

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de mycologie  
**Herausgeber:** Verband Schweizerischer Vereine für Pilzkunde  
**Band:** 77 (1999)  
**Heft:** 4

**Artikel:** Il fungo del mese (7) : Coprinus spilosporus Romagnesi 1951 = Der Pilz des Monats (7) : Flecksporiger Tintling = Le champignon du mois (7) : coprin à spores tachées

**Autor:** Usuelli, Luigi / Damiani, Silvano  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-936020>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 22.12.2024

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

## **Coprinus spilosporus Romagnesi 1951**

**Luigi Usuelli**, Via Giovanni Serodine 1, 6900 Lugano  
**Silvano Damiani**, 6721 Ludiano

**Chiave sistematica:** Basidiomycotina, Homobasidiomycetes, Agaricomycetideae, Agaricales, Coprinaceae, Coprinus (Persoon: Fries) S. F. Gray.

### **Macroscopia**

**Cappello:** dapprima emisferico-glandiforme 2–2,5 cm, alto 2 cm o più poi convesso appianato, inizialmente biancastro poi grigio chiaro con disco leggermente ocraceo e lucido. Bordo striato. Velo ocraceo poco tenace che si dissocia precocemente in piccole scaglie detersili.

**Lamelle:** distanti, fitte grigiastre.

**Gambo:** bianco, robusto, diametro sino a 3,5 mm, di lunghezza che normalmente non supera il diametro del cappello, bulboso, a volte con lunghe e tenaci rizomorfe.

**Carne:** sottile, odore e sapore non ben definibile.

### **Microscopia**

**Spore:** subglobose, lentiformi 8–9 x 7–8 µm di colore bruno tabacco chiaro, poro germinativo appena visibile.

**Basidi:** tetrasporici, 22–30 x 9–10 µm, claviformi o cilindrici.

**Cheilocistidi:** 50–78 x 16–27 µm, più o meno lungamente ellissoidali o claviformi, a volte capitati.

**Pleurocistidi:** 68–90 x 27–36 µm, simili ai cheilocistidi.

**Velo:** con ife di 4,5–6 µm di diametro e parete spessa, con diverticoli, pochi giunti a fibbia, a volte con parete incrostata, molto ramificate «a corna di cervo».

**Suprapellis:** formata da ife ellissoido-cilindriche di 9–10 µm di diametro.

**Caulipellis:** con ife superficiali di 2–6,5 µm molto incrostate con diverticoli ed elementi emergenti ad apice arrotondato.

**Rizomorfe:** composte da ife di 1,8–3,5 µm, poco settate e con scarsi giunti a fibbia.

### **Luogo di ritrovamento**

Tre raccolte: 28.04.98, 16.05.98, 29.05.98. Malvaglia TI, Località Piantagione, altitudine 355 m s/m, su argine di piccolo corso d'acqua quasi stagnante ricco di concime organico. Non è da escludere che in passato sia stato sede di incendio di sterpaglia o altro.

### **Osservazioni**

Abbiamo notato una notevole differenza di rapporto pileo/caule in due ritrovamenti nello stesso luogo ma in epoche diverse, in uno il gambo di un esemplare era notevolmente più lungo del diametro del cappello, nell'altro tutti gli esemplari avevano i gambi più o meno uguali o più corti del diametro del cappello.

### **Considerazioni**

Senza avere la pretesa di ridescrivere la specie, abbiamo pensato di segnalare il ritrovamento di questo *Coprinus* che riteniamo corrisponda molto bene ai caratteri identificativi indicati dalla

letteratura che abbiamo consultato. In quanto specie abbastanza rara e poco conosciuta crediamo perciò interessanti i ritrovamenti di cui diamo, per quanto ci è possibile, una documentazione fotografica.

