

List of Publications

Dr. rer. nat. Ralph Platen

Articles, peer-reviewed

Platen, R. (1993a): A method to develop an "indicator value" system for spiders using Canonical Correspondence Analysis (CCA). - *Memoirs of the Queensland Mus.* 33: 621-627.

Articles, not reviewed

Platen, R. (2002): Charakterisierung von Kiefernwäldern und -forsten durch Spinnen in den Bundesländern Berlin und Brandenburg. - *Natursch. u. Landschaftspfl. i. Brandenburg* 11 (4): 243-251.

Platen, R.; v Broen, B. (2002): Checkliste und Rote Liste der Webspinnen und Weberknechte (Arachnida: Araneae, Opiliones) des Landes Berlin mit Angaben zur Ökologie. - *Märkische Ent. Nachr. Sonderheft 2*: 1-69.

Barndt, D.; Korge, H.; **Platen, R.** (2002): Neu- und Wiederfunde von Käfern, Webspinnen und Weberknechten für Brandenburg (Coleoptera, Araneae, Opiliones). - *Märkische Ent. Nachr.* 4 (2): 3-38.

Platen, R.; Rademacher, J.; Schultz-Sternberg, R. (2001): Integrierende Ökologische Dauerbeobachtung - Beurteilung des ökologischen Zustandes eines Niedermooses mit Hilfe von Arthropoden als Bioindikatoren. - *Natursch. u. Landschaftspfl. i. Brandenburg* 10 (1): 16-21.

Sacher, P.; **Platen, R.** (2001): Gesamtartenliste und Rote Liste der Spinnen (Arach.: Araneae) des Landes Sachsen-Anhalts mit Angaben zur Häufigkeit und Ökologie. - *Abhandlungen und Berichte für Naturkunde* 24: 69-149.

Platen, R. (2000b): Spinnen und Weberknechte im Staatswald Burgholz - Historie, Forschungsprogramme, Ausblick. - *Jb. Naturwiss. Ver. Wuppertal* 53: 206-239.

Platen, R. (2000a): Ökologische Klassifizierung von Arten in Roten Listen und Checklisten als Instrument für den Naturschutz. - *Schr. R. f. Landschaftspfl. u. Natursch.* 65: 179-204.

Platen, R.; v. Broen, B.; Herrmann, A.; Ratschker, U.M.; Sacher, P. (1999): Gesamtartenliste und Rote Liste der Webspinnen, Weberknechte und Pseudoskorpione des Landes Brandenburg (Arachnida: Araneae, Opiliones, Pseudoscorpiones) mit Angaben zur Häufigkeit und Ökologie. - *Natursch. u. Landschaftspfl. i. Bbg.* 8 (2), Supplement: 79 S.

Platen, R.; Braasch, D.; Bruhn, K.; Grube, R. (1999): *Pseudeuophrys browningi* (MILLIDGE & LOCKET, 1955) (Araneae: Salticidae) neu für Deutschland und *Enoplognatha caricis* (FICKERT, 1876) (Araneae: Theridiidae) neu für Brandenburg. - *Arachnol. Mitt.* 18: 55-60.

Kreuels, M.; **Platen, R.** (1999): Rote Liste der gefährdeten Webspinnen (Arachnida: Araneae) in Nordrhein-Westfalen mit Checkliste und Angaben zur Ökologie der Arten. 1. Fassung. - In: Landesanstalt für Ökologie, Bodenordnung und Forsten/Landesamt für Agrarordnung NRW [Hrsg.]: Rote Liste der gefährdeten Pflanzen und Tiere in Nordrhein-Westfalen. 3. Fassung. - *LÖBF Schr. R.* 17: 449-505.

