

JOHANN WIRTHUMER:

DIE GATTUNG *CLIVINA* LATR. (CARABIDAE,
COLEOPTERA) UND IHRE IN DER UMGEBUNG VON
LINZ VORKOMMENDEN ARTEN

Von den in Österreich vorkommenden drei *Clivina*-Arten beherbergt Oberösterreich zwei, die an besonders vielen Fundstellen in der näheren und weiteren Umgebung von Linz anzutreffen sind: *Cl. fossor* und *Cl. collaris*. — Am Neusiedler See ist auch die dritte Art zu finden: *Cl. ypsilon* DEJ., außerdem die beiden erstgenannten.

Cl. ypsilon ist durch den gegabelten, einem Ypsilon ähnlichen Halsschildeindruck genügend charakterisiert. Zur Trennung der Arten *fossor* und *collaris* ist in den Bestimmungswerken nicht viel Rat zu holen. Die Unterschiede in der Färbung sind die einzigen Trennungsmarkkmale, die angegeben sind. Soviel steht aber fest, daß alle Tiere mit einheitlich dunkelpechbrauner Oberseite *Clivina fossor* sind, besonders dann, wenn sie merklich durch Größe auffallen und auf der Höhe der Verbindungslinie der beiden Porenpunkte der Halsschildhinterecken keine kleinen Vertiefungen in Form von Basalgrubenresten besitzen oder höchstens, was häufiger vorkommt, nur die Andeutung einer Reihe fast erloschener feinsten Pünktchen aufweisen. Kräftigere Reste ehemaliger Basaleindrücke, wie sie bei *Cl. collaris* vorhanden sind, kommen selten vor. Mit diesen Basalgrubenresten sind aber nicht die bei fast allen Exemplaren vorhandenen feinen Kreuz- und Querkritzel gemeint, die über den ganzen Halsschild verteilt sind.

Bei der kleineren *Clivina collaris* sind Kopf und Halsschild normal genau so dunkelpechbraun wie die gesamte Oberseite bei *fossor*. Die Flügeldecken sind aber heller rötlichbraun. Neben dieser Normalfärbung gibt es auch Tiere, bei denen der erste Zwischenraum beiderseits der Naht oder ein gemeinsamer Fleck auf der hinteren Flügeldeckenhälfte dunkler ist.

Bei allen oder fast allen diesen Exemplaren befinden sich außer den auf dem ganzen Halsschild wahrnehmbaren Querkritzeln an der Verbindungslinie zwischen den beiden Porenpunkten in den Halsschildhinterecken, ungefähr in der Mitte zwischen diesen und der Halsschildmittellinie, Eindrücke verschiedener Form. Diese Eindrücke variieren stark, sind oft nur eine Vertiefung wie ein Porenpunkt oder ein mehr oder weniger großes Grübchen oder eine lose feine Punktgruppe, manchmal ein längliches vertieftes Strichel, das wieder bis zu einer strichförmigen Ansammlung von feinen Pünktchen abgeschwächt sein kann, die aber fast immer als deutliche Punkte markiert sind. Ganz fehlende Eindrücke solcher Art sind bei dieser Form eine Seltenheit. Diese variablen Eindrücke leiten zu *Cl. ypsilon* über, sind meines Erachtens entweder Ansätze zu Basalgruben oder Reste solcher und geeignet, als Unterscheidungsmerkmal zwischen *Cl. fossor* und *collaris* zu dienen.