**Fotografie:** Luigi Uselli

**Exsiccatum:** LU 8620 presso il Museo Cantonale di Storia Naturale di Lugano.

### **Bibliografia**

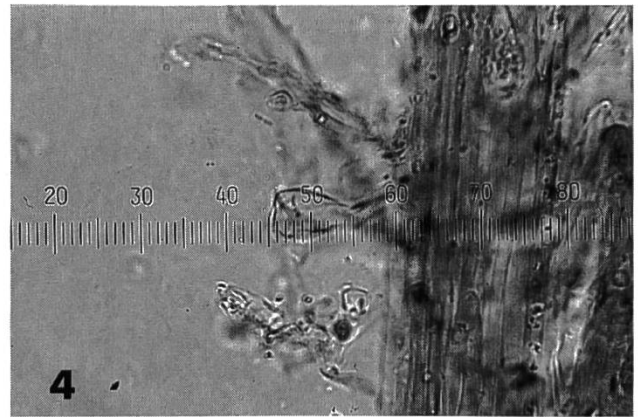
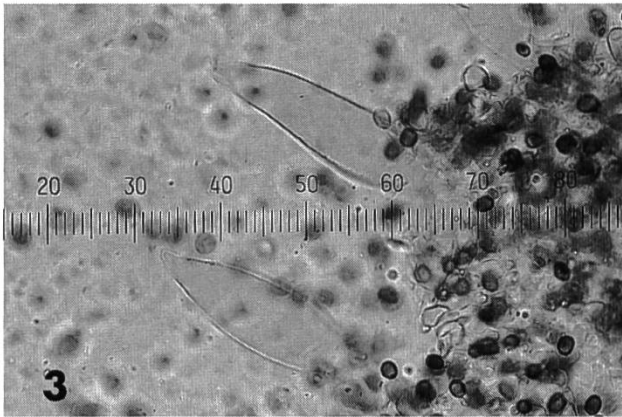
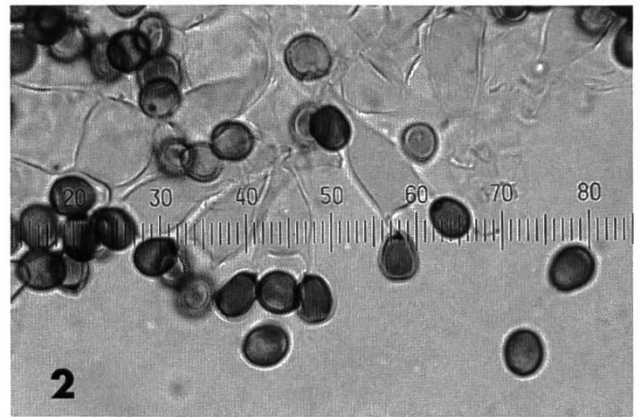
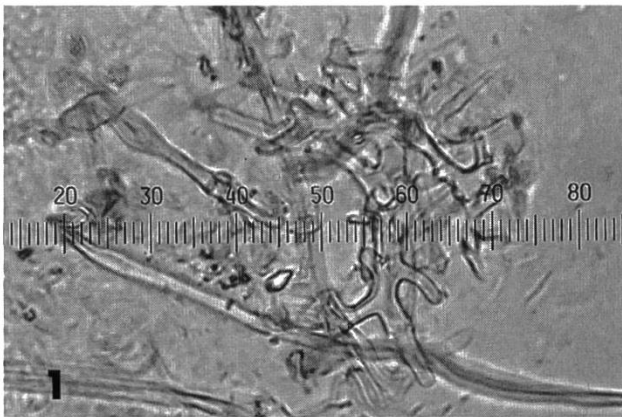
Breitenbach, J. & Kränzlin, F. – Champignons de Suisse. Tome IV. Mykologia, Luzern, 1995.

Citerin, M. – Clé analytique du genre Coprinus. Doc. Myc. Tome XXII, 1–13: 86. 1992.

Cacialli, G., Caroti, V. & Doveri, F. – Funghi fimicoli e rari o interessanti del litorale toscano. Volume I. Fondazione A.M.B., Trento, 1995.

Moser, M. – Die Röhrlinge und Blätterpilze, 5. Auflage. 1983.

Kühner, R. & Romagnesi, H. – Flore analytique des champignons supérieurs. 1953.



