen
pilula L. Kreis Fischingen, Frauenfeld, Kradolf (1946 S.),
Matzingen
glabratus Heer Kreis Fischingen*

9. Gattung / *Porcinolus* Muls.

Umfäßt als einzige die folgende Art
Porcinolus murinus Fabr. Bichelsee-Steig*

11. Gattung / *Syncalypta* Steph.

Durch fünf sehr kleine Spezies in Mitteleuropa vertreten. Thurgauisch sind

Syncalypta spinosa Rossi Frauenfeld, Mettendorf
paleata Erichs. Pfyn
setigera Illig. Pfyn

35. Familie

Erdgräber

Georyssidae

Das Geschlecht weist nur eine Gattung mit drei Arten auf.

1. Gattung / *Georyssus* Latr.

Siehe vorangehende Anmerkung.

Georyssus crenulatus Rossi Mammern

36. Familie

Haken- oder Klauenkäfer

Dryopidae

Bezieht in zehn Gattungen reichlich zwei Dutzend Arten ein.

2. Gattung / *Dryops* Oliv.

Von neun Arten sind im Thurgau bekannt geworden

Dryops viennensis Heer	Frauenfeld
Ernesti Gozis	Egnach, Frauenfeld, Mettendorf, Pfyn
nitidulus Heer	Hüttwilen
auriculatus Geoffr.	Egnach, Ermatingen, Frauenfeld, Güt Uttwil

8. Gattung / *Helmis* Latr.

Umfaßt drei Arten. Im Thurgau kam bisher zur Kenntnis

9. Gattung / *Riolus* Muls.

Von drei Vertretern der Gattung kommen die folgenden im Thurgau vor

Riolus cupreus Müll.
nitens Müll. Müllheim (M.R.)
Müllheim (1888 M.R.)

37. Familie

Andershörnige

Heteroceridae

Umfäßt eine Gattung mit zwölf Arten und eine mit einer Art.

1. Gattung / *Heterocerus* Fabr.

Zählt zwölf mitteleuropäische Angehörige. Im Kantonsgebiet bisher nur *Heterocerus fenestratus* Thnbg. Frauenfeld

38. Familie

Prachtkäfer

Buprestidae

Im Thurgau wie überhaupt im Mitelland kommen diese wirklich prachtvollen Käfer nur sehr verstreut und vereinzelt vor. Von den in 20 Gattungen zusammengefaßten rund 120 Arten konnten bisher nur sehr wenige einwandfrei nachgewiesen werden.

7. Gattung / *Buprestis* L.

Zählt fünf europäische Vertreter. Im Thurgau wurden festgestellt

<i>Buprestis rustica</i> L.	Kreis Fischingen*
<i>octoguttata</i> L.	Kreis Fischingen*

11. Gattung / *Anthaxia* Eschsch.

Weist 18 mitteleuropäische Arten auf. Im Thurgau sind nachgewiesen

<i>Anthaxia salicis</i> Fabr.	Frauenfeld
<i>nitidula</i> L.	Amriswil-Egg, Frauenfeld, Stettfurt, Üßlingen, Uttwil
<i>4-punctata</i> L.	Kreis Fischingen (E. u. K.)*, Müllheim (1886)
<i>morio</i> Fabr.	Balterswil

16. Gattung / *Agrilus* Curtis

Ist mit 38 Angehörigen die größte der Prachtkäfergattungen. Bei uns

<i>Agrilus biguttatus</i> Fabr.	Kreis Fischingen*
<i>integerrimus</i> Ratzeb.	Müllheim (M.R.)*
<i>viridis</i> L.	Kreis Fischingen*
<i>coeruleus</i> Rossi	Kreis Fischingen*
<i>aurichalceus</i> Redtb.	Thurgau (! M.R.?)
<i>sinuatus</i> Oliv.	Wängi (Stierl.)*

17. Gattung / *Trachys* Fabr.

Von fünf Gattungsvertretern weist der Thurgau auf

<i>Trachys minuta</i> L.	Bürglen, Frauenfeld, Matzingen, Weiningen
<i>pumila</i> Illig.	Frauenfeld, Pfyn, Salmsach

39. Familie *„Dreibrüchige“* *Trixagidae*

Die Familie umfaßt in Europa zwei Gattungen mit sieben und einer Art.

1. Gattung / *Trixagus* Kugel.

Zählt sieben europäische Gattungsangehörige. Im Thurgau nachgewiesen sind

<i>Trixagus dermestoides</i> L.	Arbon, Frauenfeld, Hagenwil, Matzingen, Pfyn
<i>elateroides</i> Heer	Salmsach

Die 35 europäischen Gattungen der Familie weisen etwa 145 Spezies auf.

2. Gattung / *Brachylacon* Motsch.

Weist einzig die folgende große Art auf

Brachylacon murinus L. Amlikon, Frauenfeld, Kradolf, Matzingen, Pfyn

4. Gattung / *Corymbites* Latr.

Von acht mitteleuropäischen Spezies weist der Thurgau die folgenden auf

<i>Corymbites tessellatus</i> L.	Aadorf, Kreis Fischingen*, Pfyn
<i>pectinicornis</i> L.	Bichelsee-Steig (K.)*
<i>cupreus</i> Fabr.	Kreis Fischingen*
<i>purpureus</i> Poda	Kreis Fischingen*, Frauenfeld

5. Gattung / *Selatosomus* Steph.

Ist mit 15 mitteleuropäischen Arten vertreten. Im Kantonsgebiet festgestellt

<i>Selatosomus incanus</i> Gyll.	Frauenfeld, Pfyn, Üßlingen, Weiningen
<i>impressus</i> Fabr.	Kradolf (1948/S.)
<i>latus</i> Fabr.	Mühlheim (1886 MR.)*
<i>rugosus</i> Germ.	am Hörnli (E.)*
<i>aeneus</i> L.	Kreis Fischingen*
<i>bipustulatus</i> L.	Pfyn (1953 Htr.)

6. Gattung / *Prosternon* Latr.

Weist als einzige Art die folgende auf

Prosternon holosericeus L. Kreis Fischingen (K.)*

10. Gattung / *Dolopius* Eschsch.

Nur eine einzelne Art aufweisend, bei uns ein gemeines Tier.

Dolopius marginatus L. Im ganzen Kanton häufig

11. Gattung / *Ludius* Latr.

Durch eine einzige schöne und große Art in Mitteleuropa manifestiert.

Ludius ferrugineus L. Dußnang (E.)*

12. Gattung / *Agriotes* Eschsch.

Die neun Vertreter des Genus sind mitteleuropäisch, bei uns finden sich

<i>Agriotes pilosus</i> Panz.	Kreis Fischingen*
<i>ustulatus</i> Schall.	Aadorf, Frauenfeld, Pfyn, Romanshorn
<i>sputator</i> L.	Im ganzen Kanton

lineatus L.	Dußnang, Frauenfeld
obscurus L.	Im ganzen Kanton häufig
gallicus Lac.	Pfyn
acuminatus Steph.	Amlikon, Bichelsee, Frauenfeld, Üßlingen

13. Gattung / *Synaptus* Eschsch.

Der einzige Vertreter der Gattung fehlt auch unserem Gebiete nicht
Synaptus filiformis Fabr. Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Pfyn

14. Gattung / *Adrastus* Eschsch.

Das Genus weist in Mitteleuropa sechs Vertreter auf. Als thurgauisch sind belegt

Adrastus limbatus Fabr.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld
axillaris Erichs.	Müllheim (MR.)
pallens Fabr.	Dießenhofen (St.)*, Frauenfeld, Matzingen, Pfyn, Stettfurt
rachifer Geoffr.	Frauenfeld
montanus Scop.	Dießenhofen (Stierl.)*, Gachnang

16. Gattung / *Limonius* Eschsch.

Alle vier Arten der Gattung kommen auch bei uns vor

Limonius pilosus Leske	Kreis Fischingen*, Weiningen
aeruginosus Oliv.	Frauenfeld
minutus L.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Pfyn, Salmsach
parvulus Panz.	Frauenfeld

17. Gattung / *Pheletes* Kiesew.

Weist zwei mitteleuropäische Angehörige auf. Bei uns ist festgestellt
Pheletes lythrodes Germar Aadorf, Frauenfeld, Mettendorf, Weiningen

19. Gattung / *Athous* Eschsch.

Von zwölf Arten der Gattung weist der Thurgau auf

Athous hirtus Hrbst.	Frauenfeld
niger L.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Hüttwilen
haemorrhoidalis Fabr.	Aadorf, Arbon, Kreis Fischingen*, Frauenfeld
vittatus Fabr.	Aadorf, Amlikon, Arbon, Bichelsee*, Frauenfeld
subfuscus Müll.	Bichelsee (K.)*, Frauenfeld, Wilen bei Wil, Matzingen

20. Gattung / *Melanotus* Eschsch.

Umfaßt vier mitteleuropäische Vertreter. Im Thurgau wurden bekannt

Melanotus rufipes Hrbst.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, St. Margarethen
brunnipes Germ.	Dußnang (E.)*

23. Gattung / *Hypnoidus* Steph.

Von sieben europäischen Arten ist bisher im Kanton nachgewiesen
Hypnoidus dermestoides Hrbst. Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.), Pfyn

29. Gattung / *Procraerus* Rtr.

Durch eine einzige Art in Mitteleuropa vertreten, sie fehlt auch bei uns
 nicht

Procraerus tibialis Lac. Bichelsee (K.)*

34. Gattung / *Elater* L.

Weist 20 mitteleuropäische Arten auf. Dem Thurgau gehören an

<i>Elater sanguineus</i> L.	Weiningen
<i>sanguinolentus</i> Schrnk.	Frauenfeld, Romanshorn (1958 Htr.)
<i>ferrugatus</i> Lac.	Frauenfeld, Pfyn
<i>elongatulus</i> Fabr.	Hüttwilen, St. Margarethen
<i>balteatus</i> L.	Hagenwil
<i>sinuatus</i> Germar	Hagenwil (1897 MR.)
<i>cinnabarinus</i> Eschsch.	Romanshorn (1958 Htr.)

35. Gattung / *Denticollis* Pill.

Mit drei Angehörigen in Mitteleuropa vertreten. Im Thurgau
Denticollis linearis L. Arbon, Kreis Fischingen*, Mettendorf,
 Weiningen

40. Familie

*Eucnemidae*2. Gattung / *Dromaeolus* Kiesw.

Die einzige Art der Gattung findet sich auch im Thurgau
Dromaeolus barnabita Villa Frauenfeld (leg. et coll. Lautner, Zürich 1959)

43. Familie

Sumpfkäfer

Helodidae

Umfäßt in acht Gattungen zirka 25 Angehörige.

1. Gattung / *Helodes* Latr.

Von vier Arten der Gattung weist der Thurgau auf
Helodes minuta L. Pfyn

2. Gattung / *Microcara* Thms.

Durch zwei mitteleuropäische Arten vertreten. Im Kantonsgebiet wurde
 nachgewiesen

Microcara testacea L. Mettendorf

3. Gattung / *Cyphon* Payk.

Weist nach Reitter sieben, nach neueren Untersuchungen des Schweden Nyholm aber elf Arten in Europa auf. Im Thurgau konnten bisher nachgewiesen werden

<i>Cyphon variabilis</i> Thnbrg. padi L.	Frauenfelder Gegend, Lommis
<i>coaretatus</i> Payk.	Eschikofen, Frauenfeld, Lommis, Münchwilen Bichelsee*, Frauenfeld, Hagenwil, Stettfurt, Uttwil
<i>Paykulli</i> Guér.	Dießenhofen (Stierl.)*, Weiningen

6. Gattung / *Scirtes* Illig.

Durch zwei Spezies in Mitteleuropa repräsentiert. Bei uns findet sich
Scirtes hemisphaericus L. Bichelsee, (K.)*, Frauenfeld, Ober-Neunforn,
 Islikon

7. Gattung / *Eubria* Shuk.

Ist mit nur einer Art in Europa vertreten. Sie kommt auch im Thurgau vor.

<i>Eubria palustris</i> Germar	Gachnang
--------------------------------	----------

44. Familie	Weichkäfer	<i>Cantharidae</i>
-------------	------------	--------------------

Bildet einen sehr großen Verband von 39 artlich sehr verschiedenen dotierten Gattungen.

1. Gattung / *Homalisus* Geoffr.

Nur eine einzige Art umfassend, die auch in unserem Untersuchungsgebiet nachgewiesen ist.

<i>Homalisus fontisbellaquei</i> Geoffr.	Stettfurt, Weiningen
--	----------------------

2. Gattung / *Dictyopterus* Muls.

Von fünf Angehörigen der Gattung weist der Thurgau auf

<i>Dictyopterus Cosnardi</i> Chevl.	Matzingen
<i>minutus</i> Fabr.	Islikon
<i>aurora</i> Hrbst.	Matzingen, Üßlingen

4. Gattung / *Lampyris* Geoffr.

Umfäßt nur die folgende, auch im Thurgau nachgewiesene (*Leuchtkäfer-*) Art
Lampyris noctiluca L. Kradolf (1944/Sauter)

6. Gattung / *Phosphaenus* Lap.

Weist ebenfalls nur eine (Leuchtkäfer-)Art auf.
Phosphaenus hemipterus Goeze Mammern (1956 Htr.)