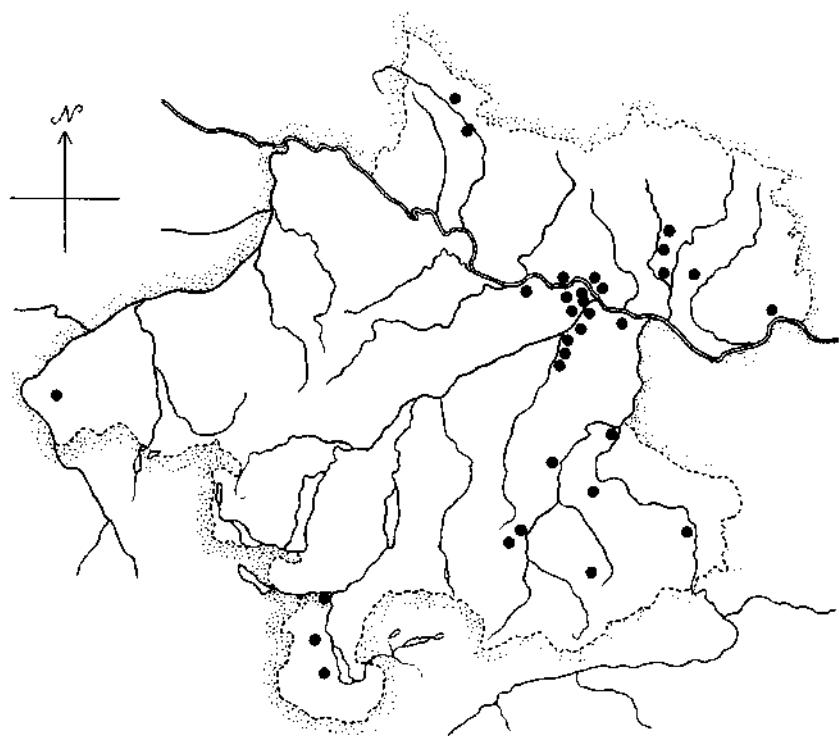
Neben den beiden bisher angeführten Hauptfärbungstypen kommen bei beiden Arten noch hellere Tiere vor, die aber als unreife und daher unausgefärbte Exemplare zu betrachten sind. Ihre Zugehörigkeit zu *fossor* oder *collaris* wird ebenfalls durch den Größenunterschied und vor allem durch das Vor- oder Nichtvorhandensein der erwähnten Überreste von Halsschildbasaleindrücken bestimmt.

Die Verbreitung der zwei Arten im Linzer Gebiet, in Oberösterreich und darüber hinaus wird nun nachfolgend aufgezeigt, wie sie sich auf Grund der Fundangaben in der Collection des O.-Ö. Landesmuseums und meiner eigenen Sammlung ergibt.

Clivina fossor L. — siehe Karte 1

- Schlägl i. M.: 1 St., 5. 6. 21. Dr. Schaub. Coll. O.-Ö. Landesmuseum.
 Sarleinsbach: 1 St., 10. 5. 19. J. Kl. Coll. O.-Ö. Landesmuseum.
 Zell bei Zellhof, 500 m: 3 St., ohne Zeitangabe, J. Mos. Coll. O.-Ö. Landesmuseum.
 Feldaistufer (Mündung — Pregarten): 2 St., 8. 6. 41. Coll. Wirth.
 Feldaistufer (Pregarten-Selker): 1 St., 16. 6. 41. Coll. Wirth.
 Feldaistufer (Selker-Kefermarkt): 1 St., 13. 6. 54. Coll. Wirth.
 Grein: 6 St., 21. 5. 22. Dr. Schaub. Coll. O.-Ö. Landesmuseum.
 Steyregg: 17 St., 1898, 1900, 4. 5. 02, 1903, 1906, 1917. M. Pr. Coll. O.-Ö. Landesmuseum; 3 St., 30. 4. 32, 1. 5. 47, Coll. Wirth; 2 St., Donauufer, 29. 5. 44. Coll. Wirth.
 Windegg: 1 St., 22. 5. 07. J. Kl. Coll. O.-Ö. Landesmuseum.
 Urfahr, Donau: 2 St., 9. 9. 16, 4. 4. 16. L. Gschw.; 1 St., 25. 4. 10. J. Kl. Coll. O.-Ö. Landesmuseum.

- Linz, Donau-Au: 5 St., 19. und 27. 4. 16, 6. 2. 19, 8. 5. 22. J. Kl.; 5 St., 1898, 20. 5. 02, 12. 4. 12, 4. 8. 18. M. Pr.; 2 St., ohne Zeitangabe. Sadl. Coll. O.-Ö. Landesmuseum.
- Linz, Umgebung: 2 St., 22. 4. 34. Coll. Wirth.
- Linz, St. Peter: 1 St., 20. 8. 37. Coll. Wirth.
- Linz, Zizlau: 12. 6. 32. Coll. Wirth.
- Ebelsberg: 3 St., 7. 6. 36, 6. 6. 38, 30. 4. 39. Coll. Wirth.; 1 St., 31. 8. 20. L. Gschw.; 52 St., 31. 8. 20. Dr. Schaub; 7 St., 12. 6. 32, 15. 5. 33, 30. 4. 39 (Wirth.), Coll. O.-Ö. Landesmuseum.
- Linz, Wegscheid: 1 St., 11. 4. 21. J. Kl. Coll. O.-Ö. Landesmuseum.
- Traunufer, Mündung Ebelsberg: 6 St., 20. 4. und 1. 6. 41, 28. 7. 46, 1. 5. 47, 23. 5. 48. Coll. Wirth.
- Alkoven: 5 St., 8. 4. und 15. 4. 06, 1. 4. 07. J. Kl. Coll. O.-Ö. Landesmuseum.
- Ilbermoos V. S.: 2 St., 24. 4. 19. L. Gschw., 1 St., 20. 6. 21. Dr. Schaub. Coll. O.-Ö. Landesmuseum.
- Kremsufer, Mündung Ansfelden: 3 St., 25. 5. 41, 5. 4. 42. Coll. Wirth.
- Kremsufer, Freindorf-Ansfelden: 2 St., 24. 3. 46. Coll. Wirth.
- Ipfbacher, Mündung Asten: 1 St., 27. 4. 50. Coll. Wirth.
- Krasteinerbachufer, Mündung Wr. Reichsstraße: 6 St., 16. 4. 50. Coll. Wirth.