### **Fotografie al microscopio / Mikroaufnahmen / Photos micro**

1 – Velo (elementi), Elemente des Velums, Articles du voile

2 – Basidi con spore, Basidien mit Sporen, Basides et spores

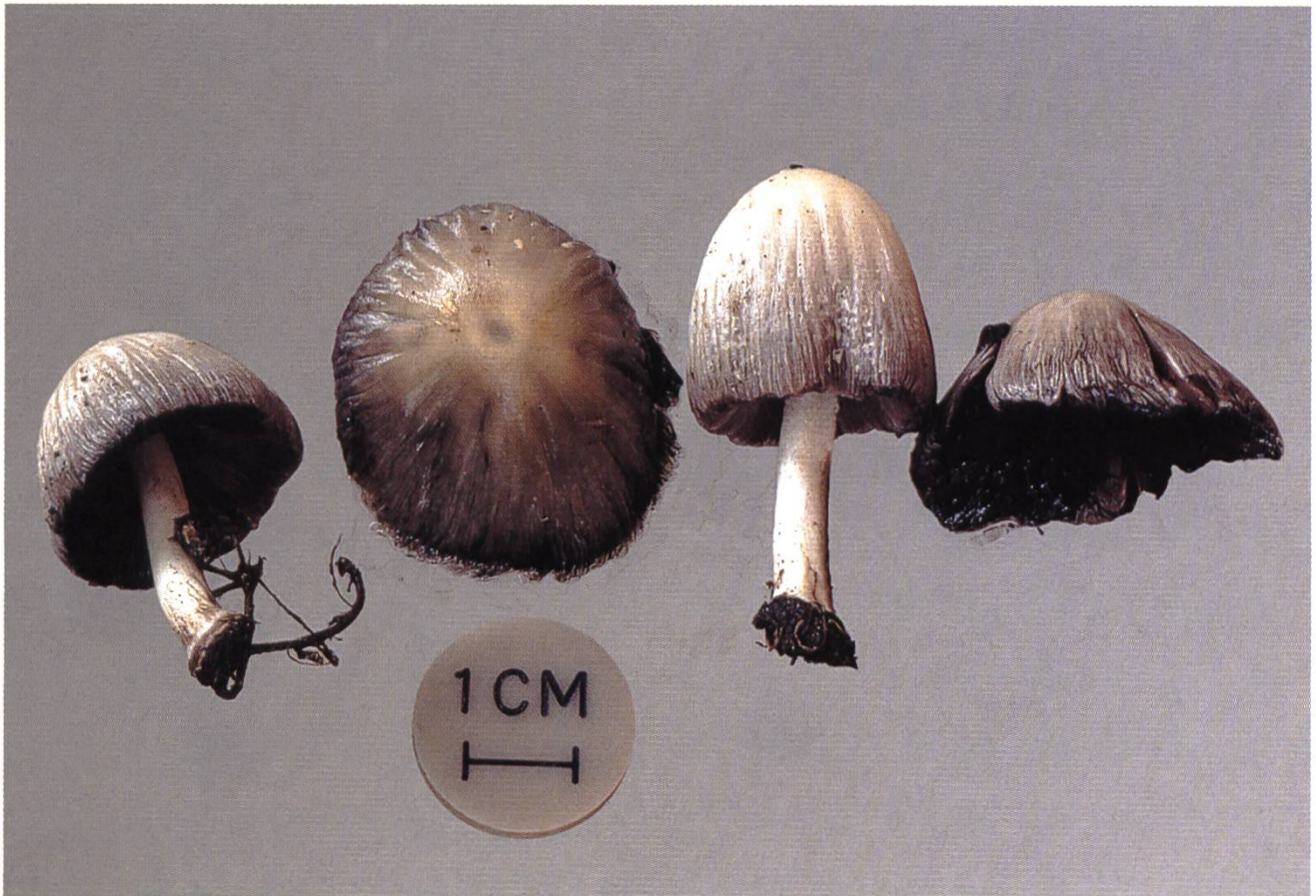
3 – Cheilocistidi, Cheilozystiden, Cheilocystides

4 – Caulipellis, Stielrinde, Articles du caulocutis

Valore micrometrico foto 1, 2 e 4: 1,45  $\mu\text{m}/\text{div}$ . Foto 3: 2,5  $\mu\text{m}/\text{div}$ . Mezzo di osservazione microscopica: rosso Congo, anionico.

