



**Konrad Urech** \*1949

Biologe

Arlesheim (CH)

Kontakt:

0041 (0)61 7067254

k.urech@vfk.ch

**Arbeitsschwerpunkte:** Goetheanistische Untersuchungen zu Gestalt und Substanz von *Viscum album*, *V. album* im Jahreslauf, Pharmakologie von *V. album*, Entwicklung neuer Präparate zur Behandlung von Krebspatienten.

**Lebenslauf:**

- 1962-1969: Gymnasium in Chur (Schweiz, Graubünden)
- 1970-1974: Biologiestudium, Schwerpunkt Pflanzenphysiologie, ETH Zürich
- 1974-1979: Promotionsarbeit und Assistenz Tätigkeit, Institut für Pflanzenphysiologie, ETH Zürich
- 1979-heute: Mitarbeiter am Forschungsinstitut Hiscia, Verein für Krebsforschung, Arlesheim

**Publikationen** (Auswahl):

- *Ramm Hartmut, Urech Konrad* (2017) *Aus der Arbeit mit der Mistel*. Verlag des Ita Wegman Instituts, Arlesheim, Stuttgart, 355 Seiten.
- *Ramm Hartmut, Rispens Jan Albert, Urech Konrad* (2016) *Weissbeerige Mistel (Viscum album L.)*. In: Meyer U, Pedersen PA (Hrsg.) *Anthroposophische Pharmazie. Grundlagen, Herstellungsprozesse, Arzneimittel*. Salumed-Verlag GmbH, Berlin, 239-261.
- *Urech Konrad* (2016) *Phytochemische Forschung zur Mistel*. In: Meyer U, Pedersen PA (Hrsg.) *Anthroposophische Pharmazie. Grundlagen, Herstellungsprozesse, Arzneimittel*. Salumed-Verlag GmbH, Berlin, 655-662.
- *Urech Konrad* (2016) *Polarität der konstituierenden Kräfte der Pflanzen als Grundlage pharmakologischer Wirksamkeit der Mistel*. In: Selg P, Orange M, Ramm H, Poechtrager S (Hrsg.) *Mistelforschung und Krebstherapie*, Verlag des Ita Wegman Instituts, Arlesheim, Stuttgart, 155-177.

- *Urech Konrad* (2016) *Viscum album*, Resina 10%, Unguentum. In: Meyer U, Pedersen PA (Hrsg.) *Anthroposophische Pharmazie. Grundlagen, Herstellungsprozesse, Arzneimittel*. Salumed-Verlag GmbH, Berlin, 751-756.
- *Urech Konrad, Mösch Pedro, Estko Myriam, Kunz Matthias, Kunz Clifford* (2016) Indikationsspektrum und Wirkungen der topischen Behandlung von Hautläsionen mit *Viscum album*, Resina 10 %, Unguentum – Eine retrospektive Fallserie-Studie (Indications, effects and adverse drug reactions of the topical treatment of skin lesions with *Viscum album*, Resina 10 %, Unguentum - A retrospective case series study). In: Scheer R, Alban S, Becker H, Beer A-M, Blaschek W, Kreis W, Matthes H, Schilcher H, Spahn G, Stange R (Hrsg.) *Die Mistel in der Tumorthherapie 4. Aktueller Stand der Forschung und klinische Anwendung*. KVC Verlag, Essen, 419-428.
- *Urech Konrad, Baumgartner Stephan* (2015) Chemical constituents of *Viscum album* L.: Implications for the pharmaceutical preparation of mistletoe In: *Mistletoe: From mythology to evidence-based medicine*. Zänker KS, Kaveri SV (eds). *Translational Research in Biomedicine* 4, 11-23.
- *Kunz Clifford, Heiligtag Hans Richard, Hintze Alexander, Urech Konrad* (2013) Topische Behandlung des Basalzellkarzinoms mit *Viscum album*, lipophiler Extrakt 10%, Unguentum - Eine Fallserie-Studie. In: *Die Mistel in der Tumorthherapie 3 - Aktueller Stand der Forschung und klinische Anwendung* (Hrsg.: Scheer R, Alban S, Becker H, Blaschek W, Kemper FH, Kreis W, Matthes H, Schilcher H, Stange R.) 315-322.
- *Urech Konrad, Schaller Gerhard, Jäggy Christoph, Ramm Hartmut, Baumgartner Stephan* (2013) Organspezifische und jahreszeitlich differenzierte Vorkommen von Viscotoxin-Isoformen in *Viscum album* ssp. *album* In: *Die Mistel in der Tumorthherapie 3 - Aktueller Stand der Forschung und klinische Anwendung* (Hrsg.: Scheer R. et al.) 57-66.
- *Urech Konrad* (2011) «In Kälte erstarren» und in «Schönheit vergehen» – Polare Absterbeprozesse der Pflanzen und ihre Metamorphose in der Mistel - Eine Studie zur Giftwirkung der Mistel. *Mistilteinn - Beiträge zur Mistelforschung* 9, 26-45.
- *Urech Konrad, Jäggy Christoph, Schaller Gerhard* (2009) Räumliche und zeitliche Dynamik der Viscotoxin- und Mistellektingehalte in der Mistel (*Viscum album* L.). In: *Die Mistel in der Tumorthherapie 2 - Aktueller Stand der Forschung und klinische Anwendung*, Scheer R. et al. (Hrsg.), KVC Verlag, Essen, 67-78.
- *Urech Konrad* (2008) Auf Augenhöhe mit der Mistel - Eichenmistelreisen in Frankreich. *Mistilteinn* (8), 10-27.
- *Urech Konrad* (2008) Misteltragende Eichen - Häufigkeit und geographische Verbreitung in Frankreich. *Mistilteinn* (8), 28-39.
- *Urech Konrad, Büssing Arndt, Thalmann G, Schaefermeyer Heinrich, Heusser Peter* (2006) Antiproliferative effects of mistletoe (*Viscum album* L.) extract in urinary bladder carcinoma cell lines. *Anticancer Res.* 26 (4B), 3049-3055.
- *Urech Konrad, Schaller Gerhard, Jäggy Christoph* (2006) Viscotoxins, mistletoe lectins and their isoforms in mistletoe (*Viscum album* L.) extracts Iscador - Analytical results on pharmaceutical processing of mistletoe. *Arzneim. Forsch./Drug Res.* 56 (6a), 428-434.
- *Urech Konrad, Scher Jochen, Hostanska Katarina, Becker Hans* (2005) Apoptosis inducing activity of viscin, a lipophilic extract from *Viscum album* L. *Journal of Pharmacy and Pharmacology* 57, 101-109.

