

Zur Entwicklung der "Wiener Arianta-Gruppe"¹

Hans Kothbauer² und Doris Kleewein³

Merkwürdig ist sie schon - diese "Wiener Arianta-Gruppe". Denn in dieser Gruppe gibt es kaum eingeborene Wiener. Zudem ist Martin Haase derzeit (Oktober 2000) in der Schweiz bei Bruno Baur an der Uni Basel - und auch Helmut Baminger war bis vor kurzem dort (vgl. Fig. 1). Was soll da also "Wiener"?

Weiters beschäftigen sich manche dieser Leute doch nicht nur mit *Arianta* und haben oft auch andere Interessen und Aufgaben. Und dann fangen einige auch noch mit *Cylindrus* an. Was soll da also "Arianta"?

Und so eine ordentliche, richtige Gruppe mit Richtlinien und Satzungen, einer klaren Hierarchie, Vorstandssitzungen, Briefpapier mit Logo, Mitgliedsausweis und Vereinsfahne etc. sind sie auch nicht. Was soll da also "Gruppe"?

Diese "Wiener Arianta-Gruppe" kann es also sichtlich und in Wirklichkeit gar nicht geben. Und sie gibt es doch!

Sie ist eine eher lose Gruppierung mit wechselnden Schwerpunkten, mutierendem harten Kern, vielfältig und zutiefst lebendig - und mit einer daraus resultierenden Eigendynamik. Vor allem zusammengehalten durch gegenseitige Achtung und Verlässlichkeit, Neugier und Wissen und Wissenschaft, durch Streitgespräche und oft harte Kritik, aber auch durch wechselnde Hilfe etc. - und oft ganz einfach durch viel Freundschaft.

Wie kann man aber jetzt eine formal eigentlich gar nicht existierende Gruppe darstellen? An den real vorhandenen Arbeiten.

So haben wir einige Arbeiten zusammengestellt und zwar nur solche die mit *Arianta* (und *Cylindrus*) zusammenhängen (vgl. Fig. 1. und Arbeiten). Das uns wesentlich scheinende, in den Titeln fett gedruckt Hervorgehobene kurz überflogen, zeigt eine bunte Palette mit viel Originalität - die Spuren der "Wiener Arianta-Gruppe".

(Leicht grantiger Nachsatz des Erstautors: Bei aller Liebe - publiziert könnte aber trotzdem mehr werden.)

Arbeiten

(Reihenfolge entsprechend Fig. 1. - Uns **wesentlich** scheinendes **fett gedruckt**.)

NEMESCHKAL, H. L. & KOTHBAUER, H. (1988): *Arianta arbustorum alpicola* (FÉRUSAC, 1819) (Pulmonata, Helicidae): **Über Interpretation und Realität** eines Taxon. – Zool. Anz. 221, 343-354.

NEMESCHKAL, H. L. & KOTHBAUER, H. (1989): **Zur Spirale der Schneckenschale:** Eine Varianz-Kovarianzuntersuchung bei *Arianta* (Gastropoda, Helicidae). – Zool. Jb. Syst. 116, 391-409.

¹ vgl. dazu ARIANTA 1995 (S. 1-7) und ARIANTA II 1996.

² Gemeindeberggasse 73/2/3, A-1130 Wien, Österreich.

³ Gentzgasse 17/1/7, A-1180 Wien, Österreich.