Abbildungsmassstab der Fotos 1, 2 und 4: 1,45  $\mu\text{m}/\text{Messeinheit}$ . Foto 3: 1,45  $\mu\text{m}/\text{Messeinheit}$ . Mikroskopiert in Kongorot, anionisch.

Échelle pour les photos 1, 2 et 4: 1,45  $\mu\text{m}/\text{division}$ ; pour la photo 3: 2,5  $\mu\text{m}/\text{division}$ . Milieu d'observation pour la microscopie: rouge congo anionique.



**Coprinus spilosporus Romagnesi 1951**  
**Fleckigsporiger Tintling**

**Luigi Usuelli**, Via Giovanni Serodine 1, 6900 Lugano  
**Silvano Damiani**, 6721 Ludiano

**Systematischer Schlüssel:** Basidiomycotina, Homobasidiomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Coprinaceae, Coprinus (Persoon: Fries) S. F. Gray.

**Makroskopie**

- Hut:** zuerst halbkugelig-eichelförmig, 2–2,5 cm, 2 cm hoch oder mehr, dann konvex-ausgebildet, anfänglich weisslich, dann hellgrau mit einem leicht ockerlichen und glänzenden Scheitel. Rand gerieft. Velum ockerlich, ein wenig zäh, sich frühzeitig in kleine abwischbare Schüppchen zertrennend.
- Lamellen:** entfernt, graulich.
- Stiel:** weiss, kräftig, bis 3,5 mm dick, normalerweise nicht wesentlich länger als die Breite des Hutes, knollig, manchmal mit langen und zähen Rhizomorphen.
- Fleisch:** dünn, Geruch und Geschmack nicht gut definierbar.
- Fundort:** drei Funde: 28.4.98, 16.5.98, 29.5.98, Malvaglia TI, Lokalität Piantagione, 355 m ü. M., auf einem Damm eines praktisch stehenden, kleinen Wasserlaufes, eine Stelle reich an organischem Dünger. Es ist nicht auszuschliessen, dass sich hier früher einmal eine Verbrennungsstelle für Strohabfälle oder ähnliches befand.

**Mikroskopie**

- Sporen:** fast kugelig, linsenförmig, 8–9 x 7–8 µm, hell tabakbraun, Keimporus kaum sichtbar.
- Basidien:** vier-sporig, 22–30 x 9–10 µm, keulenförmig oder zylindrisch.
- Cheilozystiden:** 50–78 x 6–27 µm, mehr oder weniger länglich ellipsoidisch oder keulenförmig, manchmal kopfig.
- Pleurozystiden:** 68–90 x 27–36 µm, den Cheilozystiden gleichförmig.
- Velum:** mit 4,5–6 µm breiten und dickwandigen Hyphen, mit Auswüchsen; manchmal mit inkrustierter Wand, stark verzweigt («mit Hirschgeweih»), wenig Schnallen.
- Hutoberhaut:** aus ellipsoid-zylindrischen, 9–10 µm breiten Hyphen.
- Stielrinde:** mit oberflächlichen, 2–6,5 µm breiten, stark inkrustierten Hyphen mit Auswüchsen und hervortretenden Elementen mit abgerundeter Spitze.
- Rhizomorphen:** zusammengesetzt aus 1,8–3,5 µm breiten, wenig septierten Hyphen, mit vereinzelt Schnallen.

**Bemerkungen**

Wir haben einen bemerkenswerten Unterschied in Bezug auf das Verhältnis Hut zu Stiel in zwei Funden festgestellt, die zwar vom gleichen Standort stammen, aber zu verschiedenen Zeiten gewachsen waren: Bei dem einen Fund war der Stiel merklich länger als der Durchmesser des Hutes, beim andern hatten alle Exemplare Stiele, die mehr oder weniger gleich dem Hutdurchmesser oder kürzer waren.