7. Gattung / *Drilus* Oliv.

Ebenfalls nur durch die folgende Art bei uns vertreten
Drilus concolor Ahrens Kreis Fischingen*, Stettfurt

9. Gattung / *Cantharis* L.

Ist mit 30 Arten das größte der Weichkäfergeschlechter. Im Thurgau finden sich

<i>Cantharis abdominalis</i> Fabr.	Bichelsee (K.)*, Weiningen
<i>violacea</i> Payk.	Bichelsee (K.)*, Weiningen
<i>fusca</i> L.	Frauenfeld, Uttwil
<i>annularis</i> Mén.	Amlikon
<i>rustica</i> Fall.	Amlikon, Kradolf (1945 Saut.), Wilen
<i>pellucida</i> Fabr.	Kreis Fischingen (E. u. K.)*, Hüttwilen
<i>paludosa</i> Fall.	Aadorf
<i>nigricans</i> Müll.	Aadorf, Arbon, Pfyn, Stettfurt, Wilen bei Wil
<i>rufa</i> L.	Aadorf, Gachnang
<i>livida</i> L.	Frauenfelder Gegend, Uttwil
<i>figurata</i> Mannh.	Aadorf, Frauenfeld, Hagenwil, Pfyn, Weiningen
<i>pallida</i> Goeze	Mettendorf
<i>discoidea</i> Ahrens	Hagenwil
<i>tristis</i> Fabr.	Kreis Fischingen*

11. Gattung / *Rhagonycha* Eschsch.

<i>Rhagonycha translucida</i> Krym.	Frauenfeld
<i>lutea</i> Müll.	Dießenhofen (St.)*, Frauenfeld, Neunforn
<i>fulva</i> Scop.	Im ganzen Kanton gemein
<i>limbata</i> Thoms.	Aadorf, Frauenfeld, Üßlingen
<i>testacea</i> L.	Kreis Fischingen*, Hagenwil
<i>lignosa</i> Müll.	Aadorf, Matzingen
<i>atra</i> L.	Bichelsee (K.)*

14. Gattung / *Malthinus* Latr.

<i>Malthinus flaveolus</i> Payk.	Dießenhofen (St.)*, Frauenfeld, Ober-Neunforn
<i>fasciatus</i> Fall.	Amriswil-Egg (1893 MR.)

15. Gattung / *Malthodes* Kiesw.

Mit über 20 Repräsentanten neben *Cantharis* eine der größten Gattungen der Familie. Im Thurgau bisher erst

<i>Malthodes flavoguttatus</i> Kiesw.	Frauenfeld
<i>dispar</i> Germar	Stettfurt
<i>marginatus</i> Latr.	Kreis Fischingen*
<i>maurus</i> Kiesew.	Müllheim (1886 M.R.)

16. Gattung / *Troglops* Erichs.

Weist zwei auf Blüten lebende Spezies auf. Im Kanton kam zur Kenntnis
Troglops albicans L. Bichelsee-Steig (K.)*

25. Gattung / *Anthocomus* Erichs.

Die drei als Käfer überwinternden Arten sind hübsch gefärbt. Bei uns finden sich

<i>Anthocomus bipunctatus</i> Harr.	Arbon, Frauenfeld, Bichelsee-Steig (K.)*, Mettendorf
<i>fasciatus</i> L.	Amriswil-Egg (1894 M.R.), Frauenfeld, Kradolf (1946 Sauter)

27. Gattung / *Axinotarsus* Motsch.

Durch drei Arten in Mitteleuropa repräsentiert. Im Kanton bisher
Axinotarsus marginalis Lap. Dießenhofen (St.)*, Frauenfeld

29. Gattung / *Malachius* Fabr.

Ist mit 14 Arten in Mitteleuropa vertreten. Im Thurgau kamen zur Kenntnis

<i>Malachius marginellus</i> Oliv.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Stettfurt
<i>bipustulatus</i> L.	Im ganzen Kanton verbreitet
<i>aeneus</i> L.	Kreis Fischingen*, Kradolf (1947 Sauter)
<i>elegans</i> Oliv.	Üßlingen
<i>viridis</i> Fabr.	Bichelsee-Steig (K.)*

31. Gattung / *Danacea* Lap.

Umfaßt vier hübschgefärbte Gattungsvertreter. Der Thurgau bietet
Danacea pallipes Panz. Buhwil (1946 Sauter), Dießenhofen (St.)*
nigritarsis Küst. Üßlingen

35. Gattung / *Dasytes* Fabr.

Von zehn mitteleuropäischen Arten beherbergt der Thurgau

Dasytes	niger L.	Kreis Fischingen*
	coeruleus Fabr.	Kreis Fischingen*, Kradolf, Matzingen, Pfyn
	aerosus Kiesw.	Arbon, Frauenfeld, Uttwil
	plumbeus Müll.	Ganzes Kantonsgebiet
	flavipes Oliv.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld
	fusculus Illig	Dußnang (E.)*, Frauenfeld

37. Gattung / *Haplocnemus* Steph.

Zeigt vier gesamteuropäische Arten. Im Thurgau kommen vor

Haplocnemus	pini Redtb.	Islikon, Kradolf (1945 Str.), Matzingen, Pfyn
	nigricornis Kiesw.	Matzingen, Münchwilen, Pfyn

46. Familie	Bienenfresser	<i>Cleridae</i>
-------------	---------------	-----------------

Die schönen Käfer weisen in 13 Gattungen rund 25 Arten auf.

2. Gattung / *Tillus* Oliv.

Die zwei Arten des Genus sind auch bei uns festgestellt worden

Tillus	elongatus L.	Amriswil-Egg (1893 MR.), Bichelsee-Steig (K.)*
	unifasciatus Fabr.	Bichelsee-Steig (K.)*

4. Gattung / *Opilo* Latr.

Umfaßt vier mitteleuropäische Spezies, die häufigste auch im Kantonsgebiet

Opilo	mollis L.	Amriswil-Egg (1893 MR.), Bichelsee-Steig (K.)*
-------	-----------	--

6. Gattung / *Thanasimus* Duv.

Mit drei Spezies in Mitteleuropa vertreten. Im Kantonsareal

Thanasimus	formicarius L.	Arbon, Bichelsee (K.)*, Frauenfeld, Kradolf + Sulgen 1945/46 Sauter
------------	----------------	--

8. Gattung / *Trichodes* Hrbst.

Weist in Europa vier Spezies auf. Bei uns kamen zur Kenntnis

Trichodes	apiarius L.	Bichelsee-Steig (K.)*, Frauenfeld
	alvearius Fabr.	Bichelsee-Steig (K.)*, Frauenfeld

11. Gattung / *Corynetes* Hrbst.

Ist durch eine kosmopolitische Art auch bei uns vertreten.

Corynetes	coeruleus de Geer	Amriswil-Egg (1893 MR.), Kreis Fischingen*
-----------	-------------------	--

12. Gattung / *Necrobia* Latr.

Durch vier Angehörige in Europa präsentiert. Aus thurgauischem Areal sind belegt

Necrobia violacea L. Arbon, Matzingen, Pfyn
rufipes de Geer Egnach (1958 Htr.)

48. Familie

Bohrkäfer

Lymexylonidae

Weist nur zwei Gattungen mit insgesamt drei Angehörigen auf.

1. Gattung / *Hylecoetus* Latr.

Zeigt zwei mitteleuropäische Repräsentanten. Im Thurgau
Hylecoetus dermestoides L. Bichelsee-Steig (K.)*

50. Familie

Holzkäfer

Bostrichidae

Eine bei uns schlecht vertretene Käferfamilie mit zehn artenarmen Gattungen

10. Gattung / *Apate* Fabr.

Die einzige Art der Gattung kommt nach Eugster und Kugler im Hinterthurgau vor.

Apate capucina L. Kreis Fischingen*

51. Familie

Klopf- oder Pochkäfer

Weist in 22 Gattungen reichlich 80 Arten auf. Infolge der mehr oder weniger verborgenen Lebensweise findet man die Tiere recht selten.

2. Gattung / *Dryophilus* Chevr.

Mit vier Spezies in Mitteleuropa verbreitet. Im Thurgau bisher
Dryophilus pusillus Gyll. Aadorf, Frauenfeld

3. Gattung / *Priobium* Motsch.

Bisher nur mit einer von drei Arten im Thurgau aufgefunden.

Priobium excavatum Kugel. Bichelsee-Steig (K.)*

5. Gattung / *Episernus* Thoms.

Nur eine der drei Spezies der Gattung wurde bisher im Thurgau gefunden.
Episernus granulatus Weise Frauenfeld

6. Gattung / *Ernobius* Thoms.

Ist mit 16 Vertretern die größte der Klopfkäfergattungen. Im Gebiet bisher

Ernobia longicornis Strm.
mollis L. Frauenfeld
Frauenfeld

7. Gattung / *Xestobium* Motsch.

Umfaßt fünf europäische Angehörige. Bei uns kam zur Kenntnis
Xestobium rufovillosum de Geer Frauenfeld (Prof. Zimm.)*

8. Gattung / *Anobium* Fabr.

Durch zehn Arten in Mitteleuropa vertreten. Die Exploration des Kantons ergab bisher

Anobium	denticolle	Panz.	Frauenfeld
	fulvicorne	Strm.	Frauenfeld
	pertinax	L.	Kreis Fischingen*
	striatum	Oliv.	Kreis Fischingen*

11. Gattung / *Sitodrepa* Thoms.

Die einzige Spezies der Gattung in Mitteleuropa ist über die ganze Erde verbreitet. Lebt in altem Brot, Teigwaren, Getreide usw.

Sitodrepa panicea L. Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Matzingen

14. Gattung / *Xyletinus* Latr.

Nur eine der sechs Spezies wurde bisher im Thurgau festgestellt

Xyletinus ater Panz. Hüttlingen

16. Gattung / *Ochina* Steph.

Als eine der zwei mitteleuropäischen Spezies kam bei uns zu Beleg
Ochina ptinoides Marsh. Frauenfeld

52. Familie

Diebskäfer

Ptinidae

Die Diebskäfer sind durch 28 Angehörige in fünf Gattungen bei uns vertreten.

4. Gattung / *Niptus* Boield.

Weist drei mitteleuropäische Arten auf. Im Thurgau bisher nur
Niptus hololeucus Fald. Amriswil-Egg (1893 MR.), Arbon, Frauenfeld

5. Gattung / *Ptinus* L.

Ist mit 22 Vertretern die größte der Diebskäfergattungen. Im Thurgau nur

Ptinus fur L. Frauenfeld, Pfyn
subpilosus Strm. Pfyn

53. Familie Schwarzkäfer *Tenebrionidae*

Umfäßt in 35 Gattungen etwa 80 meist sehr seltene Käfer.

3. Gattung / *Blaps* Fabr.

Zählt fünf Repräsentanten; als thurgauisch kamen bisher zur Kenntnis

Blaps lethifera Marsh. Kreis Fischingen*
mortisaga L. Kradolf (1945 Sauter)

9. Gattung / *Opatrum* Fabr.

Durch drei Spezies in Mitteleuropa repräsentiert. Der Thurgau weist auf
Opatrum sabulosum L. Dußnang (E.)

31. Gattung / *Tenebrio* L.

Zeigt vier europäische Vertreter, den häufigsten auch im Thurgau
Tenebrio molitor L. Frauenfeld

35. Gattung / *Helops* Fabr.

Bisher mit nur zwei von neun europäischen Spezies im Kanton bekannt.
Helops aeneus Scop. Amriswil-Egg (1894 MR.), Frauenfeld,
convexus Küst. Kradolf (S.)
Frauenfeld

54. Familie *Alleculidae*

Weist in 12 Gattungen 28 Arten auf.

8. Gattung / *Isomira* Muls.

Als eine der zwei Spezies der Gattung kam bei uns zu Beleg
Isomira murina L. Dießenhofen (Stierl.)*

11. Gattung / *Cteniopus* Solier

Von zwei Vertretern der Gattung bot der Thurgau bisher
Cteniopus sulphureus L. Dießenhofen (E.)*

12. Gattung / *Omophlus* Solier

Ist mit vier Arten in Mitteleuropa heimisch. Im Kantonsgebiet
Omophlus lepturoides Fabr. Dießenhofen (Stierl.)*

55. Familie

Düsterkäfer

Melandryidae

Aufgebaut aus 18 Gattungen mit zirka 40 Arten.

1. Gattung / *Tetratoma* Fabr.

Ist durch drei Arten in Mitteleuropa vertreten. Im Thurgau kam zur Kenntnis

Tetratoma ancora Fabr. Islikon

15. Gattung / *Melandrya* Fabr.

Umfäßt drei Spezies, wovon bisher eine auch in unserem Gebiet
Melandrya caraboides L. Bichelsee-Steig 1883 (K. u. Z.)*

56. Familie

Stachelkäfer

Mordellidae

In acht Gattungen sind zirka 50 Arten der Familie zusammengefaßt.

3. Gattung / *Mordella* L.

5 Gattung / *Mordellistena* Costa

Ist durch neun Arten in Mitteleuropa vertreten. Im Explorationsgebiet finden wir

Mordellistena abdominalis	Fabr.	Dußnang (E.)*, Frauenfeld, Weiningen
humeralis	L.	Bürglen, Frauenfeld
lateralis	Oliv.	Dußnang (E.)*, Frauenfeld
pumila	Gyll.	Dießenhofen (St.)*, Frauenfeld, Neunforn

8. Gattung / *Anaspis* Geoffr.

Mit 21 Spezies die reichste der Stachelkäfergattungen. Im Thurgau finden sich

Anaspis frontalis L.
rufilabris Gyll.
thoracica L. Aadorf, Frauenfeld, Kradolf (1945 S.), Pfyn
Dießenhofen (St.)*, Frauenfeld, Pfyn
Dußnang (E.)*, Uttwil

58. Familie

Feuerkäfer

Pyrochroideae

Weist nur eine einzige Gattung mit drei Arten auf.

1. Gattung / *Pyrochroa* Geoffr.

Siehe Vorbemerkung. Im Kantonsgebiet komplett.

Pyrochroa coccinea L.	Kreis Fischingen (E. u. K.)*
serraticornis Scop.	Balterswil 1881 (K.), Bichelsee (K.)*, Frauenfeld
pectinicornis L.	Frauenfeld, Kradolf (1945 Sauter), Pfyn

59. Familie

Ölkäfer

Meloideae

Die Familie besteht aus acht Gattungen mit zirka 30 Arten.

1. Gattung / *Meloe* L.

Umschließt 14 Arten. Im Gebiet des Thurgaus finden sich

Meloe proscarabaeus L.	Kreis Fischingen*
violaceus Marsh.	Kreis Fischingen*, Weiningen
rugosus Marsh.	Kreis Fischingen, Frauenfeld, Mammern. (coll. Allensp.)

60. Familie

Blumenkäfer

Anthicidae

Die sieben Gattungen der Familie umschließen zirka 30 Repräsentanten.