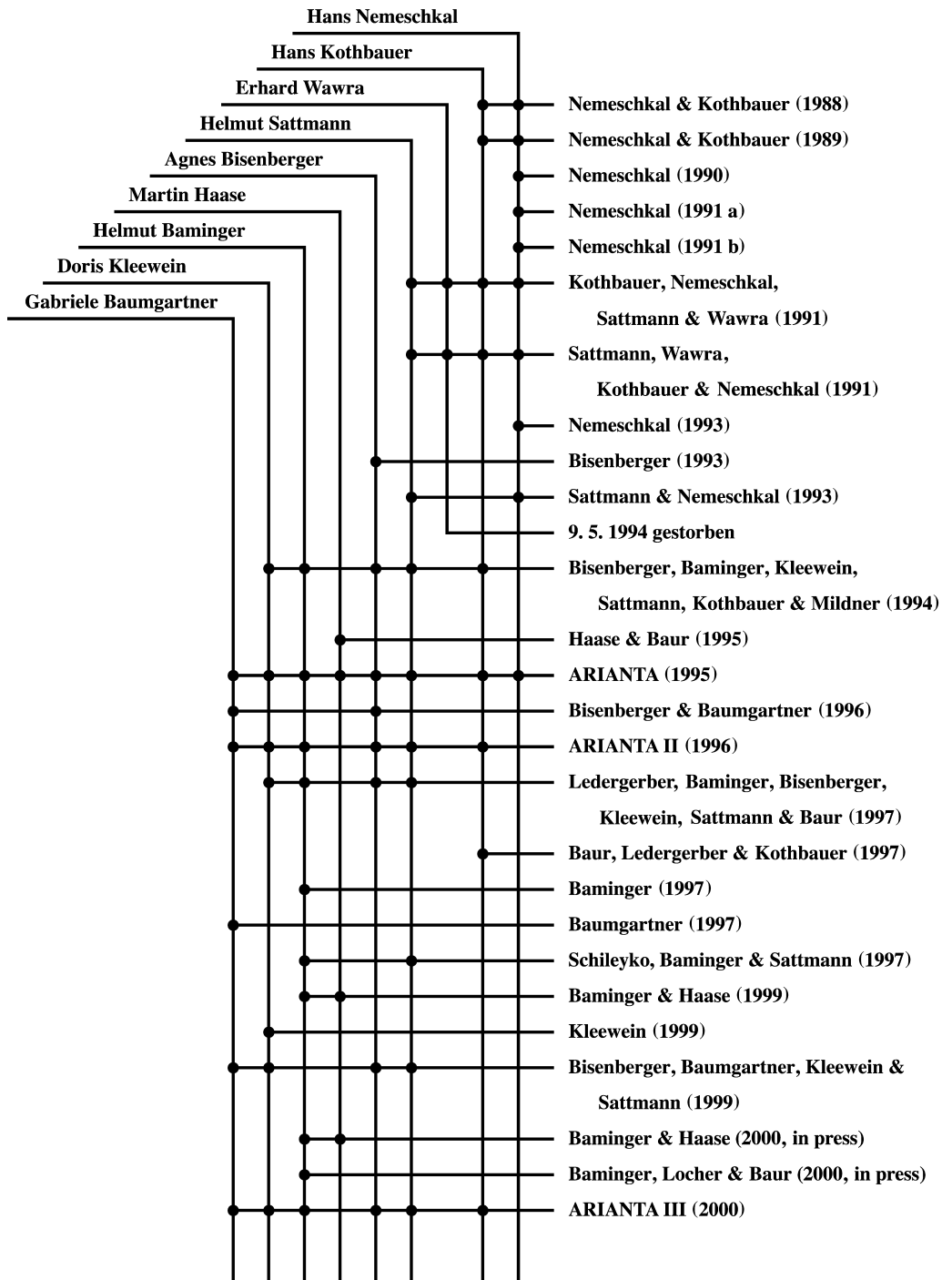


Fig. 1: Zur Entwicklung der "Wiener Arianta-Gruppe": Personen und Arbeiten - ein "Netzwerk".

- NEMESCHKAL, H. L. (1990): **Über die Form der Schneckenschale:** Morphometrische Grundlagen und Vorbereitungen für ein statistisches Taxonmodell. – Zool. Jb. Syst. 117, 491-534.
- NEMESCHKAL, H. L. (1991a): **Die Schalengröße der Landschnecken** (*Arianta*, Helicidae) als ein sogenannt einfaches Merkmalssystem. – Eine Systemanalyse anhand von Klassifikation und morphologischer Integration. – Zool. Jb. Syst. 118, 149-192.
- NEMESCHKAL, H. L. (1991b): **Character coupling for taxa discrimination:** a critical appraisal of quadratic assignment procedures (QAP). – Z. zool. Syst. Evolut.- forsch. 29, 87-96.
- KOTHBAUER, H., NEMESCHKAL, H. L., SATTMANN, H. & WAWRA, E. (1991): **Über den Aussagewert von Typen und qualitativen Aufsammlungen:** Eine kritische Sicht am Beispiel von *Arianta arbustorum styriaca* (FRAUENFELD, 1868) (Pulmonata: Helicidae). – Ann. Naturhist. Mus. Wien 92B, 229-240.
- SATTMANN, H., WAWRA, E., KOTHBAUER, H. & NEMESCHKAL, H. L. (1991): **Eine Perle** bei *Arianta arbustorum* (LINNAEUS, 1758) (Mollusca: Gastropoda: Pulmonata) aus der Steiermark. – Ann. Naturhist. Mus. Wien 92B, 267-268.
- NEMESCHKAL, H. L. (1993): Character Coupling in Land Snails (*Arianta*, Helicidae): **Does Mantel's Test Detect Equality or Similarity?** – Zool. Anz. 230, 1-17.
- BISENBERGER, A. (1993): **Zur phänotypischen Charakterisierung verschiedener Arianta-Populationen** (*A. arbustorum*, *A. chamaeleon*, *A. schmidtii*; Helicidae, Gastropoda). – Ann. Naturhist. Mus. Wien 94/95B, 335-352.
- SATTMANN, H. & NEMESCHKAL, H. L. (1993): **Genitalmorphometrische Untersuchungen** an *Arianta arbustorum* (LINNÉ 1758), *A. chamaeleon* (L. PFEIFFER 1842) und *A. schmidtii* (ROSSMÄSSLER 1836) (Mollusca, Gastropoda, Helicidae). – Ann. Naturhist. Mus. Wien 94/95B, 353-359.
- BISENBERGER, A., BAMINGER, H., KLEWEIN, D., SATTMANN, H., KOTHBAUER, H. & MILDNER, P. (1994): **Wiederfund** von *Arianta schmidtii* (ZIEGLER in ROSSMAESSLER 1836) (Gastropoda: Helicidae) in Österreich. – Carinthia II 184./104. Jg. 627-630.
- HAASE, M. & BAUR, B. (1995): **Variation in spermathecal morphology and storage of spermatozoa** in the simultaneously hermaphroditic land snail *Arianta arbustorum* (Gastropoda: Pulmonata: Stylommatophora). – Invert. Reprod. Develop. 28, 33-41.
- ARIANTA (1995): Arianta. Bericht zum **Exkursionsworkshop 1994 "Taxonomie und Ökologie alpiner Landschnecken** am Beispiel von *Arianta* und *Cylindrus*" 25.7. bis 29.7.1994 Totes Gebirge und Ennstaler Alpen. Hg.: Sattmann, H., Bisenberger, A. & Kothbauer, H. Naturhistorisches Museum Wien 1995, 58 pp., ISBN 3-900 275-55-6
- BISENBERGER, A. & BAUMGARTNER, G. (1996): Erste **Daten zur Fortpflanzungsbiologie** von *Arianta schmidtii* (ROSSMAESSLER 1836) (Gastropoda, Helicidae). – Carinthia II 186./106. Jg. 567-570.
- ARIANTA II (1996): Arianta II. Arianta-Jahrbuch 1995 und **Symposium 1996 "Alpine Landschnecken" "alpine landsnails"** Johnsbach/ Steiermark, Styria/ Austria (September 15-20 1996). Hg.: Sattmann, H., Bisenberger, A. & Kothbauer, H. Naturhistorisches Museum in Wien 1996, 42 pp., ISBN 3-900 275-59-9
- LEDERGERBER, S., BAMINGER, H., BIENBERGER, A., KLEWEIN, D., SATTMANN, H. & BAUR, B. (1997): **Differences in resting-site preference** in two coexisting land snails, *Arianta arbustorum* and *Arianta chamaeleon* (Helicidae), on alpine slopes. – J. Moll. Stud. 63, 1-8.
- BAUR, B., LEDERGERBER, S. & KOTHBAUER, H. (1997): **Passive Dispersal** on Mountain Slopes: **Shell Shape-Related Differences** in Downhill Rolling in the Land Snails *Arianta arbustorum* and *Arianta chamaeleon* (Helicidae). – The Veliger 40, 84-85.
- BAMINGER, H. (1997): Shell-morphometrical **characterization of populations** of *Arianta arbustorum* (L.) (Gastropoda, Helicidae) **in the Ennstaler Alpen** (Styria, Austria). – Ann. Naturhist. Mus. Wien 99B, 497-519.