- *Urech Konrad, Jäggy Christoph, Schaller Gerhard, Baumgartner Stephan* (2004) Giftsubstanzbildung und Wachstumsdynamik der Mistel (*Viscum album* L.) im Jahreslauf. *Mistilteinn* (5), 20-35.
- *Urech Konrad* (2002) Die Eiche von Isigny-le-Buat - Wahrzeichen der Eichenmistel in Frankreich *Mistilteinn* (3), 4-13.
- *Urech Konrad* (2002) Polarität von Leim und Schleim in der Mistel. *Merkurstab* 55 (1), 22-28.
- *Grazi Gianfranco, Urech Konrad* (2000) Meisen und Mistel. *Mistilteinn* - Beiträge zur Mistelforschung (1), 26-31.
- *Ramm Hartmut, Urech Konrad, Scheibler Markus, Grazi Gianfranco* (2000) Cultivation and development of VISCUM ALBUM L. In: *Mistletoe - The genus VISCUM*. Büssing A. (ed.). Harwood academic publishers, Amsterdam, 75-94.
- *Schaller Gerhard, Urech Konrad, Grazi Gianfranco, Giannattasio Matteo* (1998) Viscotoxin composition of the three European subspecies of *Viscum album*. *Planta Medica* 64 (7), 677-678.
- *Urech Konrad, Ramm Hartmut* (1997) Die Polarität der Mistel. *Merkurstab* 50 (3), 157-168.
- *Urech Konrad* (1997) Accumulation of arginine in *Viscum album* L. - Seasonal variations and host dependency. *J. Plant Physiol.* 151, 1-5.
- *Schaller Gerhard, Urech Konrad, Giannattasio Matteo* (1996) Cytotoxicity of different viscotoxins and extracts from the European subspecies of *Viscum album* L. *Phytotherapy Research* 10 (6), 473-477.
- *Frochot Henry, Grazi Gianfranco, Urech Konrad* (1994) Sensibilité au gui du chêne rouge d'Amérique en France. In: "Le chêne rouge d'Amérique", Timbal J. et al. (eds.) INRA éditions, Paris, p. 387-398.
- *Hariri Bachir, Jeune B, Baudino Sylvie, Urech Konrad, Sallé George* (1992) Elaboration d'un coefficient de résistance au gui chez le chêne. *Can. J. Bot.* 70, 1239-1246.
- *Urech Konrad* (1992) Mistelinhaltsstoffe und Krebskrankheit. *Merkurstab* (6), 445-453.
- *Urech Konrad* (1990) Die Giftwirkung der Mistel; Schlussfolgerungen aus einer Zusammenstellung von geisteswissenschaftlichen Hinweisen Rudolf Steiners. *Merkurstab* (3), 168-171.
- *Urech Konrad* (1987) Die experimentelle Wissenschaft "entdeckt" die Tumorwirksamkeit der Mistel. In: *Misteltherapie*. Hrsg. Leroi R. Verlag Freies Geistesleben, Stuttgart, pp. 100-118.
- *Grazi Gianfranco, Urech Konrad* (1983) La susceptibilité des chênes, des ormes et des mélèzes au gui (*Viscum album* L.). *Revue Scientifique du Bourbonnais* 6-12.
- *Grazi Gianfranco, Urech Konrad* (1981) Einige morphologische Merkmale der Mistelbeere (*Viscum album* L.) und deren taxonomische Bedeutung. *Beitr. Biol. Pflanzen* 56, 293-306.