2. Gattung / *Hylophilus* Berth.

Durch vier Arten in Mitteleuropa vertreten. Im Thurgau kam zur Kenntnis

Hylophilus populneus Panz.	Frauenfeld
----------------------------	------------

3. Gattung / *Notoxus* Geoffr.

Mit drei Vertretern in Mitteleuropa seßhaft. Im Untersuchungsgebiet bisher

Notoxus monoceros L.	Frauenfeld
----------------------	------------

6. Gattung / *Anthicus* Payk.

Die 20 Spezies der Gattung sind allgemeineuropäisch. Der Thurgau bot bisher

Anthicus hispidus Rossi	Müllheim (1886 MR.), Pfyn
bifasciatus Rossi	Pfyn
floralis L.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Pfyn, Salmsach
formicarius Goeze	Frauenfeld, Pfyn, Roggwil
antherinus L.	Dießenhofen (St.)*, Müllheim (88 MR.), Weiningen

Besteht aus zehn Gattungen mit zirka 35 Arten.

3. Gattung / *Chrysanthisia* Schmidt

Die zwei Vertreter der Gattung sind auch im Thurgau vorhanden.

Chrysanthisia viridissima L.	Bichelsee-Steig* (K.), Bürglen, Hüttwilen Kradolf (1945 Sauter), Pfyn
viridis Schm.	Bichelsee-Steig (K.)*, Pfyn

4. Gattung / *Ischnomera* Steph.

Mit drei Angehörigen in Mitteleuropa, mit einer auch im Thurgau vertreten.

Ischnomera coerulea L.	Kreis Fischingen*
------------------------	-------------------

7. Gattung / *Anoncodes* Duponch.

Umschließt sieben Gattungsangehörige, deren drei auch im Thurgau zur Kenntnis kamen.

Anoncodes rufiventris Scop.	Bichelsee*, Frauenfeld, Hüttwilen, Müllheim (86)
ustulata Fabr.	Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.), Weiningen
fulvicollis Scop.	Bichelsee (K.)*

9. Gattung / *Oedemera* Oliv.

Von elf europäischen Arten weist der Thurgau auf

Oedemera podagrariae L.	Dußnang (E.)*, Ober-Neunforn, Pfyn
flavescens L.	Amriswil-Egg (1893 MR.)
subulata Oliv.	Dußnang (E.)*, Frauenfeld, Pfyn, Stettfurt
flavipes Fabr.	Bichelsee (K.)*, Ittingen
nobilis Scop.	Frauenfeld, Stettfurt, Romanshorn
virescens L.	Bichelsee (K.)*, Frauenfeld, Hagenwil, Stettfurt
lurida Marsh.	Dußnang (E.)*, Frauenfeld, Herdern, Pfyn, Uttwil

1. Gattung / *Lagria* Fabr.

Eine der zwei mitteleuropäischen Arten der Gattung kommt auch im Thurgau vor.

Lagria hirta L.	Kreis Fischingen*, Islikon, Kradolf (Suter), Zihlschlacht
-----------------	--

63. Familie

Scheinrüssler

Pythidae

Die zirka 20 Vertreter der Familie sind in fünf Gattungen untergebracht.

4. Gattung / *Rhinosimus* Latr.

Umfaßt vier europäische Gattungsrepräsentanten. Der Kanton Thurgau ergab bisher

Rhinosimus planirostris Fabr. Felben, Frasnacht, Frauenfeld, Salmsach, Uttwil

64. Familie

Bockkäfer

Cerambycidae

Die 80 europäischen Gattungen (nach Reitter) umfassen rund 240 Arten,

1. Gattung / *Prionus* Geoffr.

Weist nur eine, auch im Thurgau heimische Art auf.

Prionus coriarius L. Kreis Fischingen*, Matzingen

5. Gattung / *Harpium* Sam.

Die drei Zangenbockarten der Gattung sind auch im Thurgau nachgewiesen.

<i>Harpium sycophanta</i> Schrnk.	Frauenfeld, Weiningen
<i>mordax</i> de Geer	Amlikon, Amriswil (M.R.)*, Pfyn
<i>inquisitor</i> L.	Frauenfeld, Sulgen (1946 Sauter)

6. Gattung / *Rhagium* Fabr.

Mit einer einzigen Spezies in Europa wie im Thurgau vertreten.

Rhagium bifasciatum Fabr. Kradolf (1946 leg. Rhiner/Sauter)

7. Gattung / *Rhamnusium* Latr.

Auch die einzige mitteleuropäische Spezies dieser Gattung ist nachgewiesen.

Rhamnusium bicolor Schrank Kradolf (1946 Sauter)

8. Gattung / *Oxymirus* Muls.

Ebenfalls nur eine einzige Art umfassend. Auch im Thurgau

Oxymirus cursor L. Sulgen (1952 Sauter)

9. Gattung / *Stenochorus* Fabr.

Mit zwei europäischen Vertretern, beide auch im Thurgau	
<i>Stenochorus meridianus</i> Panz.	Frauenfeld, Schönenberg (1946 Sauter), Zihlschlacht (Sauter)
<i>quercus</i> Goeze	Kradolf (Sauter)

13. Gattung / *Gaurotes* Lec.

Die einzige, schöne Art der Gattung kam auch im Thurgau zu Beleg	
<i>Gaurotes virginea</i> L.	Hagenwil

14. Gattung / *Acmaeops* Lec.

Von fünf mitteleuropäischen Gattungsangehörigen bot der Thurgau bisher

<i>Acmaeops collaris</i> L.	Aadorf, Frauenfeld, Pfyn, Weiningen
-----------------------------	-------------------------------------

19. Gattung / *Alosterna* Muls.

Eine einzige mitteleuropäische Art umfassend, die auch im Thurgau vorkommt.

<i>Alosterna tabacicolor</i> Fabr.	Frauenfeld, Ittingen, Kradolf, (1945 Sauter)
------------------------------------	--

20. Gattung / *Grammoptera* Serv.

Weist drei Arten auf, im Thurgau bisher als bei uns häufigste	
<i>Grammoptera ruficornis</i> Fabr.	Frauenfeld, Hüttwilen, Pfyn, Weiningen

21. Gattung / *Leptura* L.

Mit zirka 20 Arten die größte der Bockkäfergattungen in Mitteleuropa.
Bei uns

<i>Leptura livida</i> Fabr.	Pfyn, Üßlingen
<i>rubra</i> L.	Bichelsee (K.)*, Eschenz, Frauenfeld, Lommis
<i>fulva</i> de Geer	Kreis Fischingen*
<i>maculicornis</i> de Geer	Dießenhofen (St.)*, Hüttlingen, Üßlingen
<i>sanguinolenta</i> L.	Bichelsee (K.)*, Dießenhofen (Stierl.)*
<i>cerambyciformis</i> Schr.	Frauenfeld, Pfyn

22. Gattung / *Strangalia* Serv.

Von 13 europäischen Vertretern bot der Thurgau bisher

<i>Strangalia 4-fasciata</i> L.	Dießenhofen (Brunner)*
<i>aethiops</i> Poda	Bichelsee-Steig (K.)*
<i>maculata</i> Poda	Kreis Fischingen*
<i>melanura</i> L.	Eschenz, Frauenfeld, Lommis, Romanshorn
<i>bifasciata</i> Müll.	Bichelsee*, Frauenfeld, Hüttwilen, Pfyn
<i>nigra</i> L.	Kreis Fischingen*
<i>pubescens</i> Fabr.	Mühlheim (1893 M.R.)

25. Gattung / *Caenoptera* Thms.

Durch fünf Arten in Mitteleuropa repräsentiert. Im Kantonsareal bisher
Caenoptera minor L. Bichelsee (K.)*, Frauenfeld, Pfyn, Üßlingen
umbellatarum Schrank. Bichelsee (K.)*, Pfyn

30. Gattung / *Obrium* Curt.

Die drei Angehörigen der Gattung sind mitteleuropäisch. Im Thurgau
 kam zu Beleg
Obrium brunneum Fabr. Frauenfeld, Üßlingen

35. Gattung / *Cerambyx* L.

Durch fünf Spezies in Zentraleuropa vertreten, davon zwei auch im
 Thurgau

<i>Cerambyx cerdo</i> L.	Kreis Fischingen*
<i>scopolii</i> Laich.	Kreis Fischingen*

36. Gattung / *Aromia* Serv.

Die einzige, sehr variable, schöne Art kommt auch im Kantonsgebiet vor.
Aromia moschata L. Arbon*, Ermatingen (1944 S.), Kreis Fischingen*

42. Gattung / *Callidium* Fabr.

Von drei Angehörigen der Scheibenböcke wurde bisher im Thurgau
 nachgewiesen

<i>Callidium violaceum</i> L.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld
-------------------------------	-------------------------------

43. Gattung / *Phymatodes* Muls.

Umfäßt neun mitteleuropäische Vertreter. Im Kantonsgebiet bisher
Phymatodes testaceus L. Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Kradolf (1945 S.)

44. Gattung / *Hylotrupes* Serv.

Es ist eine einzige europäische Art der Gattung bekannt, auch im Thurgau.
Hylotrupes bajulus L. Amriswil (1894 MR.), Kreis Fischingen*,
 Frauenfeld, Kradolf (1946 Sauter)

46. Gattung / *Spondylis* Fabr.

Ebenfalls nur eine einzige europäische Spezies. Auch bei uns vertreten.
Spondylis buprestoides L. Kreis Fischingen*, Frauenfeld (1945 Sauter)

48. Gattung / *Tetropium* Kirby

Mit drei Arten in Zentraleuropa einheimisch. Im Kantonsgebiet wurden nachgewiesen

<i>Tetropium castaneum</i> L.	Frauenfeld
<i>fuseum</i> Fabr.	Frauenfeld

50. Gattung / *Asemum* Eschsch.

Durch die einzige gesamteuropäische Art auch bei uns vertreten.

<i>Asemum striatum</i> L.	Kreis Fischingen*
---------------------------	-------------------

51. Gattung / *Criocephalus* Muls.

Weist zwei mitteleuropäische Arten auf. Im Kantonsareal

<i>Criocephalus rusticus</i> L.	Kreis Fischingen (E. u. K.)*
---------------------------------	------------------------------

54. Gattung / *Clythus* Laich.

Von fünf zentraleuropäischen Arten weist der Thurgau auf

<i>Clythus arietis</i> L.	Kreis Fischingen*
---------------------------	-------------------

56. Gattung / *Clyanthus* Thoms.

Durch neun Spezies in Mitteleuropa vertreten. Der Thurgau ergab

<i>Clyanthus Herbsti</i> Brahm	Dußnang (E.)*
<i>figuratus</i> Scop.	Murgthal (St.)*
<i>sartor</i> Fabr.	Dießenhofen (Brunner)*

58. Gattung / *Anaglyptus* Muls.

Führt zwei europäische Arten. Im Thurgau kommt vor

<i>Anaglyptus mysticus</i> L.	Dießenhofen (Stierl.)*
-------------------------------	------------------------

59. Gattung / *Monochamus* Curtis

Umfäßt fünf mitteleuropäische Repräsentanten. In untersuchten Teilen des Kantons

<i>Monochamus sartor</i> Gyll.	Dußnang (E.)*
<i>sutor</i> L.	Dußnang (E.)*

61. Gattung / *Lamia* Fabr.

Die einzige, gesamteuropäische Spezies ist auch im Kantonsgebiet vorhanden.

<i>Lamia textor</i> L.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld (Htr.)*, Kradolf (1945 Sauter), Müllheim (M.R.)
------------------------	--

64. Gattung / *Acanthocinus* Steph.

Weist drei europäische Arten auf. Bei uns kamen zur Kenntnis
Acanthocinus aedilis L. Kreis Fischingen (K.)*, Frauenfeld

65. Gattung / *Liopus* Serv.

Von zwei europäischen Vertretern der Gattung kommt im Thurgau vor
Liopus nebulosus L. Bichelsee-Steig u. Dußnang (K. u. E.)*

69. Gattung / *Pogonochaerus* Gemm.

Mit fünf Arten in Mitteleuropa verbreitet, die folgenden auch in unserem Gebiet

<i>Pogonochaerus hispidus</i> L.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Islikon, Salmsach
<i>fasciculatus</i> de Geer	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Islikon, Salmsach
<i>ovatus</i> Goeze	Kreis Fischingen*, Kradolf (1947 Sauter)

73. Gattung / *Saperda* Fabr.

Durch acht Arten in Mitteleuropa vertreten. Das Kantonsgebiet weist auf

<i>Saperda carcharias</i> L.	Kreis Fischingen*, Sulgen (1944 Sauter)
<i>populnea</i> L.	Aadorf, Kreis Fischingen*, Kradolf (1946 S.)
<i>scalaris</i> L.	Dußnang (E.)*

76. Gattung / *Agapanthia* Serv.

Von sieben Gattungsvertretern konnten im Thurgau als einheimisch erkannt werden

<i>Agapanthia villosoviridescens</i> de Geer	Bichelsee-Steig (K.)*
<i>violacea</i> Muls	Bichelsee (K.)*, Dußnang (E.)*, Frauenfeld

77. Gattung / *Tetrops* Steph.

Die einzige Art des Genus konnte auch in unserem Explorationsgebiet beobachtet werden.

<i>Tetrops praeusta</i> L.	Kreis Fischingen*
----------------------------	-------------------

78. Gattung / *Stenostola* Muls.

Umfaßt ebenfalls nur eine einzige Art.

<i>Stenostola ferrea</i> Schrank.	Kreis Fischingen*
-----------------------------------	-------------------

79. Gattung / *Phytoecia* Muls.

Mit 15 Spezies eine der größeren Bockkäfergattungen. Bei uns finden sich

<i>Phytoecia ephippium</i> Fabr.	Frauenfeld
<i>cylindrica</i> L.	Bichelsee-Steig (K.)*, Mettendorf, Pfyn
<i>nigricornis</i> Fabr.	Aadorf, Dußnang (E.)*, Gachnang
<i>coeruleascens</i> Scop.	Dießenhofen (Stierl.)*

80. Gattung / *Oberea* Muls.

Die sieben, Arten die Reitter nennt, sind mitteleuropäisch. Bei uns kamen zur Kenntnis

<i>Oberea linearis</i> L.	Bichelsee (K.)*, Frauenfeld
<i>oculata</i> L.	Amriswil (1884 MR.), Kreis Fischingen*, Müllheim (MR.)*
<i>pupillata</i> Gyll.	Amriswil (MR.)*, Dußnang (E.)*, Müllheim (MR.)*
<i>erythrocephala</i> Fabr.	Dußnang (E.)*

65. Familie

Blatt- und Laubkäfer

Chrysomelidae

Mit 71 teilweise sehr umfangreichen Gattungen.