- Platen, R.;** Blick, T.; Sacher, P.; Malten, A. (1998): Rote Liste der Webspinnen (Arachnida: Araneae). - In: Binot, M.; Bliss, R.; Boye, P.; Gruttke, H.; Pretschner, H. [Bearb.]: Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands (Arachnida: Araneae). - Schr. R. f. Landschaftspfl. u. Natursch. 55: 268-275.
- Platen, R.** (1997/1998): Struktur und Dynamik der Webspinnenzönosen (Arachnida, Araneida) von emissionsgeschädigten Waldstandorten des Egge- und Rothaargebirges (Nordrhein-Westfalen). - Acta Biol. Benrodis 9: 1-43.
- Platen, R.** (1996): Spinnengemeinschaften mitteleuropäischer Kulturbiotope. - Arachnol. Mitt. 12: 1-45.
- Platen, R.;** Blick, T.; Sacher, P.; Malten, A. (1996): Rote Liste der Webspinnen Deutschlands (Arachnida: Araneae). - Arachnol. Mitt. 11: 5-31.
- Platen, R.** (1995c): Webspinnen (Araneida) und Weberknechte (Opilionida) aus dem Naturschutzgebiet Dubringer Moor/Oberlausitz. - Abh. Ber. Naturkundemus. Görlitz 68 (5): 1-24.
- Platen, R.** (1995b): Zeigerwerte für Laufkäfer und Spinnen - eine Alternative zu herkömmlichen Bewertungssystemen? - Schr. R. f. Landschaftspfl. Natursch. 43: 317-328.
- Platen, R.** (1995a): Dynamik von Pflanzen-, Spinnen- und Laufkäfergemeinschaften bei der Sukzession von Trockenrasen zu Gehölzgemeinschaften auf innerstädtischen Bahnbrachen in Berlin. - Verh. Ges. Ökologie 24: 431-439.
- Platen, R.;** Blick, T.; Bliss, P.; Droglia, R.; Malten, A.; Martens, J.; Sacher, P.; Wunderlich, J. (1995): Verzeichnis der Spinnentiere (excl. Acarina) Deutschlands (Arachnida: Araneida, Opilionida, Pseudoscorpionida). - Arachnol. Mitt. Sonderband 1: 1-55.
- Platen, R.** (1994c): Räumliche und zeitliche Verteilung der Spinnentier- (Arach.: Araneida, Opilionida) und Laufkäferfauna (Col.: Carabidae) im NSG Radauer Born (Hochharz). - Hercynia (N.F.) 29: 57-100.
- Platen, R.** (1994b): Sanierungsversuche am Beispiel zweier Niedermoore in Berlin. - Berliner Naturschutzblätter 38: 105-132.
- Platen, R.** (1994a): Der Einfluß von Fremdländeranbaugebieten auf die Zusammensetzung der Spinnen- (Araneida) und Weberknechtgemeinschaften (Opilionida) im Staatswald Burgholz. - Jber. Naturwiss. Ver. Wuppertal 47: 17-39.
- Platen, R.** (1993b): Die Entwicklung von Vegetation und Laufkäfergemeinschaften eines Verlandungsmoores (Teufelsbruch) unter Sanierungsmaßnahmen (Entkusselung und Wiedervernässung) im Stadtgebiet von Berlin. - In: Eickhorst, R. [Hrsg.]: Beiträge zur Pflege und Entwicklung von Lebensräumen. - Vlg. Natur und Text in Brandenburg: 31-45 (Rangsdorf).
- Platen, R.** (1992b): Die Entwicklung eines Zeigerwertsystems für Laufkäfer (Col.: Carabidae) mit Hilfe einer "Canonical Correspondence Analyse" (CCA). - Verh. Ges. f. Ökologie 21: 321-327 (Berlin 1991).
- Platen, R.** (1992a): Struktur und Dynamik der Spinnengemeinschaften im Staatswald Burgholz. - Jber. Naturwiss. Ver. Wuppertal 45: 56-82.
- Platen, R.** (1991c): Möglichkeiten und Grenzen der Niedermoorsanierung am Beispiel zweier Verlandungsmoore in Berlin (West). - Verh. Ges. Ökologie 20: 325-331 (Freising-Weißenstephan).