Ohne uns anmassen zu wollen, diese Art wieder zu beschreiben, so halten wir es doch für lohnenswert, den Fund dieser *Coprinus*-Art, welche sehr gut mit den Merkmalen der Beschreibungen in

der (von uns konsultierten) Literatur übereinstimmt, hier vorzustellen. Diese eher seltene und wenig bekannte Art wollten wir auch, so gut es uns möglich war, fotografisch dokumentieren.

**Fotos:** Luigi Uselli

**Exsikkat:** LU 8620, Museo Cantonale di Storia Naturale di Lugano

**Übersetzung:** Bernhard Kobler

**Literatur:** siehe italienischer Originaltext.

## *Le champignon du mois (7)*

### **Coprinus spilosporus Romagnesi 1951**

#### **Coprin à spores tachées**

**Luigi Uselli**, Via Giovanni Serodine 1, 6900 Lugano

**Silvano Damiani**, 6721 Ludiano

**Position systématique:** Basidiomycotina, Homobasidiomycetes, Agaricomycetidae, Agaricales, Coprinaceae, Coprinus (Persoon: Fries) S. F. Gray.

#### **Macroscopie**

**Chapeau:** hémisphérique-glandiforme au début, Ø 2–2,5 cm, hauteur 2 cm ou davantage, plus tard convexe à aplani, d'abord blanchâtre puis gris pâle, centre légèrement ocracé et luisant. Marge striée. Voile ocracé peu persistant, se dissociant très tôt en petites écailles détachables.

**Lames:** espacées, épaisses, grisâtres.

**Pied:** blanc, robuste, bulbeux, Ø atteignant 3,5 mm, habituellement de longueur ne dépassant pas le diamètre du chapeau; bulbe parfois prolongé par de longs et tenaces rhizomorphes.

**Chair:** mince, odeur et saveur guère définissables.

#### **Microscopie**

**Spores:** subsphériques, lenticulaires, 8–9 x 7–8 µm, brun tabac pâle, pore germinatif peu évident.

**Basides:** tétrasporiques, clavées ou cylindriques, 22–30 x 9–10 µm.

**Cheilocystides:** 50–78 x 6–27 µm, plus ou moins longuement ellipsoïdales ou clavées, parfois capitées.

**Pleurocystides:** 68–90 x 27–36 µm, semblables aux cheilocystides.

**Voile:** constitué d'hyphes à parois épaisses, Ø 4,5–6 µm, diverticulées, parois parfois incrustées, très ramifiées «en bois de cerf»; boucles rares.

**Epicutis:** constitué d'hyphes ellipsoïdales à cylindriques, Ø 9–10 µm.

**Caulocutis:** hyphes caulinaires superficielles fortement incrustées, Ø 2–6,5 µm, avec diverticules et articles terminaux émergents à apex obtusément arrondi.

**Rhizomorphes:** constitué d'hyphes peu septées, Ø 1,8–3,5 µm; boucles rares.

#### **Écologie**

Trois récoltes, 28 avril 1998, 16 mai 1998 et 29 mai 1998, Malvaglia TI, Piantagione, altitude 355 m, sur la digue d'un petit cours d'eau quasi stagnante riche en composés organiques. Il n'est pas exclu qu'on y ait un jour sur cette station brûlé des broussailles ou d'autres choses.

## Remarques

Nous avons constaté une notable différence de rapport chapeau/pied dans deux récoltes au même lieu mais à des dates différentes: dans un cas, le pied d'un exemplaire était notablement plus long que le diamètre du chapeau et, dans la seconde récolte, tous les basidiomes avaient un pied de longueur plus ou moins égale ou inférieure au diamètre du chapeau.

## Note finale

Sans avoir la prétention de fournir une description nouvelle de cette espèce, nous avons pensé utile de signaler notre récolte de ce coprin, dont les caractères coïncident bien avec ceux décrits dans la littérature consultée. Nous voulions aussi documenter au mieux photographiquement cette espèce assez rare et peu connue.

## Bibliographie

Voir le texte original en italien.