1. Gattung / *Macroplea* Curtis

Weist zwei Arten auf; sie leben — zeitweise *unter* Wasser — an Laichkrautarten usw.

<i>Macroplea appendiculata</i> Panz.	Mammern (Stierlin)*
--------------------------------------	---------------------

2. Gattung / *Donacia* Fabr.

Durch zirka 20 Arten in Mitteleuropa vertreten. Im Thurgau kamen zur Kenntnis

<i>Donacia crassipes</i> Fabr.	Dußnang (Eugster, mit Beleg!) Kreis Fischingen*
<i>dentata</i> Hoppe	Horn (Täschler, mit Beleg)
<i>marginata</i> Hoppe	Bichelsee (K.)*
<i>impressa</i> Payk.	Frauenfeld, Müllheim (1888 MR.), Uttwil, Wigoltingen
<i>obscura</i> Gyll.	Frauenfeld, Üßlingen
<i>aquatica</i> L.	Müllheim (1888 MR.)
<i>vulgaris</i> L.	Gachnang, Hagenwil
<i>simplex</i> L.	Bichelsee (K.)*, Gachnang
<i>clavipes</i> Fabr.	Bichelsee-Steig (K.)*

3. Gattung / *Plateumaris* Thoms.

Mit sechs mitteleuropäischen Spezies. In unserem Untersuchungsgebiet finden wir

<i>Plateumaris discolor</i> Panz.	Bichelsee (K.)*, Kreuzlingen (coll. Linder)
<i>sericea</i> L.	Kreis Fischingen*, Hagenwil, Pfyn
<i>consimilis</i> Schrank	Aadorf, Frauenfeld, Lommis, Uttwil, Weiningen, Wilen
<i>rustica</i> Kunze	Bichelsee (K.)*, Üßlingen
<i>affinis</i> Kunze	Bichelsee (K.)*, Gachnang, Müllheim, Üßlingen

4. Gattung / *Lilioceris* Rtr.

Weist drei in Mitteleuropa heimische Arten auf. Im Thurgau bisher nur
Lilioceris lilii Scop. Frauenfeld, Gerlikon (1946 Sauter)
merdigera L. Kreis Fischingen (E. u. K.)*

5. Gattung / *Crioceris* Geoffr.

a und b *Lema* Lacord.

Zusammen 12 Vertreter umfassend. Im Thurgau wurden ermittelt
 a. *Crioceris 12-punctata* L. Dußnang (E.)*
 asparagi L. Dußnang (E.)*
 b. *Lema cyanella* L. Im ganzen Kanton verbreitet und häufig
 melanopa L. ebenso

6. Gattung / *Zeugophora* Kunze

Die vier Arten sind mitteleuropäisch. Aus dem Thurgau sind belegt
Zeugophora scutellaris Suffr. Frauenfeld-Erzenholz (1953 Htr.)
 subspinosa Fabr. Bichelsee (K.)*, Frauenfeld

7. Gattung / *Orsodacne* Latr.

Mit zwei Arten in Zentral- und Südeuropa. Bei uns
Orsodacne cerasi Fabr. Kreis Fischingen*

8. Gattung / *Labidostomis* Redtb.

Von fünf europäischen Gattungsrepräsentanten weist der Thurgau auf
Labidostomis longimana L. Dießenhofen (Stierl.)*, Frauenfeld

10. Gattung / *Lachnaea* Redtb.

Mit zwei europäischen Vertretern. Bei uns
Lachnaea 6-punctata Scop. Dießenhofen (Stierl.)*

11. Gattung / *Clythra* Laich.

Umfäßt drei europäische Arten. Unser Kanton bot bisher
Clythra quadripunctata L. Frauenfeld, Pfyn
 laeviuscula Fabr. Frauenfeld, Matzingen, Müllheim (1887 MR.)

14. Gattung / *Gynandrophtalma* Lac.

Durch sechs Arten in Mitteleuropa repräsentiert. Der Thurgau weist auf
Gynandrophtalma cyanea Fabr. Kreis Fischingen (E. u. K.)*, Frauenfeld
 affinis Illig. Kreis Fischingen (E. u. K.)*, Frauenfeld

15. Gattung / *Cryptocephalus* Geoffr.

Fast 70 Spezies sind in der Gattung der Fallkäfer vereinigt. Im Kanton nachgewiesen

<i>Cryptocephalus sericeus</i> L.	Im ganzen Kanton verbreitet
<i>aureolus</i> Suffr.	Hüttwilen, Kradolf (1944 Saut.), Zihlschlacht
<i>cristula</i> Duf.	Frauenfeld, Hüttwilen, Pfyn
<i>violaceus</i> Laich.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Müllheim (88 MR.) Pfyn
<i>nitidus</i> L.	Müllheim (1883 MR.)
<i>marginellus</i> Ol.	Müllheim (1888 MR.)
<i>coryli</i> L.	Bichelsee-Steig (K.)*
<i>signatus</i> Laich.	Müllheim (1888 MR.)
<i>flavipes</i> Fabr.	Kreis Fischingen (E. u. K.)*, Frauenfeld, Hüttwilen
<i>biguttatus</i> Scop.	Gachnang
<i>bipunctatus</i> L.	Kreis Fischingen (E. u. K.)*, Sulgen (1949 Saut.)
<i>vittatus</i> Fabr.	Gachnang, Pfyn, Zihlschlacht
<i>10-maculatus</i> L.	Frauenfeld, Gachnang
<i>Moraei</i> L.	Bichelsee (K.)*, Frauenfeld, Gachnang, Müllheim, Uttwil
<i>exiguus</i> Schn.	Frauenfeld (Htr., 2. Fundort in der Schweiz)
<i>ocellatus</i> Drap.	Frauenfeld, Bichelsee (K.)*
<i>labiatus</i> L.	Bichelsee (K.)*, Sulgen (1945 Sauter)
<i>pygmaeus</i> Fabr.	Dußnang (E.)*
<i>vittula</i> Suffr.	Pfyn, Zihlschlacht
<i>fulvus</i> Goeze	Kreis Fischingen*

16. Gattung / *Pachybrachus* Suffr.

Von sechs Vertretern der Kapuzenkäfer kamen im Kantonsgebiet zur Kenntnis

<i>Pachybrachys hieroglyphicus</i> Laich.	Thurbett (wo?)* (K.), Frauenfeld
<i>haliciensis</i> Müll.	Frauenfeld (2. schweiz. Fundort! Htr.)

18. Gattung / *Lamprosoma* Kirby.

Weist eine einzige zentraleuropäische Art auf, auch bei uns
Lamprosoma concolor Strm. Frauenfeld, Islikon, Matzingen, Pfyn

19. Gattung / *Pachnephorus* Redtb.

Mit drei mitteleuropäischen Spezies, wovon eine auch im Thurgau vor-
kommt.

<i>Pachnephorus pilosus</i> Rossi	Frauenfeld, Pfyn, Weiningen
-----------------------------------	-----------------------------

20. Gattung / *Bromius* Redtb.

Die einzige Art der Gattung fehlt auch unserem Kanton nicht
Bromius obscurus L. Kreis Fischingen*

22. Gattung / *Timarcha* Latr.

Durch sieben Arten in Zentraleuropa einheimisch. Das thurgauische Inventar umfaßt

<i>Timarcha tenebricosa</i> Fabr.	Kreis Fischingen*, Kradolf (1947 Saut.)
<i>coriaria</i> Fabr.	Kreis Fischingen*, Kradolf (1947 Saut.)

23. Gattung / *Chrysomela* L.

Mit zirka 50 mitteleuropäischen Repräsentanten. Innerhalb der Kantongrenze

<i>Chrysomela marginata</i> L.	Kradolf (1947 Sauter)
<i>orichalcea</i> Müll.	Frauenfeld, Pfyn
<i>hyperici</i> Forst.	Bichelsee-Steig (K.)*, Frauenfeld
<i>staphylea</i> L.	Kreis Fischingen (E. u. K.)*, Pfyn
<i>sanguinolenta</i> L.	Bichelsee-Steig (K.)*
<i>geminata</i> Payk.	Bichelsee-Steig (K.)*
<i>varians</i> Schall.	Kreis Fischingen (E. u. K.)*, Frauenfeld, Pfyn, Uttwil
<i>cerealis</i> L.	Kreis Fischingen (E. u. K.)*
<i>fastuosa</i> L.	Bichelsee-Steig (K.)*, Winden (1959 Htr.)
<i>graminis</i> L.	Bichelsee-Steig (K.)*
<i>menthastris</i> Suffr.	Aadorf, Frauenfeld, Hauptwil, .
<i>politata</i> L.	Kradolf (1944 Sauter), Matzingen Arbon, Buch, Ittingen, Pfyn, Stettfurt

26. Gattung / *Gastroidea* Hoppe

Die zwei Arten der Gattung fehlen auch dem Thurgau nicht

<i>Gastroidea viridula</i> de Geer	Arbon, Frauenfeld, Hagenwil, Salmsach
<i>polygoni</i> L.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Pfyn

28. Gattung / *Plagiodesma* Erichs.

Die einzige Art ist auch im Thurgau vertreten.

<i>Plagiodesma versicolor</i> Laich.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Pfyn
--------------------------------------	-------------------------------------

29. Gattung / *Melasoma* Steph.

Von acht europäischen Vertretern weist der Thurgau auf

<i>Melasoma aenea</i> L.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Matzingen, Pfyn, Romanshorn
<i>populi</i> L.	Im ganzen Kanton verbreitet und häufig
<i>saliceti</i> Weise	Frauenfeld, Pfyn
<i>tremulae</i> L.	Mettendorf, Sulgen (1946 Sauter)

30. Gattung / *Phytodecta* Kirby

Umfaßt acht europäische Gattungsangehörige, der Thurgau weist auf	
<i>Phytodecta rufipes</i> Fabr.	Kreis Fischingen*, Kradolf (1945 Sauter)
<i>viminalis</i> L.	Aadorf, Kreis Fischingen*, Hagenwil
<i>Linnaeana</i> Schrank	Sulgen (1946 Sauter)
<i>5-punctata</i> Fabr.	Kreis Fischingen*
<i>pallida</i> L.	Bichelsee-Steig (K.)*

31. Gattung / *Phyllodecta* Kirby

Durch fünf Repräsentanten in Mitteleuropa vertreten. Im Kantonsareal	
<i>Phyllodecta vulgatissima</i> L.	Amlikon, Bichelsee (K.)*, Frauenfeld, Pfyn
<i>tibialis</i> Suffr.	Kreis Fischingen*, Matzingen
<i>laticollis</i> Suffr.	Frauenfelder Gegend, Hagenwil
<i>vitellina</i> L.	Kreis Fischingen*, Frauenfelder Gegend, Lommis, Matzingen

33. Gattung / *Prasocuris* Latr.

Mit ihren zwei europäischen Arten im Thurgau einheimisch	
<i>Prasocuris phellandri</i> L.	Dußnang (1884 E.)*, Frauenfeld, Güttingen, Pfyn
<i>junci</i> Brahm	Sirnach (ex coll. Spälti)

35. Gattung *Phaedon* Latr.

Umfaßt 5 Gattungsangehörige. Unser Kanton weist auf	
<i>Phaedon laevigatus</i> Dfts.:	Mettendorf, Müllheim (1886 MR.), Pfyn
<i>cochleariae</i> Fabr.	Matzingen, Müllheim (MR.), Pfyn, Salmsach, Sirnach
<i>armoraciae</i> L.	Kreis Fischingen, Frauenfeld, Pfyn, Weiningen

36. Gattung / *Galeruca* Geoffr.

Weist in Mitteleuropa sieben Arten auf. Der Thurgau bot bisher nur	
<i>Galeruca tanaceti</i> L.	Frauenfeld, Zihlschlacht

38. Gattung / *Lochmaea* Weise

Durch drei Arten im mitteleuropäischen Gebiet manifest. Im Kantonsareal	
<i>Lochmaea capreae</i> L.	Frauenfeld, Kradolf (1945 Sauter), Pfyn

40. Gattung / *Galerucella* Crotch.

In acht mitteleuropäischen Arten vorhanden. Im Thurgau bisher	
<i>Galerucella viburni</i> Payk.	Islikon, Matzingen
<i>luteola</i> Müll.	Gachnang

<i>nymphaeae</i> L.	Pfyn
<i>lineola</i> Fabr.	Frauenfeld, Mettendorf, Pfyn
<i>calmariensis</i> L.	Frauenfeld, Güttingen
<i>tenella</i> L.	Frauenfeld, Gachnang, Salmsach, Wilen bei Wil

41. Gattung / *Agelastica* Rdtb.

Mit nur einer einzigen Art, also monotyp.

<i>Agelastica alni</i> L.	Buch, Frauenfeld, Matzingen
---------------------------	-----------------------------

44. Gattung / *Luperus* Geoffr.

Von den elf europäischen Arten sind als thurgauisch nachgewiesen

<i>Luperus pinicola</i> Dft.	Frauenfeld, Hüttwilen, Pfyn
<i>longicornis</i> Fabr.	Herdern, Hüttwilen, Stettfurt, Weiningen
<i>flavipes</i> L.	Ermatingen, Kreis Fischingen, Kradolf (1945 S.)

45. Gattung / *Derocrepis* Weise

Nur eine einzige mitteleuropäische Art umfassend, die auch im Kantonsgebiet nicht fehlt.

<i>Derocrepis rufipes</i> L.	Frauenfeld, Mettendorf, Üßlingen
------------------------------	----------------------------------

46. Gattung / *Crepidodera* Chevr.

Die neun Spezies des Geschlechtes sind zentraleuropäisch. Im Thurgau

<i>Crepidodera transversa</i> Marsh.	Amriswil-Egg, Frauenfeld, Gachnang, Hüttwilen, Stettfurt
<i>ferruginea</i> Scop.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Gachnang, Uttwil

47. Familie / *Ochrosis* Foudr.

Weist eine einzige mitteleuropäische Art auf, im Thurgau als Seltenheit

<i>Ochrosis ventralis</i> Illig.	Frauenfeld
----------------------------------	------------

48. Gattung / *Lythraria* Bed.

Wiederum nur einen einzigen Vertreter umfassend

<i>Lythraria salicariae</i> Payk.	Aadorf, Frauenfeld, Hagenwil, Pfyn, Weiningen
-----------------------------------	---

49. Gattung / *Glyptina* Lec.

Durch zwei Arten im mitteleuropäischen Gebiet vertreten. Im Thurgau durch

<i>Glyptina rubi</i> Payk.	Bichelsee, Frauenfeld, Matzingen, Müllheim (1878 MR.), Pfyn, Uttwil
----------------------------	---

50. Gattung / *Hippuriphila* Foudr.

Der einzige Gattungsrepräsentant kommt auch im Thurgau vor
Hippuriphila Modeeri L. Frauenfeld, Gachnang, Pfyn, Zihlschlacht

51. Gattung / *Chalcoides* Foudr.

Ist mit vier von sechs mitteleuropäischen Spezies auch im Thurgau vertreten.