- Platen, R.** (1991b): Ökotoxikologische Untersuchungen im Staatswald Burgholz. Die Wirkung von Na-PCP auf die Spinnentierfauna (Araneida, Opillionida) mit einer Diskussion über die Indikator-eignung von Spinnentieren für Umweltchemikalien. - Jber. Naturwiss. Ver. Wuppertal 44: 115-132.
- Böcker, R.; Grenzius, R.; **Platen, R.**; Lindner, W.; Schacht, N. (1991): Monitoring für die Naturschutzgebiete von Berlin. - Natur und Landschaft 66: 436-438.
- Platen, R.** (1990): Spinnentiere und ihre Lebensweise. - In: Kolbe, W. [Ed.]: Das Bergische Land und seine Natur. Bd. VI, pp. 46-50 (Born-Vlg. Wuppertal).
- Platen, R.**; Wunderlich, J. (1990): Die Spinnenfauna des Naturschutzgebietes Pfaueninsel in Berlin. - Zool. Beitr. (N.F.) 33: 125-160.
- Platen, R.** (1989b): Veränderungen der Spinnenfauna (Arachnida: Araneida) in Moorschutzgebieten von Berlin (West). - Schr. R. Landschaftspflege Naturschutz 29: 296-301.
- Platen, R.** (1989a): Der Einfluß von Na-Pentachlorphenol auf die Spinnen- (Araneida) und Weberknechtfauna (Opilionida) zweier unterschiedlicher Bestände des Staatswaldes Burgholz, Teil II. - Jber. Naturwiss. Ver. Wuppertal 42: 96-103.
- Platen, R.** (1988c): Die Wirkung von Na-PCP auf die Spinnentierfauna (Araneida, Opilionida). Ökotoxikologische Aspekte des Burgholz-Projektes. - Mitt. Dtsch. Ges. allg. angew. Ent. 6: 488-493.
- Platen, R.** (1988b): Der Einfluß von Na-Pentachlorphenol auf die Spinnen- (Araneida) und Weberknechtfauna (Opilionida) zweier unterschiedlicher Bestände des Staatswaldes Burgholz, Teil I. - Jber. Naturwiss. Ver. Wuppertal 41: 78-92.
- Platen, R.** (1988a): Diurnale Rhythmik von Spinnen (Araneida) und Weberknechten (Opilionida) in unterschiedlichen Biotoptypen von Berlin (West). - XI. Europäisches Arachnologisches Colloquium. TUB Dokumentationen Kongresse und Tagungen, Heft 38: 208-219.
- Balke, M.; Hendrich, L.; **Platen, R.** (1987): Faunistisch-ökologische Studien über die Spinnen (Araneida) und Käfer (Col.: Carabidae, Dytiscidae) im NSG Langes Luch. - Berliner Naturschutzblätter 31: 43-50.
- Platen, R.** (1985): Die Spinnentierfauna (Araneae, Opiliones) aus Boden- und Baumelektoren des Staatswaldes Burgholz (MB 4708). - Jber. Naturwiss. Ver. Wuppertal 38: 75-86.
- Dumpert, K.; **Platen, R.** (1985): Zur Biologie eines Buchenwaldbodens. 4. Die Spinnentierfauna. - Carolea 42: 75-106.
- Platen, R.** (1984): Ökologie, Faunistik und Gefährdungssituation der Spinnen (Araneae) und Weberknechte (Opiliones) in Berlin (West) mit dem Vorschlag einer roten Liste. - Zool. Beitr. (N.F.) 28: 445-487.
- Platen, R.** (1982): Beitrag zur Verbreitung und zum Rückgang der Spinnen (Araneae) von Berlin (West) ("Rote Liste"). - Landschaftsentw. Umweltforsch. TU Berlin 11: 327-342.
- Platen, R.** (1981): Araneae (Echte Webspinnen). - In: Sukopp, H.; Auhagen, A. [Hrsg.]: Die Naturschutzgebiete Großer Rohrpfehl und Kleiner Rohrpfehl im Stadtforst Spandau. - Sber. Ges. Naturf. Freunde Berlin (N.F.) 20/21: 173-174.

Contributions to collective works

Platen, R.; Moritz, M.; v. Broen, B. (1991): Liste der Webspinnen- und Weberknechtarten (Arch.: Araneida, Opilionida) des Berliner Raumes und ihre Auswertung für Naturschutzzwecke (Rote Liste). - In: Auhagen, A.; **Platen, R.;** Sukopp, H. [Hrsg.]: Rote Listen der gefährdeten Pflanzen und Tiere in Berlin. - Landschaftsentw. Umweltforsch. TU Berlin, Sonderband 6: 169-205.

Barndt, D.; Brase, S.; Glauche, M.; Gruttke, H.; Kegel, B.; **Platen, R.;** Winkelmann, H. (1991): Die Laufkäferfauna von Berlin (West) - mit Kennzeichnung und Auswertung der verschollenen und gefährdeten Arten (Rote Liste, 3. Fassung). - In: Auhagen, A.; **Platen, R.;** Sukopp, H. [Hrsg.]: Rote Listen der gefährdeten Pflanzen und Tiere in Berlin. - Landschaftsentw. Umweltforsch. Sonderband 6: 243-275.

Monographs

Wachmann, E.; **Platen, R.;** Barndt, D. (1995): Laufkäfer. Beobachten - Lebensweise. - Weltbildverlag Augsburg: 295 S.

Platen, R. (1991a): Renaturierungsversuch an einem Moor- und Feuchtgebiet im Spandauer Forst (Berlin). - UBA-Texte 6/91: 313 S.

Auhagen, A.; **Platen, R.;** Sukopp, H. [Hrsg.] (1991): Rote Listen der gefährdeten Pflanzen und Tiere in Berlin. - Landschaftsentw. Umweltforsch. TU Berlin Sonderband 6: 478 S. (Berlin).

Platen, R. (1989c): Struktur der Spinnen- und Laufkäferfauna (Arach.: Araneida, Col.: Carabidae) anthropogen beeinflusster Moorstandorte in Berlin (West). Taxonomische, räumliche und zeitliche Aspekte. - Dissertation D83, Technische Universität Berlin: 470 S.