- BAUMGARTNER, G. (1997): Zur **Analyse des Paarungssystems** von *Arianta arbustorum* (L.) (Helicidae, Gastropoda): **Isolationstendenzen** zwischen *A. a. arbustorum* (LINNAEUS, 1758) und *A. a. styriaca* (FRAUENFELD, 1868). – Diplomarbeit, Institut für Zoologie, Formal-und Naturwissenschaftliche Fakultät der Universität Wien, April 1997.
- SCHILEYKO, A. A., BAMINGER, H. & SATTMANN, H. (1997): On the **variability of the distal genital tract** of *Cylindrus obtusus* (DRAPARNAUD, 1805) (Gastropoda, Helicidae). – Ann. Naturhist. Mus. Wien 99B, 535-538.
- BAMINGER, H. & HAASE, M. (1999): **Variation in spermathecal morphology and amount of sperm stored** in populations of the simultaneously hermaphroditic land snail *Arianta arbustorum*. – J. Zool. London, 249, 165-171.
- KLEWEIN, D. (1999): **Population size, density, spatial distribution and dispersal** in an austrian population of the land snail *Arianta arbustorum styriaca* (Gastropoda: Helicidae). – J. Moll. Stud. 65, 303-315.
- BISENBERGER, A., BAUMGARTNER, G., KLEWEIN, D. & SATTMANN, H. (1999): Untersuchungen zur **Populationsökologie** von *Cylindrus obtusus* (DRAPARNAUD 1805) (Pulmonata, Helicidae). – Ann. Naturhist. Mus. Wien 101B, 453-464.
- BAMINGER, H. & HAASE, M. (2000, in press): **Variation of distal genitalia** in the simultaneously hermaphroditic land snail *Arianta arbustorum* (Pulmonata, Stylommatophora) **caused by sexual selection?** – Biological Journal of the Linnean Society.
- BAMINGER, H., LOCHER, R. & BAUR, B. (2000): Incidence of **dart shooting and sperm delivery and storage** in natural populations of the simultaneously hermaphroditic land snail *Arianta arbustorum*. – Canadian Journal of Zoology 78: 1767-1774.
- ARIANTA III (2000): ARIANTA III. Berichte der Arbeitsgruppe Alpine Landschnecken – Hg.: SATTMANN, H; KLEWEIN, D. & KOTHBAUER, H. – Naturhistorisches Museum Wien 2000, 64 pp., ISBN 3-900 275-78-5.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Arianta](#)

Jahr/Year: 2000

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Kothbauer Hans, Kleewein Doris

Artikel/Article: [Zur Entwicklung der "Wiener Arianta-Gruppe". \(Fig. 1\) 3-6](#)