Karte 1: Fundorte von *Clivina fossor* L.

Steyr, Umgebung: 2 St., 13. 6. 34. Coll. Wirth.; 13 St., 13. 4. 02, 2. 8. 03, 11. 3. und 6. 5. 09. Petz; 2 St., 1887. Sadl.; 15 St., April 02, 23. 4. 03, 15. 4. 04, 23. 7. 07 (Handst.). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.

Steyr, Garsten: 31 St., 18. 5. 06, 20. 3. und 23. 4. 10 (Petz). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.

Schoberstein: 7 St., 19. 5. 02, 26. 5. 07, 21. 3. 03 (Petz); 1 St., 31. 3. 18. L. Gschw. Coll. O.-Ö. Landesmuseum.

Kleinreifling: 1 St., 31. 3. 18. L. Gschw. Coll. O.-Ö. Landesmuseum.

Grünburg: 1 St., 15. 5. 06 (Petz); 2 St., ohne Zeitangabe, ex. coll. Wiesn. Coll. O.-Ö. Landesmuseum.

Hohe Nock: 1 St., ohne Zeitangabe, ex. coll. Troyer. Coll. O.-Ö. Landesmuseum. Steyerlingufer, Steyerling: 1 St., 28. 4. 26. Coll. Wirth.

Klaus: 1 St., 13. 5. 21 (J. Kl.). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.

Langbathtal: 1 St., 12. 7. 18 (L. Gschw.). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.

Gosau: 1 St., 5. 6. 22 (Dr. Schaub). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.

Ischl: 1888 (Sadl.), 1 St. Coll. O.-Ö. Landesmuseum.

Niederösterreich:

Lobau: 3 St., 31. 3. 24, ex. coll. M. Pr. Coll. O.-Ö. Landesmuseum.

Behamberg: 1 St., 25. 4. 97 (Petz). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.

Salzburg:

Roßbrand: 1 St., 28. 6. 14 (Petz). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.

Radstadt bis Saalfelden: 1 St., ohne Zeitangabe (Petz). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.

Steiermark:

Andritz (Graz): 1 St., ohne Zeitangabe (J. Mos.). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.

Graz: 1 St., ohne Zeitangabe (J. Mos.). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.

Gesäuse: 1 St., April 1924 (Handstang.). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.

Johnsbach, Ennsufer: 1 St., 12. 5. 41; Gstatterboden — Johnsbachmündung: 1 St., 6. 6. 43; Ennsufer, Johnsbachmündung — Gesäuse-Eingang: 1 St., 19. 5. 32; Ennsufer, Stainach — Schladming: 1 St., 20. 5. 42. Coll. Wirth.

Burgenland:

Neusiedlersee-Ufer, Weiden am See: 1 St., 20. 5. 33. Coll. Wirth.

Kärnten:

Plöcken: 2 St., 15. 5. 32. Coll. Wirth.

Böhmen:

Fleißheim, Böhmerwald: 1 St., 5. 6. 28, Salsau: 1 St., 19. 6. 28. Coll. Wirth.

Böhmerwald: 22 St., ohne Zeitangabe (Klein). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.

Slowakei:

Trentschin: 2 St., 1939 (Tanzer). Coll. Wirth.