<i>Chalcoides fulvicornis</i> Fabr.	Frauenfeld, Matzingen
<i>aurea</i> Geoffr.	Frauenfeld, Gachnang, Pfyn, Uttwil
<i>Plutus</i> Latr.	Frauenfeld
<i>aurata</i> Marsh.	Im ganzen Kantonsgebiet an Weiden

52. Gattung / *Epithrix* Foudr.

Die zwei mitteleuropäischen Arten der Gattung kommen auch im Thurgau vor.

<i>Epithrix pubescens</i> Koch	Frauenfeld, Hüttwilen, Matzingen, Weiningen
<i>atropae</i> Foudr.	Matzingen, Pfyn

54. Gattung / *Mniophila* Steph.

Nur eine einzige, sehr kleine Spezies aufweisend. Im Thurgau nicht selten.

<i>Mniophila muscorum</i> Koch	Bürglen, Frauenfeld, Matzingen, St. Margarethen, Uttwil, Winden
--------------------------------	---

55. Gattung / *Hermaeophaga* Foudr.

Von den zwei Vertretern der Gattung kommt im Thurgau vor
Hermaeophaga mercurialis Fabr. Aadorf, Amlikon, Frauenfeld, Matzingen, Warth

57. Gattung / *Mantura* Steph.

Ist mit fünf Arten in Mitteleuropa ansässig. Die Exploration des Thurgaus zeitigte bisher

<i>Mantura rustica</i> L.	Frauenfeld (in coll. Linder-Uettlingen)
---------------------------	---

58. Gattung / *Chaetocnema* Steph.

Umfäßt zirka 20 mitteleuropäische Repräsentanten. Der Thurgau ergab bisher

<i>Chaetocnema concinna</i> Marsh.	Felben, Frauenfeld, Islikon, Lommis
<i>aridula</i> Gyll.	Bußwil, Müllheim (1886 MR.)
<i>arida</i> Foudras	Frauenfeld
<i>Mannerheimi</i> Gyll.	Frauenfeld
<i>Sahlbergi</i> Gyll.	Roggwil
<i>aridella</i> Payk.	Bürglen, Frauenfeld, Matzingen

60. Gattung / *Haltica* Müll.

Zählt zwölf mitteleuropäische Arten. Im Thurgau wurden nachgewiesen

<i>Haltica tamaricis</i> Schrank	Hagenwil (1957 Htr.)
<i>lythri</i> Aubé	Matzingen
<i>oleracea</i> L.	Frauenfeld, Hüttwilen, Mettendorf, Stettfurt

61. Gattung / *Phyllotreta* Foudr.

Umfaßt rund 20 Gattungsvertreter. Im Kantonsgebiet kamen zur Kenntnis

<i>Phyllotreta ochripes</i> Curt.	Frauenfeld
<i>exclamationis</i> Tb.	Frauenfeld, Mettendorf, Müllheim (MR.)
<i>tetragramma</i> Com.	Frauenfeld, Müllheim
<i>nemorum</i> L.	Felben, Frauenfeld, Kefikon, Salmsach
<i>undulata</i> Kutsch.	Buch, Felben, Frauenfeld, Matzingen
<i>vittula</i> Rdtb.	Bürglen, Felben, Matzingen
<i>cruciferae</i> Goeze	Frauenfeld
<i>atra</i> Fabr.	Frauenfeld
<i>flexuosa</i> Illig.	Kreis Fischingen *
<i>nodicornis</i> Marsh.	Kreis Fischingen*
<i>vittata</i> Fabr.	Frauenfeld, Hüttwilen

62. Gattung / *Aphthona* Chevr.

Ebenfalls zirka 20 Arten umfassend. Im Thurgau kamen zur Kenntnis

<i>Aphthona cyparissiae</i> Koch	Amlikon, Frauenfeld, Hüttlingen, Hüttwilen
<i>abdominalis</i> Dftsch.	Frauenfeld
<i>lutescens</i> Gyll.	Frauenfelder Gegend, Gachnang, Kefikon
<i>cyanella</i> Rdtb.	Frauenfeld
<i>venustula</i> Kutsch.	Amlikon, Frauenfeld, Lommis, Mettendorf, Warth, Weiningen
<i>nonstriata</i> Goeze	Pfyn, Salmsach, Uttwil

63. Gattung / *Longitarsus* Latr.

Aus den über 50 mitteleuropäischen Spezies weist der Thurgau auf

<i>Longitarsus succineus</i> Foudr.	Frauenfeld, Weiningen
<i>tabidus</i> Fabr.	Bußwil, Frauenfeld, Pfyn
<i>pratensis</i> Panz.	Gachnang, Warth
<i>melanocephalus</i> de G.	Buch, Frauenfeld, Islikon, St. Margarethen, Warth
<i>luridus</i> Scop.	Frauenfeld, Gachnang, Müllheim (1888 MR.), Warth
<i>brunneus</i> Dftsch.	Felben, Salmsach
<i>apicalis</i> Beck.	Lommis
<i>anchusae</i> Payk.	Frauenfeld

64. Gattung / *Sphaeroderma* Steph.

Die zwei Arten der Gattung kommen auch im Thurgau vor

<i>Sphaeroderma testaceum</i> Fabr.	Amlikon, Frauenfeld, Hüttwilen, Pfyn, Üßlingen
<i>rubidum</i> All.	Frauenfeld, Oberneunform, Pfyn, Üßlingen

66. Gattung / *Apteropeda* Chevrl.

Mit drei Angehörigen im Thurgau und desgleichen in Mitteleuropa vertreten.

<i>Apteropeda orbiculata</i> Marsh.	Roggwil
<i>globosa</i> Illig.	Freidorf
<i>splendida</i> All.	Pfyn

68. Gattung / *Psylliodes* Latr.

Durch 23 Gattungsvertreter in Mitteleuropa einheimisch. Der Thurgau beherbergt

<i>Psylliodes attenuata</i> Koch.	Bichelsee-Steig (K.)*
<i>chrysocephala</i> L.	Bichelsee-Steig (K.)*, Felben, Frauenfeld
<i>napi</i> Fabr.	Neukirch an der Thur
<i>affinis</i> Payk.	Amlikon, Buch, Felben, Frauenfeld, Kefikon
<i>picina</i> Marsh.	Frauenfeld
<i>chalcomera</i> Illig.	Frauenfeld
<i>dulcamarae</i> Koch	Pfyn

70. Gattung / *HisPELLA* Chapm.

Bei uns nur eine Art aufweisend, auf trockenen Grasplätzen.

<i>HisPELLA atra</i> L.	Dießenhofen (Stierl.)*, Frauenfeld, Pfyn
-------------------------	--

71. Gattung / *Cassida* L.

Umfäßt zirka 25 zentraleuropäische Spezies. Bei uns finden wir

<i>Cassida viridis</i> L.	Aadorf, Frauenfeld, Matzingen, Pfyn
<i>hemisphaerica</i> Hrbst.	Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.), Pfyn
<i>flaveola</i> Thnbg.	Buch, Bußwil, Islikon, Pfyn, St. Margarethen
<i>nebulosa</i> L.	Im ganzen Kantonsgebiet
<i>subferruginea</i> Schrnk.	Frauenfeld, Pfyn
<i>rubiginosa</i> Müll.	Amlikon, Frauenfeld, Hagenwil, Uttwil, Wilen bei Wil
<i>vibex</i> L.	Amlikon, Frauenfeld, Pfyn, Stettfurt
<i>denticollis</i> Suffr.	Pfyn
<i>sanguinosa</i> Suffr.	Kradolf-Steig (1946 Sauter)
<i>nobilis</i> L.	Bichelsee-Steig*, Buch, Frauenfeld
<i>sanguinolenta</i> Müll.	Dießenhofen (Stierl.)*, Gachnang
<i>ferruginea</i> Goeze	Bichelsee-Steig*, Pfyn
<i>murraea</i> L.	Müllheim (1888 MR.), Hinterthurgau*
<i>azurea</i> Fabr.	Bichelsee-Steig*

66. Familie

Samenkäfer

Lariidae

Umfäßt in fünf Gattungen rund 40 gute Arten teilweise advener Herkunft. Unser Kanton scheint arm an solchen Käfern zu sein.

3. Gattung / *Laria* Scop.

Von 17 Vertretern der Gattung weist der Thurgau auf

<i>Laria</i> <i>loti</i> Payk.	Gachnang, Müllheim (1886 MR.)
<i>atomaria</i> L.	Frauenfeld, Gachnang, Matzingen, Pfyn
<i>luteicornis</i> Illig.	Frauenfeld

4. Gattung / *Bruchidius* Schilsky

Mit 21 Angehörigen die größte Gattung der Samenkäfer. Der Thurgau bot bisher

<i>Bruchidius</i> <i>pusillus</i> Germ.	Müllheim (1880 MR.)
<i>marginalis</i> Fabr.	Frauenfeld

67. Familie

Breitrüßler

Anthribidae

Umfäßt in acht Gattungen etwa 30 Arten, die in der Mehrzahl als selten gelten.

1. Gattung / *Urodon* Schönh.

Mit vier Spezies in Mitteleuropa einheimisch. Der Thurgau ergab bisher

<i>Urodon</i> <i>rufipes</i> Oliv.	Dießenhofen (Stierl.)*, Frauenfeld
------------------------------------	------------------------------------

3. Gattung / *Tropideres* Schönh.

Weist zwölf mitteleuropäische Angehörige auf. Im Kantonsgebiet bisher

<i>Tropideres</i> <i>niveirostris</i> Fabr.	Frauenfeld, Matzingen, Pfyn
---	-----------------------------

4. Gattung / *Platystomus* Schneid.

Die einzige europäische Art kommt auch bei uns vor

<i>Platystomus</i> <i>albinus</i> L.	Bichelsee-Steig (K.)*
--------------------------------------	-----------------------

6. Gattung / *Anthribus* Geoffr.

Von fünf Mitgliedern der Gattung weist der Thurgau auf

<i>Anthribus</i> <i>nebulosus</i> Forst.	Dießenhofen (Stierl.)*, Frauenfeld, Pfyn
--	--

68. Familie

Rüsselkäfer

Curculionidae

Mit 157 Gattungen und etwa 900 Arten die größte der europäischen Käferfamilien.

1. Gattung / *Otiorrhynchus* Germ.

Weist zirka 60 mitteleuropäische Arten auf. Im Thurgau kamen zur Kenntnis

<i>Otiorrhynchus niger</i> Fabr.	Hagenwil, Sirnach (Spälti 1958)
armadillo Rossi	Aadorf, Bürglen, Dießenhofen (Stierl.)*, Frauenfeld, Hüttwilen
<i>fuscipes</i> Oliv.	Bichelsee (K.)*, Buhwil (1945 Sauter)
<i>morio</i> Fabr.	Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.), Weiningen
<i>laevigatus</i> Fabr.	Kreis Fischingen*
<i>porcatus</i> Hrbst.	Aadorf, Bußwil, Bürglen, Frauenfeld, Matzingen, Salmsach
<i>scaber</i> L.	Kreis Fischingen*, Hüttwilen, Matzingen, Winden
<i>uncinatus</i> Germ.	Bürglen, Felben, Frauenfeld, Lommis, Pfyn
<i>singularis</i> L.	Buch, Bürglen, Frauenfeld, Herdern, Hüttwilen, St. Margarethen
<i>pupillatus</i> Gyll.	Frauenfeld
<i>sulcatus</i> Fabr.	Arbon, Dußnang (E.), Frauenfeld, Kradolf (1944 Sauter)
<i>ovatus</i> L.	Bußwil, Frauenfeld, Mettendorf, Lommis, Salmsach

4. Gattung / *Peritelus* Germ.

Es sind drei Arten in diese Gattung einbezogen. Als thurgauisch wurde bekannt

<i>Peritelus sphaeroides</i> Germ.	Amlikon, Frauenfeld, Matzingen, Warth, Weiningen
------------------------------------	---

9. Gattung / *Phyllobius* Schönh.

Durch 18 Angehörige in Mitteleuropa vertreten. Thurgauische Funde sind

<i>Phyllobius calcaratus</i> Fabr.	Im ganzen Kantonsgebiet häufig
<i>urticae</i> de Geer	Arbon, Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Lommis, Üßlingen
<i>arborator</i> Hrbst.	Aadorf, Kreis Fischingen, Frauenfeld, Matzingen, Müllheim
<i>piri</i> L.	Frauenfeld, Hagenwil
<i>argentatus</i> L.	Kreis Fischingen*
<i>sinuatus</i> Fabr.	Dießenhofen (Stierl.)*
<i>betulae</i> Fabr.	Frauenfeld, Kradolf (1947 Sauter)
<i>oblongus</i> L.	Arbon, Frauenfeld, Mettendorf, Pfyn
<i>virideaeris</i> Laich.	Amriswil-Egg (1892 MR.)
<i>parvulus</i> Oliv.	Frauenfeld, Hüttlingen, Pfyn

13. Gattung / *Sciaphilus* Steph.

Eine einzige Art umfassend, deren Existenz auch im Thurgau feststeht.