**Traduction:** François Brunelli

## SZP Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde

### Redaktion

Verantwortlicher Hauptredaktor: Ivan Cucchi, Rigistrasse 23, 8912 Obfelden, Tel./Fax: 01 761 40 56.  
E-mail: [ivan.cucchi@pop.agri.ch](mailto:ivan.cucchi@pop.agri.ch)

### Redaktionsschluss Abonnementspreise

Für die Vereinsmitteilungen am 10. des Vormonats, für andere Beiträge 6 Wochen vor Erscheinen der SZP.  
Für Vereinsmitglieder im Beitrag inbegriffen. Einzelmitglieder: Schweiz Fr. 30.-, Ausland Fr. 35.-. Postcheckkonto  
Verband Schweiz. Vereine für Pilzkunde 30-10707-1, Bern.

### Insertionspreise Abonnemente und Adressenverwaltung

1 Seite Fr. 500.-, 1/2 Seite Fr. 250.-, 1/4 Seite Fr. 130.-  
Ruedi Greber, Hasenbühlweg 32, 6300 Zug. Fax: 041 725 14 87. E-mail: [greberzug@bluewin.ch](mailto:greberzug@bluewin.ch)

## BSM Bulletin Suisse de Mycologie

### Rédaction

Rédacteur responsable: Ivan Cucchi, Rigistrasse 23, 8912 Obfelden, Tél./Fax: 01 761 40 56.  
E-mail: [ivan.cucchi@pop.agri.ch](mailto:ivan.cucchi@pop.agri.ch)

### Délais rédactionnels Abonnements

Rédaction pour la Suisse romande: François Brunelli, Rue du Petit Chasseur 25, 1950 Sion,  
Tél. 027 322 40 71. E-mail: [fbrunelli@vtx.ch](mailto:fbrunelli@vtx.ch)  
Pour les communications des Sociétés, le 10 du mois qui précède la parution; pour les autres textes, 6 semaines  
avant la parution du BSM.  
Pour les membres des Sociétés affiliées à l'USSM, l'abonnement est inclus dans la cotisation. Membres isolés: Suisse  
fr. 30.-, étranger fr. 35.-. Compte de chèques postaux de l'USSM: 30-10707-1, Bern.

### Publicité Abonnements et adresses

1 page fr. 500.-, 1/2 page fr. 250.-, 1/4 page fr. 130.-  
Ruedi Greber, Hasenbühlweg 32, 6300 Zug. Fax: 041 725 14 87. E-mail: [greberzug@bluewin.ch](mailto:greberzug@bluewin.ch)

## BSM Bollettino Svizzero di Micologia

### Redazione

Redattore responsabile: Ivan Cucchi, Rigistrasse 23, 8912 Obfelden, Tel./Fax: 01 761 40 56.  
E-mail: [ivan.cucchi@pop.agri.ch](mailto:ivan.cucchi@pop.agri.ch)

### Termini di consegna

Redazione per la Svizzera romanda: François Brunelli, Rue du Petit Chasseur 25, 1950 Sion,  
Tél. 027 322 40 71. E-mail: [fbrunelli@vtx.ch](mailto:fbrunelli@vtx.ch)  
Per il notiziario sezionale il 10 del mese precedente, per gli altri contributi 6 settimane prima dell'apparizione del  
BMS.

### Abbonamento

Per i membri della USSM l'abbonamento è compreso nella quota sociale. (Per i membri delle Società Micologiche  
della Svizzera italiana l'abbonamento non è compreso nella quota sociale annuale ma viene conteggiato  
separatamente della Società di appartenenza.) Per i membri isolati: Svizzera Fr. 30.-, estero Fr. 35.-. Conto C.P.  
della USSM: 30-10707-1, Bern.

### Inserzioni Abbonamento e indirizzi

1 pagina Fr. 500.-, 1/2 pagina Fr. 250.-, 1/4 pagina Fr. 130.-  
Ruedi Greber, Hasenbühlweg 32, 6300 Zug. Fax: 041 725 14 87. E-mail: [greberzug@bluewin.ch](mailto:greberzug@bluewin.ch)