Dalmatien:

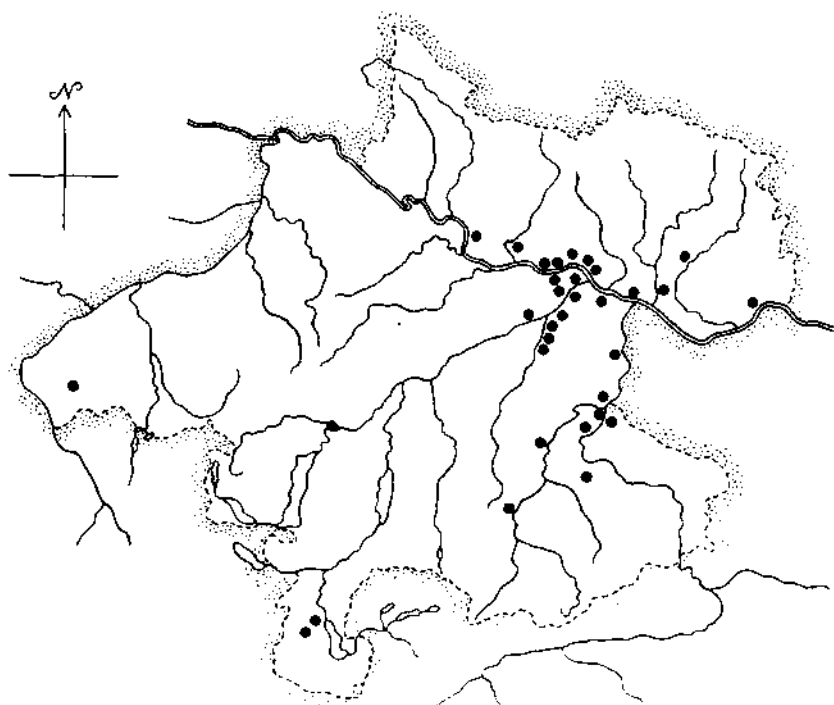
Ragusa: 1 St., ohne Zeitangabe (ex. coll. Wiesn.). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.

Montenegro:

Lovcen: 1 St., 16. 4. 18 (Lahner). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.

Clivina collaris HRBST. — Karte 2.

- Zell bei Zellhof, 500 m: 1 St., ohne Zeitangabe (J. Mos.). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.
- Waldaistufer, Mündung — Schwertberg: 1 St., 17. 5. 41. Coll. Wirth.
- Grein: 6 St., 21. 5. 22 (Dr. Schaub.). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.
- Mauthausen, Donau-Auen: 3 St., 28. 4. 34, 22. 4. und 29. 5. 44. Coll. Wirth.
- Steyregg: 6 St., 28. 5. 33, 15. 4. und 19. 9. 34, 13. 5. 37. Coll. Wirth.; 5 St., 1903, 1906, Mai 1912. M. Pr. Coll. O.-L. Landesmuseum.
- Windegg: 1 St., 22. 5. 07 (J. Kl.). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.
- Puchenau, Donau-Ufer: 4 St., 4. 5. 41, 4. 4. 48. Coll. Wirth.
- Donau-Ufer, Aschach-Neuhaus: 5 St., 25. 4. 48. Coll. Wirth.
- Plesching: 1 St., 14. 7. 34. Coll. Wirth.
- Rodlbachufer, Walding-Rottenegg: 1 St., 2. 6. 41. Coll. Wirth.
- Urfahr: 10 St., 9. 9. 16, 17. 4. 19, 7. 8. 20 (L. Gschw.). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.
- Linz-Umgebung: 1 St., 1898 (M. Pr.); 9 St., 26. 4. 10, 30. 4. 18 (J. Kl.); 13 St., 15. und 20. 4. 07, 4. 5. 07, 25. 6. 07, 12. 5. 10 (Mung.); 1 St., ohne Zeitangabe (Sadl.); 3 St., ohne Zeitangabe (ex. coll. Wiesen.). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.
- Linz, Zizlau: 2 St., 12. 6. 32. Coll. Wirth.
- Linz, Wegscheid: 1 St., 11. 4. 21 (J. Kl.). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.

Karte 2: Fundorte von *Clivina collaris* HRBST.