<i>Sciaphilus asperatus</i> Bonsd.	Im ganzen Kantonsgebiet verbreitet
------------------------------------	------------------------------------

15. Gattung / *Brachysomus* Steph.

Von den sechs Vertretern des Genus ließen sich im Kantonsgebiet nachweisen

Brachysomus echinatus Bonsd.	Bürglen, Frauenfeld, Üßlingen
hirtus Bohem.	Frauenfeld, Uttwil

17. Gattung / *Barypithes* Duval.

Mit zehn Repräsentanten in Mitteleuropa manifest. Der Thurgau bot bisher

Barypithes araneiformis Schrank	Frauenfeld, Mettendorf, Wellhausen
pellucidus Bohem.	Matzingen
mollicomus Ahrens	Islikon (in coll. Linder)

20. Gattung / *Polydrosus* Germ.

Umfaßt reichlich 20 Spezies, wovon eine knappe Hälfte auch dem Thurgau eigen ist.

Polydrosus impar Gozis	Frauenfeld
atomarius Oliv.	Frauenfeld, Pfyn
mollis Ström.	Frauenfeld, Pfyn
sericeus Schall.	Frauenfeld, Matzingen, Pfyn
tereticollis de Geer	Frauenfeld
impressifrons Gyll.	Frauenfeld, Müllheim (1886 MR.), Stettfurt
cervinus L.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Neukirch a. d. Th.
coruscus Germ.	Kradolf (1945 Sauter), Müllheim (MR.)*
pterygomalis Boh.	Frauenfeld, Uttwil, Wilen bei Wil
flavipes de Geer	Kreis Fischingen*

22. Gattung / *Liophloeus* Germ.

Weist drei Arten auf, von denen der Thurgau bisher ergab

Liophloeus tessulatus Müll.	Bürglen (1945 Sauter), Frauenfeld, Weiningen
gibbus Bohem.	Frauenfeld (in coll. Allenspach, Zürich)

23. Gattung / *Strophosomus* Steph.

Von drei mitteleuropäischen Gattungsvertretern kommt im Thurgau vor *Strophosomus melanogrammus* Först. Frauenfeld, Kradolf (1945 S.), St. Margarethen

27. Gattung / *Barynotus* Germ.

Durch vier Arten in Mitteleuropa repräsentiert. Der Thurgau weist auf

Barynotus obscurus Fabr.	Mettendorf
elevatus Marsh.	Amlikon, Frauenfeld, Matzingen, Neukirch an der Thur, Uttwil

28. Gattung / *Sitona* Germ.

Von 19 Mitteleuropäern der Gattung weist unser Gebiet auf

<i>Sitona tibialis</i> Hrbst.	Frauenfeld, Pfyn, Stettfurt
<i>lineatus</i> L.	Im ganzen thurgauischen Areal häufig
<i>suturalis</i> Steph.	Im ganzen Thurtal häufig
<i>sulcifrons</i> Thnbrig.	Arbon, Frauenfeld, Mettendorf, Müllheim (1886 M.R.), Salmsach
<i>flavescens</i> Marsh.	Arbon, Bußwil, Frauenfeld, Müllheim (1886 M.R.)
<i>crinitus</i> Hrbst.	Frauenfeld, Islikon
<i>hispidulus</i> Fabr.	Buch, Frauenfelder Gegend, Mettendorf
<i>humeralis</i> Steph.	Frauenfelder Gegend, Hüttwilen, Mettendorf, WARTH
<i>griseus</i> Fabr.	Kreis Fischingen*
<i>cambricus</i> Steph.	Kreis Fischingen*

30. Gattung / *Trachyphloeus* Germ.

Umfäßt ein knappes Dutzend mitteleuropäische Spezies. Im Thurgau bisher nur

<i>Trachyphloeus aristatus</i> Gyll.	Felben, Frauenfeld, Salmsach, Weiningen
<i>Olivieri</i> Bedel	Dießenhofen (Stierl.)*
<i>bifoveolatus</i> Beck	Dießenhofen (Stierl.)*

31. Gattung / *Tropiphorus* Schönh.

Weist sieben europäische Gattungsangehörige auf. In unserem Gebiet

<i>Tropiphorus carinatus</i> Müll.	Gachnang, Pfyn
------------------------------------	----------------

33. Gattung / *Chlorophanus* Germ.

Mit drei Arten in Mitteleuropa vertreten. Das Kantonsareal bot bisher

<i>Chlorophanus viridis</i> L.	Müllheim (M.R.), Pfyn
<i>gibbosus</i> Payk.	Frauenfeld

34. Gattung / *Tanytarsus* Schönh.

Zeigt als einzige die folgende Art auf, die auch dem Thurgau eigen ist.

<i>Tanytarsus palliatus</i> Fabr.	Frauenfeld, Mettendorf, Müllheim (M.R.)
-----------------------------------	---

42. Gattung / *Cleonus* Schönh.

Von den fünf Arten des Genus beherbergt der Thurgau

<i>Cleonus piger</i> Scop.	Dußnang (E.)*
----------------------------	---------------

43. Gattung / *Lixus* Fabr.

Die 19 Vertreter aufweisende Gattung ist im Thurgau repräsentiert durch

<i>Lixus iridis</i> Oliv.	Kreis Fischingen*
<i>elongatus</i> Goeze	Dießenhofen (Stierl.)*

44. Gattung / *Larinus* Germ.

In Mitteleuropa mit neun Angehörigen einheimisch. Der Thurgau weist auf

<i>Larinus jaceae</i> Fabr.	Kreis Fischingen*
<i>sturnus</i> Schall.	Bichelsee (K.)*
<i>planus</i> Fabr.	Bichelsee (K.)*, Frauenfeld, Hüttwilen
<i>obtusus</i> Gyll.	Bichelsee (K.)*, Gachnang, Ober-Neunforn, Zihlschlacht
<i>turbinatus</i> Gyll.	Kreis Fischingen, Frauenfeld, Hüttwilen

49. Gattung / *Phytonomus* Schönh.

Umfaßt 24 mitteleuropäische Vertreter. Im Thurgau finden wir

<i>Phytonomus punctatus</i> Fabr.	Arbon, Dußnang*, Frauenfeld, Kradolf (1946 Sauter)
<i>adspersus</i> Fabr.	Bichelsee (K.)*, Übblingen
<i>plantaginis</i> de Geer	Kreis Fischingen*, Kradolf (1946 Sauter)
<i>meles</i> Fabr.	Frauenfeld, Pfyn
<i>arator</i> L.	Frauenfeld
<i>pedestris</i> Payk.	Frauenfeld, Pfyn
<i>murinus</i> Fabr.	Dießenhofen (Stierl.)*
<i>variabilis</i> Hrbst.	Dußnang (E.)*, Frauenfelder Gegend, Matzingen, Pfyn
<i>nigrirostris</i> Fabr.	Frauenfelder Gegend, Lommis, Müllheim (1886 MR.)

52. Gattung / *Alophus* Schönh.

Weist zwei Arten und eine sehr zur Art berechtigte Abart auf. Im Thurgau kommt vor

<i>Alophus triguttatus</i> Fabr.	Bichelsee (K.)* Frauenfeld, Pfyn-Rohr
----------------------------------	---------------------------------------

53. Gattung / *Lepyrus* Germ.

Durch drei ansehnliche Arten mitteleuropäisch. Bei uns findet man

<i>Lepyrus palustris</i> Scop.	Frauenfeld, Kradolf (1946 Sauter), Müllheim (MR.)
<i>capucinus</i> Schall.	Dießenhofen (Stierl.)*

54. Gattung / *Hylobius* Schönh.

Mit drei Spezies in Zentraleuropa einheimisch. Im Thurgau kam bisher zur Kenntnis

<i>Hylobius abietis</i> L.	Frauenfeld, Kradolf (Sauter), Mettendorf
----------------------------	--

55. Gattung / *Liparus* Oliv.

Von vier mitteleuropäischen Arten der Gattung findet man bei uns

Liparus	dirus Hrbst.	Bichelsee (K.)*, Sulgen (1950 Sauter)
	germanus L.	Bichelsee (K.)*, Frauenfeld
	coronatus Latr.	Frauenfeld, Kradolf (1945 Sauter), Matzingen

59. Gattung / *Epipolaeus* Weise

Weist als einzige die folgende mitteleuropäische Art auf.

Epipolaeus	caliginosus Fabr.	Aadorf, Frauenfeld, Matzingen, Uttwil
------------	-------------------	---------------------------------------

60. Gattung / *Liosoma* Steph.

Zählt fünf europäische Vertreter. Im Thurgau wurden nachgewiesen

Liosoma	deflexum Payk.	Frauenfeld, Gachnang, Matzingen, Mettendorf, Salmsach, Winden
	cribrum Gyll.	Frauenfeld

62. Gattung / *Adexius* Schönh.

Wird durch zwei Arten gebildet, von denen eine auch im Thurgau vor-
kommt.

Adexius	serobipennis Schönh.	Bürglen, Frauenfeld, Matzingen, Pfyn, Uttwil
---------	----------------------	--

63. Gattung / *Pissodes* Germ.

Umfäßt acht mitteleuropäische Vertreter. Diejenigen des Thurgaus sind

Pissodes	piceae Illig.	Dußnang (E.)*
	notatus Fabr.	Bichelsee (K.)*
	pini L.	Kreis Fischingen*
	validirostris Gyll.	Pfyn

64. Gattung / *Magdalais* Germ.

Mit reichlich 20 Arten in Mitteleuropa vertreten. Das Explorations-
gebiet weist auf

Magdalais	ruficornis L.	Aadorf, Bichelsee (K.)*, Dußnang (E.), Frauenfeld
	cerasi L.	Bichelsee-Steig (K.)*
	armigera Geoffr.	Bichelsee-Steig (K.)*
	carbonaria L.	Kreis Fischingen*
	frontalis Gyll.	Dießenhofen (Stierl.)*
	nitida Gyll.	Üßlingen
	violacea L.	Bichelsee-Steig (K.)*

65. Gattung / *Tanysphyrus* Schönh.

Ist bei uns durch die folgende Spezies vertreten

Tanysphyrus lemnae Payk. Dießenhofen (Stierl.)*, Frauenfeld, Mettendorf, Salmsach, Wellhausen

66. Gattung / *Anoplus* Schönh.

Alle drei Arten der Gattung sind im Thurgau nachgewiesen.

<i>Anoplus plantaris</i> Naezen	Amlikon, Bichelsee (K.)*, Matzingen
<i>roboris</i> Suffr.	Herdern (1954 Htr.)
<i>setulosus</i> Kirsch.	Frauenfeld, Pfyn, Weiningen

75. Gattung / *Trachodes* Germ.

Die einzige Art des Genus kommt im Thurgau reichlich vor.

Trachodes hispidus L. Bürglen, Frauenfelder Gegend, Salmsach, Uttwil

76. Gattung / *Cryptorrhynchus* Illig.

Ebenfalls nur eine einzige Art aufweisend, die unserm Gebiet nicht fehlt.

Cryptorrhynchus lapathi L. Frauenfeld, Kradolf (1945 Sauter)

79. Gattung / *Acalles* Schönh.

Von elf mitteleuropäischen Arten weist unser Kanton auf

<i>Acalles camelus</i> Fabr.	Matzingen, Pfyn, Weiningen
<i>lemur</i> Germ.	Frauenfeld, Salmsach, Uttwil
<i>hypocrita</i> Bohem.	Lommis, Pfyn
<i>pyrenaeus</i> Bohem.	Matzingen
<i>Aubéi</i> Bohem.	Pfyn (1954 Htr.)

82. Gattung / *Rhytidosoma* Steph.

Nur aus zwei winzigen, 2 mm Größe nicht erreichenden Arten bestehend.

Rhytidosoma globulus Hrbst. Matzingen

86. Gattung / *Coeliodes* Schönh.

Ist mit acht Gattungsvertretern mitteleuropäisch. Bei uns ist nachgewiesen

Coeliodes dryados Gmel. Salmsach

87. Gattung / *Stenocarus* Thoms.

Umfaßt zwei mitteleuropäische Spezies, die auch bei uns nicht fehlen

<i>Stenocarus fuliginosus</i> Marsh.	Frauenfeld, Pfyn
<i>cardui</i> Hrbst.	Dießenhofen (Stierl.)*

88. Gattung / *Craponius* Lec.

Mit ebenfalls nur einer Art, die auch aus dem Thurgau gemeldet wurde.
Craponius epilobii Payk. Bichelsee (K.)*

89. Gattung / *Cidnorrhinus* Thoms.

Weist eine einzige zentraleuropäische Art auf, auch im Thurgau.
Cidnorrhinus 4-maculatus L. Im ganzen Kanton häufig (an Nesseln)

91. Gattung / *Sirocalus* Heyden

Durch zwölf kleine Arten in Mitteleuropa vertreten. Im Kantonsgebiet finden wir

<i>Sirocalus nigrinus</i> Marsh.	Frauenfeld, Matzingen
<i>floralis</i> Payk.	Buch, Dießenhofen*, Frauenfeld,
	Mettendorf, Salmsach

pulvinatus Gyll. Frauenfeld

92. Gattung / *Ceutorrhynchidius* Duv.

Mit sechs Vertretern in Mitteleuropa ansässig. Unser Gebiet bot bisher nur

Ceutorrhynchidius troglodytes Fabr. Frauenfeld, Pfyn

93. Gattung / *Ceutorrhynchus* Schönh.

Umfaßt über 100 europäische Repräsentanten. Im Thurgau sind bekannt geworden

<i>Ceutorrhynchus topiarius</i> Germ.	Matzingen (1952 Htr.)
<i>angulosus</i> Bohem.	Matzingen
<i>sympyti</i> Bedel	Frauenfeld, Weiningen
<i>asperifoliarum</i> Gyll.	Felben, Frauenfeld, Pfyn
<i>campestris</i> Gyll.	Bürglen (1946 Sauter), Dießenhofen (Stierl.)*
<i>melanostictus</i> Marsh.	Frauenfeld, Gachnang
<i>punctiger</i> Gyll.	Buch, Frauenfelder Gegend, Salmsach
<i>marginatus</i> Gyll.	Dußnang (E.)*, Frauenfeld
<i>suturalis</i> Fabr.	Frauenfeld
<i>syrites</i> Germ.	Bichelsee-Steig (K.)*
<i>napi</i> Gyll.	Frauenfeld, Mettendorf
<i>rapae</i> Gyll.	Dießenhofen (Stierl.)*
<i>assimilis</i> Payk.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Weiningen
<i>pleurostigma</i> Marsh.	Felben, Frauenfeld, Matzingen
<i>Roberti</i> Gyll.	Salmsach
<i>griseus</i> Bris.	Mettendorf
<i>cochleariae</i> Gyll.	Roggwil
<i>quadridens</i> Panz.	Frauenfeld, Pfyn
<i>sulcicollis</i> Payk.	Frauenfeld, Matzingen, Pfyn

erysimi Fabr.	Buch, Frauenfeld, Matzingen, Pfyn
contractus Marsh.	Dießenhofen (Stierl.)*, Felben, Frauenfeld, Matzingen
chalibaeus Germ.	Frauenfeld, Güttingen, Islikon, Winden
geographicus Goeze	Frauenfeld (Zimm.)*
consputus Germ.	Gachnang