- Ebelsberg: 5 St., 30. 8. 20 (Dr. Schaub.); 5 St., 3. 4. 34, 8. 5. 38 (Wirth.). Coll. O.-Ö. Landesmuseum; 3 St., 4. 5. 35, 26. 4. und 8. 6. 36. Coll. Wirth.
- Traunufer, Mündung Ebelsberg: 5 St., 20. 4. 41, 1. 5. und 24. 8. 47, 13. 9. 53, 2. 5. 54. Coll. Wirth.; 7 St., 29. 3. 48 (Wirth.). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.
- Traunufer, Ebelsberg-St. Martin: 8 St., 13. und 27. 4. 47, 11. 4. 48. Coll. Wirth.
- Kremsufer, Mündung — Ansfelden: 5 St., 1. und 15. 5. 41, 5. 4. 42, 24. 3. 46. Coll. Wirth.
- Kremsufer, Fischdorf-Freindorf: 3 St., 20. 3. 40. Coll. Wirth.
- Vöcklabruck: 1 St., 25. 4. 40 (Dr. Schaub.). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.
- Ibmermoos: 2 St., 20. 6. 21 (Dr. Schaub.); V. S.: 5 St., 24. 4. und 3. 6. 19 (L. Gschw.). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.
- Ipfbachufer, Mündung — Asten: 1 St., 27. 4. 50. Coll. Wirth.
- Ennsufer, Enns-Kronstorf: 1 St., 18. 4. 43. Coll. Wirth.
- Steyr, Umgebung: 1 St., 17. 5. 41. Coll. Wirth.; 7 St., ohne Zeitangabe (ex. coll. Troyer); 18 St., 30. 5. 94, 22. 6. 02, 25. 4. 05, 15. 6. 06, 27. 3. 12 (Petz); 1 St., ohne Zeitangabe (ex. coll. Wiesn.). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.
- Steyr, Münichholz: 11 St., 30. 8. 12 (Handst.). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.
- Steyr, Garsten: 4 St., 6. und 18. 5. 06, 23. 4. 10 (Petz). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.
- Dürnbach a. d. E.: 1 St., 8. 6. 08 (Petz). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.
- Grünburg: 2 St., ohne Zeitangabe (ex. coll. Wiesn.); 9 St., 10. und 24. 5. 08, 15. 8. 10, 14. 4. und 22. 6. 12 (Petz). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.
- Sand: 2 St., ohne Zeitangabe (Bernh.). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.
- Schoberstein: 2 St., ohne Zeitangabe (Petz). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.
- Klaus: 3 St., 15. 5. 21 (Dr. Schaub.). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.
- Langbathtal: 1 St., 11. 7. 18 (L. Gschw.). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.
- Vorderer Langbathsee: 1 St., 22. 8. 20 (Dr. Schaub.). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.

Niederösterreich:

- St. Valentin: 2 St., ohne Zeitangabe (Petz). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.

Steiermark:

- Gesäuse: 4 St., ohne Zeitangabe (ex. coll. Troyer). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.
- Murufener bei Graz: 2 St., Juni 31 (Dr. W. Hirsch). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.
- Andritz bei Graz: 2 St., ohne Zeitangabe (ex. coll. Mos.). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.
- Ennsufer, Ardning-Selzthal: 1 St., 22. 5. 40. Coll. Wirth.
- Ennsufer, Stainach-Gröbming: 3 St., 20. 5. 42. Coll. Wirth.
- Ennsufer, Gröbming-Schladming: 1 St., 21. 5. 42. Coll. Wirth.
- Johnsbach: 2 St., 19. 5. 42. Coll. Wirth.

Salzburg:

- Salzachufer, Salzburg-Elsbethen: 1 St., 14. 5. 53. Coll. Wirth.

Kärnten:

- Dellach, Gailufer: 2 St., 16. 5. 32. Coll. Wirth.

Burgenland:

- Neusiedler See: 1 St., 30. 4. 33. Coll. Wirth.

Clivina ypsilon DEJ.

Neusiedler See: 1 St., ohne Zeitangabe (ex. coll. Wiesn.). Coll. O.-Ö. Landesmuseum; 2 St., ohne Zeitangabe (Breuning). Coll. O.-Ö. Landesmuseum.
Alle übrigen Belege dieser Art stammen von Nordafrika oder Asien.

Abkürzungen:

- Bernh. = Bernhauer, Max, Dr., Notar in Horn, Niederösterreich
Gschwendt. = Gschwendter Leopold, Oberregierungsrat, Linz.
Handst. = Handstanger Rudolf, Sparkassen-Direktor, Steyr.
Kl. J. = Kloiber Josef, Regierungsrat i. R., Linz.
Mos. J. = Moser Josef, Pfarrer in Zell bei Zellhof.
Mung. = Munganast Emil, Postbeamter i. R., Linz.
Pr. M. = Priesner Max, Postdirektor i. R., Linz.
Sadl. = Sadleder Karl, Kaufmann, Linz.
Schaub. = Schauburger Erwin, Dr., Linz.
Troyer = Troyer Alois, Dr., Rechtsanwalt, Steyr.
Wiesn. = Wiesner Guido, Landesgerichtsrat, Steyr.
Wirth. = Wirthumer Johann, Linz.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Naturkundliches Jahrbuch der Stadt Linz \(Linz\)](#)

Jahr/Year: 1956

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Wirthumer Johann [Hans]

Artikel/Article: [Die Gattung *Clivina* Latr. \(Carabidae, Coleoptera\) und ihre in der Umgebung von Linz vorkommenden Arten 299-305](#)