94. Gattung / *Rhinoncus* Steph.

In sieben zentraleuropäischen Arten bekannt. Der thurgauischen Fauna gehören an

Rhinoncus bruchoides Hrbst.	Im ganzen Kantonsareal
inconspectus Hrbst.	Frauenfeld
pericarpinus L.	Bürglen, Frauenfeld, Pfyn, Salmsach, Utwil
perpendicularis Reich.	Frauenfeld, Mettendorf, Pfyn, Wäldi
albicinctus Gyll.	Winden-Balgen

95. Gattung / *Litodactylus* Rdtb.

Mit zwei zeitweise unter Wasser lebenden mitteleuropäischen Spezies.
Bei uns

Litodactylus leucogaster Marsh.	Utwil
---------------------------------	-------

96. Gattung / *Phytobius* Schönh.

Von neun europäischen Gattungsangehörigen finden sich im Thurgau

Phytobius comari Hrbst.	Frauenfeld, Matzingen, Salmsach, Utwil
4-tuberculatus Hrbst.	Buch, Bußwil, Frauenfeld, Gachnang
4-nodosus Gyll.	Bußwil, Hagenwil
granatus Gyll.	Mettendorf

101. Gattung / *Drusenatus* Reitt.

Mit nur einer Art in Mitteleuropa

Drusenatus nasturtii Germ.	Sirnach in coll. Linder
----------------------------	-------------------------

103. Gattung / *Mononychus* Germ.

Mit einer zwei Abarten bildenden Art in Mitteleuropa manifest

Mononychus punctum-album Hrbst.	Kreis Fischingen*, Gottlieben
---------------------------------	-------------------------------

104. Gattung / *Orobitis* Germar

Nur eine Art der Gattung ist mitteleuropäisch und findet sich auch im Kanton

Orobitis cyaneus L.	Dußnang (E.), Frauenfeld, Weiningen
---------------------	-------------------------------------

107. Gattung / *Baris* Germar

Umfaßt 16 gesamteuropäische Spezies. Bei uns sind festgestellt

Baris artemisiae Hrbst.	Bichelsee (K.)*
lepidii Germ.	Frauenfeld, Matzingen, Salmsach

108. Gattung / *Limnobaris* Bedel

Die drei europäischen Gattungsvertreter sind auch im Thurgau einheimisch.

Limnobaris pilistriata Steph.	Frauenfeld, Hagenwil
T-album L.	Amriswil-Egg (1894 MR.), Frauenfeld, Stettfurt
pusio Bohem.	Matzingen

110. Gattung / *Calandra* Clairy.

Durch zwei Angehörige in Mitteleuropa einheimisch. Bei uns (in Mühlen und Bäckereien) als Getreideschädling

Calandra granaria L.	Bichelsee (K.)*, Dußnang (E.)*
----------------------	--------------------------------

111. Gattung / *Balaninus* Germar

Zählt acht zentraleuropäische Angehörige. Aus dem Thurgau werden gemeldet

Balaninus pellitus Bohem.	WARTH
venosus Marsh.	Frauenfeld (Zimm.)*
villosus Hrbst.	Kreis Fischingen*
nucum L.	Kreis Fischingen*
glandium Marsh.	Kreis Fischingen*

112. Gattung / *Balanobius* Jekel

Weist in Mitteleuropa — auch im Thurgau — drei Arten auf.

Balaninus crux Fabr.	Frauenfeld
salicivorus Payk.	Amlikon, Frauenfeld, Hagenwil, Hüttwilen, Lommis
pyrrhoceras Marsh.	Dießenhofen* (Stierl.)

113. Gattung / *Anthonomus* Germ.

Von 15 Mitteleuropäern der Gattung finden sich bei uns

Anthonomus pedicularius L.	Dießenhofen (Stierl.)*
pomorum L.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld
varians Payk.	Lommis, Üßlingen, Weiningen
pubescens Payk.	Kreis Fischingen*
rubi Hrbst.	Kreis Fischingen, Frauenfeld, Gachnang, Salmsach, Uttwil
inversus Bedel	Lommis, Pfyn

114. Gattung / *Furcipes* Desbr.

Die einzige mitteleuropäische Art kommt auch im Thurgau vor.

Furcipes rectirostris L. Frauenfeld, Matzingen, Mettendorf, Pfyn, Uttwil

115. Gattung / *Bradybatus* Germ.

Wird von vier europäischen Angehörigen gebildet. Der Thurgau zeitigte bisher

Bradybatus elongatus Bohem. Frauenfeld (in coll. Linder, Uettligen)

116. Gattung / *Brachonyx* Schönh.

Die einzige, auch bei uns existierende Art ist gesamteuropäisch.

Brachonyx pineti Payk. Frauenfeld, Islikon, Salmsach

117. Gattung / *Dorytomus* Steph.

Von 20 gesamteuropäischen Repräsentanten der Gattung kamen bei uns zur Kenntnis

<i>Dorytomus longimanus</i> Forst.	Frauenfeld
<i>tremulae</i> Payk.	Dießenhofen (Stierl.)*, Frauenfeld, Pfyn
<i>filirostris</i> Gyll.	Mammern (in coll. Linder)
<i>flavipes</i> Panz.	Arbon, Frauenfeld
<i>Schönerri</i> Faust.	Felben, Frauenfeld
<i>Dejeani</i> Forst.	Frauenfeld, Dußnang (E.)*, Islikon, Mammern, Pfyn
<i>taeniatus</i> Fabr.	Frauenfeld, Islikon, Mettendorf
<i>melanophtalmus</i> Payk.	Frauenfeld
<i>hirtipennis</i> Bedel	Frauenfeld
<i>rufulus</i> Bedel	Frauenfeld, Gachnang
<i>nebulosus</i> Gyll.	Bürglen, Felben, Frauenfeld, Mammern, Mettendorf
<i>validirostris</i> Gyll.	Arbon, Frauenfeld, Mammern, Salmsach
<i>affinis</i> Payk.	Felben, Kreis Fischingen*, Frauenfeld
<i>occalescens</i> Gyll.	Pfyn
<i>salicis</i> Walton	Frauenfeld
<i>salicinus</i> Gyll.	Bürglen (1946 Sauter), Pfyn
<i>dorsalis</i> Fabr.	Bichelsee (K.)*
<i>villosulus</i> Gyll.	Mammern (in coll. Linder)

118. Gattung / *Notaris* Steph.

Weist neun mitteleuropäische Spezies auf. Die Untersuchung thurgauischer Lokalitäten ergab bisher

Notaris scirpi Fabr. Aadorf, Frauenfeld
acridulus L. Frauenfeld, Güttingen, Salmsach

120. Gattung / *Grypidius* Schönh.

Die zwei interessanten Arten des Genus wurden auch im Thurgau nachgewiesen.

<i>Grypidius equiseti</i> Fabr.	Stettfurt, Weiningen
<i>brunneirostris</i> Fabr.	Frauenfeld

129. Gattung / *Bagous* Schönh.

Ist mit 16 Vertretern in Mitteleuropa nachgewiesen. Unser Gebiet ergab bisher

<i>Bagous glabrirostris</i> Hrbst.	Frauenfeld, Mammern (in coll. Linder)
<i>nigritarsis</i> Thoms.	Frauenfeld
<i>tempestivus</i> Hrbst.	Uttwil

130. Gattung / *Hydronomus* Schönh.

Die einzige, europäische Art kommt als Seltenheit auch bei uns vor.
Hydronomus alismatis Marsh. Frauenfeld

131. Gattung / *Elleschus* Steph.

Zählt bei uns drei Gattungsvertreter. Im Thurgau bisher nur
Elleschus infirmus Hrbst. Frauenfeld
bipunctatus L. Dußnang (E.)*

132. Gattung / *Acalyptus* Schönh.

Ist mitteleuropäisch nur durch die einzige folgende Art vertreten
Acalyptus carpini Fabr. Frauenfeld, Hagenwil

134. Gattung / *Tychius* Germar

Von den 20 europäischen Spezies finden sich im Untersuchungsgebiet
Tychius 5-punctatus L. Dießenhofen (Stierl.)*
meliloti Steph. Frauenfeld
tomentosus Hrbst. Frauenfeld

135. Gattung / *Miccotrogus* Schönh.

Durch zwei Arten in Mitteleuropa heimisch. Bei uns als häufiger Faunenbestandteil.

Miccotrogus picirostris Fabr. Im ganzen Kantonsgebiet

136. Gattung / *Sibinia* Germ.

Mit einem Dutzend Angehöriger in Mitteleuropa einheimisch. Im Thurgau bisher nur

<i>Sibinia viscariae</i> L.	Frauenfeld
<i>pellucens</i> Scop.	Dießenhofen (Stierl.)*

137. Gattung / *Rhynchaenus* Clairv.

Weist rund zwei Dutzend Europäer auf. Im thurgauischen Areal finden sich

Rhynchaenus	quercus L.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Weiningen
	fagi L.	Kreis Fischingen*, Frauenfelder Gegend, Mammern
	testaceus Müll.	Buch, Frauenfelder Gegend, Lommis
	decoratus Germ.	Frauenfeld, Lommis, Matzingen
	rufitarsis Germ.	Frauenfeld, Pfyn
	salicis L.	Felben, Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Matzingen, Pfyn
	stigma Germ.	Bichelsee (K.)*, Frauenfeld, Pfyn
	populi Fabr.	Kreis Fischingen*, Warth
	foliorum Müll.	Frauenfeld, Pfyn
	rusci Holst.	Buch, Dußnang (E.)*

139. Gattung / *Mecinus* Germ.

Umfäßt vier europäische Repräsentanten. Das bisher einzige Thurgauer-tier ist

Mecinus	pyraster Hrbst.	Aadorf, Frauenfeld, Hüttwilen, Uttwil
---------	-----------------	---------------------------------------

140. Familie / *Gymnetron* Schönh.

Rund zwei Dutzend Arten umfassend. Der Fauna unseres Kantons gehören an

Gymnetron	pascuorum Gyll.	Dießenhofen (Stierl.)*
	villosulum Gyll.	Frauenfeld
	beccabungae Gyll.	Bichelsee (K.)*

141. Gattung / *Miarus* Steph.

Bezieht acht europäische Arten ein. Unser Kanton bot bisher nur
Miarus campanulae L. Bichelsee-Steig (K)*

142. Gattung / *Cionus* Clairv.

Weist ebenfalls acht europäische Repräsentanten auf. Im Thurgau kamen zur Kenntnis

Cionus	tuberculosus Scop.	Matzingen, Üßlingen
	scrophulariae L.	Dußnang (E.)*
	hortulanus Geoffr.	Matzingen
	thapsi Gyll.	Dußnang (E.)*, Frauenfeld (Zimm.)*
	longicollis Bris.	Frauenfeld (= Var. montanus zweiter Fundort in der Schweiz)

144. Gattung / *Stereonychus* Suffr.

Mit nur einer einzigen Art in Mitteleuropa vertreten. Sie kommt auch im Thurgau vor.

Stereonychus fraxini de Geer Frauenfelder Gegend, Hüttwilen, Warth

145. Gattung / *Nanophyes* Schönh.

Durch zehn Arten in Zentraleuropa vertreten. Zur Feststellung im Thurgau kamen

Nanophyes hemisphaericus Oliv. Frauenfeld, Pfyn
marmoratus Goeze Aadorf, Dießenhofen (Stierl.)*, Frauenfelder Gegend, Münchwilen, Salmsach, Uttwil

147. Gattung / *Oxystoma* Dum.

Von sechs Angehörigen des Genus kamen im Thurgau zur Bestätigung

Oxystoma pomonae Fabr. Bichelsee (K.)*
ochropus Germ. Bußwil, Dußnang (E.)*, Islikon, Mettendorf
subulatum Kirby Uttwil
craccae L. Dußnang (E.)*

148. Gattung / *Apion* Hrbst.

Nahezu 100 Arten umfassend. Die reiche thurgauische Liste weist auf

<i>Apion onopordii</i> Kirby	Frauenfeld, Matzingen
<i>Formanecki</i> Müll.	Üßlingen (neu für die Schweiz)
<i>radiolus</i> Kirby	Kreis Fischingen*, Frauenfeld
<i>urticarium</i> Hrbst.	Dußnang (E.)*, Frauenfeld
<i>pubescens</i> Kirby	Frauenfeld
<i>atomarium</i> Kirby	Pfyn
<i>seniculus</i> Kirby	Bußwil, Frauenfeld, Pfyn
<i>miniatum</i> Germar	Frauenfeld, Hagenwil, Pfyn
<i>filirostre</i> Kirby	Frauenfeld
<i>flavipes</i> Payk.	Kreis Fischingen*, Frauenfelder Gegend
<i>apricans</i> Hrbst.	Kreis Fischingen*, Frauenfelder Gegend
<i>aestivum</i> Germ.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Üßlingen
<i>assimile</i> Kirby	Kreis Fischingen*, Frauenfeld
<i>violaceum</i> Kirby	Felben, Frauenfeld, Gachnang, St. Margarethen
<i>virens</i> Hrbst.	Im ganzen Kantonsgebiet
<i>tenue</i> Kirby	Frauenfeld, Gachnang, Hüttwilen, Salmsach
<i>minimum</i> Hrbst.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Kefikon, Matzingen
<i>viciae</i> Payk.	Frauenfeld, Herdern
<i>intermedium</i> Epph.	Ober-Neunforn
<i>simile</i> Kirby	Frauenfeld
<i>pisi</i> Fabr.	Frauenfeld, Herdern, Ober-Neunforn, Uttwil
<i>punctigerum</i> Payk.	Frauenfeld
<i>ervi</i> Kirby	Uttwil

aeneum Fabr.	Dußnang (E.)*, Frauenfeld (Zimm.)*
aethiops Hrbst.	Murgtal (Stierl.)*
reflexum Gyll.	Bichelsee (K.)*
curtiostre Germ.	Murgtal (Stierl.)*

153. Gattung / *Deporaus* Sam.

Umfaßt drei mitteleuropäische Spezies. Im Kanton finden wir	
Deporaus betulae L.	Pfyn
Mannerheimi Humm.	Frauenfeld, Pfyn

154. Gattung / *Rhynchites* Schn.

Durch 18 schöne, mitteleuropäische Spezies vertreten. Im Thurgau sind nachgewiesen

Rhynchites nanus Payk.	Dußnang (E.)*
germanicus Hrbst.	Bichelsee (K.)*, Frauenfeld, Ober-Neunforn
aeneovirens Marsh.	Dießenhofen (Stierl.)*
aequatus L.	Kreis Fischingen*
cupreus L.	Kreis Fischingen*
coeruleus de Geer	Felben (in coll. Linder), Kreis Fischingen*
auratus Scop.	Frauenfeld (Zimm.)*
Bacchus L.	Kreis Fischingen*

155. Gattung / *Bytiscus* Thoms.

Die zwei prächtigen Arten des Genus sind gesamteuropäisch und kommen auch bei uns vor.

Bytiscus betulae L.	Kreis Fischingen*, St. Margarethen
populi L.	Kreis Fischingen*

156. Gattung / *Attelabus* L.

Eine einzige gesamteuropäische Art. Sie ist auch unserem Gebiete eigen.	
Attelabus nitens Scop.	Dußnang (E.)*

157. Gattung / *Apoderus* Oliv.

Mit den zwei europäischen Arten auch im Thurgau manifest.

Apoderus coryli L.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Herdern,
	Ober-Neunforn
erythropterus Zsch.	Gachnang, Hagenwil

69. Familie *Borkenkäfer* *Ipidae*

Vereinigt in 40 Gattungen etwa 120 Arten der bekannten Schädlinge. Viele derselben kommen aber nur recht lokal und selten vor.

1. Gattung / *Scolytus* Geöffr.

Mit 14 Angehörigen die größte der Borkenkäfergattungen. Bei uns

<i>Scolytus scolytus</i> Fabr.	Tuttwil (E.)*
<i>mali</i> Bechst.	Romanshorn (1880 E.)*

7. Gattung / *Leperisinus* Rtr.

Durch zwei Arten, wovon die folgende gesamteuropäisch ist, vertreten

<i>Leperisinus fraxini</i> Panz.	Bürglen, Dietingen, Frauenfeld, Pfyn
----------------------------------	--------------------------------------

13. Gattung / *Blastophagus* Eichh.

Von den zwei gesamteuropäischen Arten wurde bisher im Thurgau festgestellt

<i>Blastophagus piniperda</i> L.	Matzingen
----------------------------------	-----------

15. Gattung / *Hylurgops* Lec.

Weist ebenfalls zwei Arten mit allgemeineuropäischer Verbreitung auf.
Bei uns bisher

<i>Hylurgops palliatus</i> Gyll.	Aadorf, Islikon, Müllheim (1886 MR.), Pfyn
----------------------------------	--

16. Gattung / *Hylastes* Erichs.

Von neun meist gesamteuropäischen Spezies kamen bisher nur folgende zur Kenntnis

<i>Hylastes cunicularius</i> Erichs.	Amlikon, Frauenfeld, Kradolf (1945 Sauter), Raperswilen
<i>ater</i> Payk.	Kreis Fischingen*
<i>angustatus</i> Hrbst.	Kreis Fischingen*

17. Gattung / *Polygraphus* Erichs.

Alle drei Angehörigen bewohnen Nord- und Mitteleuropa. Im Thurgau ist festgestellt

<i>Polygraphus polygraphus</i> L.	Pfyn
-----------------------------------	------

19. Gattung / *Crypturgus* Erichs.

Mit drei mittel- oder gesamteuropäischen Arten. Als thurgauisch ist nachgewiesen

<i>Crypturgus pusillus</i> Gyll.	Pfyn
----------------------------------	------

20. Gattung / *Cryphalus* Erichs.

Umfäßt fünf europäische und eine aus Brasilien eingeschleppte Art. Bei uns einheimisch

<i>Cryphalus piceae</i> Ratzeb.	Dußnang (E.)*
<i>abietis</i> Ratzeb.	Frauenfeld

24. Gattung / *Xyloterus* Erichs.

Von vier europäischen Arten weist unser Untersuchungsgebiet einzig auf *Xyloterus lineatus* Oliv. Dußnang (E.)*

25. Gattung / *Dryocoetes* Eichh.

Durch vier gesamt- und mitteleuropäische Spezies repräsentiert. Unser Kanton bot bisher

<i>Dryocoetes autographus</i> Ratzeb.	Bichelsee-Dußnang (E. u. K.)*, Frauenfeld, Weiningen
<i>villosus</i> Fabr.	Bichelsee (K.)*

27. Gattung / *Anisandrus* Ferrari

Weist als einzige die folgende altweltliche Art auf
Anisandrus dispar Fabr. Bichelsee (K.)*

29. Gattung / *Heteroborips* Rtr.

Eine einzige Art mitteleuropäischer Herkunft, umfassend
Heteroborips cryptographus Ratzeb. Bichelsee (K.)*

34. Gattung / *Xylocleptes* Ferrari

Ebenfalls eine monotype Spezies umfassend, die auch dem Thurgau nicht fehlt.

<i>Xylocleptes bispinus</i> Dftsch.	Dußnang (E.)*, Frauenfeld
-------------------------------------	---------------------------

35. Gattung / *Pityophthorus* Eichh.

Von sieben Angehörigen der Gattung kommt im Thurgau als einzige vor
Pityophthorus micrographus L. Frauenfeld

36. Gattung / *Taphrorychus* Eichh.

In Nord- und Mitteleuropa und dementsprechend auch im Thurgau kommt vor

<i>Taphrorychus bicolor</i> Hrbst.	Bichelsee (K.)*
------------------------------------	-----------------

37. Gattung / *Pityogenes* Bedel

Umfäßt sieben meist mitteleuropäische Gattungsrepräsentanten. Im Kantonsgebiet finden wir

Pityogenes chalcographus L. Frauenfeld, Pfyn

38. Gattung / *Pityocteines* Fuchs

Weist drei Mittel- und Osteuropäer auf. Im Thurgau kam zur Beobachtung

Pityocteines curvidens Germ. Kreis Fischingen*

39. Gattung / *Ips* de Geer

Mit neun Angehörigen eine der größeren Gattungen. Im Thurgau vertreten durch

<i>Ips typographus</i> L.	Kreis Fischingen*, Frauenfeld, Pfyn
<i>laricis</i> Fabr.	Kreis Fischingen*
<i>sexdentatus</i> Boerner	Kreis Fischingen*

Zusammenfassung

Während die Eugster-Kuglersche Liste 1009 Arten und Unterarten nannte, ist die Zahl der für den Thurgau nachgewiesenen Käfer seither um rund 900 Spezies gestiegen, so daß sie zur Zeit der Drucklegung des gegenwärtigen Verzeichnisses 1902 Arten und 12 Variationen aufweist. Wenn man die Zahl der in der Schweiz vorhandenen Käferarten extrem hoch mit 3500 annimmt, so ist das Ergebnis der koleopterischen Untersuchung unseres Kantons durch bisher nur fünf Sammler (Eugster, Kugler, Müller-Rutz, Sauter und Hugentobler) als recht befriedigend zu bezeichnen. Selbstverständlich würde eine gründliche Exploration des Kantons durch ein Sammlerteam (wie etwa der «Verein für naturwissenschaftliche Heimatforschung zu Hamburg», der mit beispiellosem Elan an den Ersatz der durch die Kriegshandlungen 1942—1945 verlorenen Museal- und Privatsammlungen herantritt und bereits wieder ein Material besitzt, welches dasjenige in unseren schweizerischen Museen und Privatsammlungen weit in den Schatten stellt) noch ungeahnte Schätze zu Tage fördern. Dies umso mehr, als noch sehr beträchtliche Teile unseres Landstriches koleopterologisch unbekanntes Gebiet darstellen.

Die Kenntnis der schweizerischen Insekten ist noch lange nicht perfekt, diejenige der thurgauischen noch recht bescheiden. Die Entomologen sterben

bei uns aus. Das ist bedauerlich, denn gerade die Insektenkunde (Entomologie) bietet dem, der sie als Liebhaberei betreibt, so viele Stunden des Sich-versenkens in eine wunderbare Formenwelt, daß sie vom Arzt aus geradezu als Heilmittel gegen unsere nervenfressende, herzruinierende Lebenshast verordnet werden sollte. Entomologie und Botanik sind jene Ordnungen des Naturreiches, in denen auch der ungeschulte, kleine Mann aus dem Volk noch Neuentdeckungen, sei es durch Erstfunde — tier- und pflanzengeo-graphisch — oder durch biologische Beobachtungen — von vielen Insekten sind die Entwicklungsverhältnisse und Nahrungssubstrate noch völlig un-genügend bekannt — machen kann.

Die Schweizerische Entomologische Gesellschaft will in absehbarer Zeit eine Generalfauna der schweizerischen Insekten herausgeben. Die Vorarbeiten kommen bereits langsam in Gang. Vorbedingung ist die Schaffung eines Kataloges, der alle im umrissenen Faunengebiet bisher festgestellten Insektenarten mit sämtlichen Literaturstellen aufführt. An dieser Aufgabe sollten auch alle kantonalen naturwissenschaftlichen Gesellschaften mit-helfen. Das hier vorliegende Verzeichnis möge thurgauischerseits ein erster Schritt in der Richtung auf eine Perfektion dieses Gesamtwerkes sein.

Herr Dr. Willi Sauter, Vorsteher der entomologischen Sammlung der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich besorgte in zuvor-kommender Weise die Lesung des Manuskriptes als Fachmann, wofür ich ihm an dieser Stelle noch herzlich danke. Seine Anregungen waren mir sehr wertvoll und gerne folge ich seinem Wunsche, in dieser Zusammenfassung noch diejenigen Käfer gesondert zu nennen, die entweder neu für das Ge-biet der ganzen Schweiz sind, oder sich durch besondere tiergeographische Aspekte auszeichnen.

Dank dem großzügigen Entgegenkommen der Ortsbürgergemeinde St. Gallen als meiner Arbeitgeberin und der St. Gallischen Naturwissen-schaftlichen Gesellschaft konnte ich in den letzten drei Monaten zwei für die Kenntnis der mitteleuropäischen Käfer grundlegende Werke beschaffen. Es sind dies «Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas» und «Faunistik der Käfer Mitteleuropas», beide vom Nestor der deutschen Coleopterologen, Mon-signore Dr. h. c. Adolf Horion in Ueberlingen am Bodensee, dessen geistvolle Gesellschaft zu genießen ich letzten Herbst Gelegenheit gehabt habe.

Ich bedaure, es sagen zu müssen, daß die schweizerischen Coleoptero-logen durch ihre Abschließung den Anschluß an diese wertvollen Publikatio-nen verpaßt haben. Dies umso mehr, als in den beiden Werken die Nomen-klatur auf den neuesten Stand gebracht worden ist, wodurch die gegen-wärtige Arbeit bereits wieder antiquiert wird. Um nur ein Beispiel zu nennen: die in dieser Zusammenstellung aufgeführte *Atheta punctipennis* Kraatz (von Frauenfeld) wurde durch den Spezialisten Professor Scheerpeltz in Wien als Repräsentant einer neuen Gattung eliminiert und heißt heute *Megaloscapa punctipennis* Kraatz womit auch die, von Seidlitz schon früher

erfolgte Abtrennung von *Atheta* legalisiert wird. Es handelt sich bei diesem Beispiel um eine, im ganzen mitteleuropäischen Raum nur äußerst selten und lokal auftretende Spezies, deren Auffindung in der Schweiz zum erstenmal erfolgte.

Es ist freilich so eine Sache mit Erstfunden. Man glaubt ja einen solchen gemacht zu haben, wenn man eine Art auch bei Erfassung der neusten Literatur für ein geographisches Gebiet nicht auffinden kann. Und dann, bei Revision alter, inhaltlich nicht publizierter Sammlungen, wie sie sich hie und da noch in den Estrichen von Landschulen gelegentlich finden, erkennt man, daß der neue Fund kein Neufund war und schon vor 70 oder 100 Jahren gemacht wurde, freilich mit dem Unterschied, daß sie mit anderen Namen in der betreffenden Sammlung stecken.

Deshalb gebe ich auch eine von verschiedener Seite gewünschte Aufstellung der von mir im Thurgau für die Schweiz gemachten Neufunde mit allem Vorbehalt wieder.

Es sind dies:

<i>Bradyellus Csikii</i> Laczo	Thurufer bei der Pfynerbrücke	(Carab.)
<i>Microglossa picipennis</i> Gyll.	Felben	(Staph.)
<i>Oxypoda induta</i> Rey	Mammern, Untersee- ufer	(Staph.)
<i>Megaloscapa punctipennis</i> Kr. (s.o.)	Frauenfeld ob Aumühle	(Staph.)
<i>Bledius dissimilis</i> Er.	Frauenfeld	(Staph.)
<i>Lathrobium gracile</i> Hampe	Gachnang, Egelsee	(Staph.)
<i>Oxytelus Saulcyi</i> Pand.	Üßlingen (an Dachs- kot!)	(Staph.)
<i>Helophorus arvernicus</i> Muls.	Pfyn-Rohr	(Hydr.)
<i>Myrmecoxenus vaporariorum</i> Guér.	Pfyn (Kammgarn- kompost)	(Colyd.)
<i>Choleva spadicea</i> Strm.	Pfyn (Kammgarn- kompost)	(Silph.)
<i>Apion Formanecki</i> Müll.	Üßlingen (Gen. tinctoria)	(Curc.)

Mit Ausnahme des südlichen *Myrmecoxenus* tendieren alle diese Tiere im Sinne ihrer Herkunft nach Nordwesten, Norden und Nordosten. Diese Tendenz manifestiert sich auch in einer Reihe für unser Gebiet seltener Tiere wie *Nebria livida*, *Bembidion prasinum*, *Stenus salisburgensis*, *Acidota cruentata*, um nur einige wenige zu nennen.