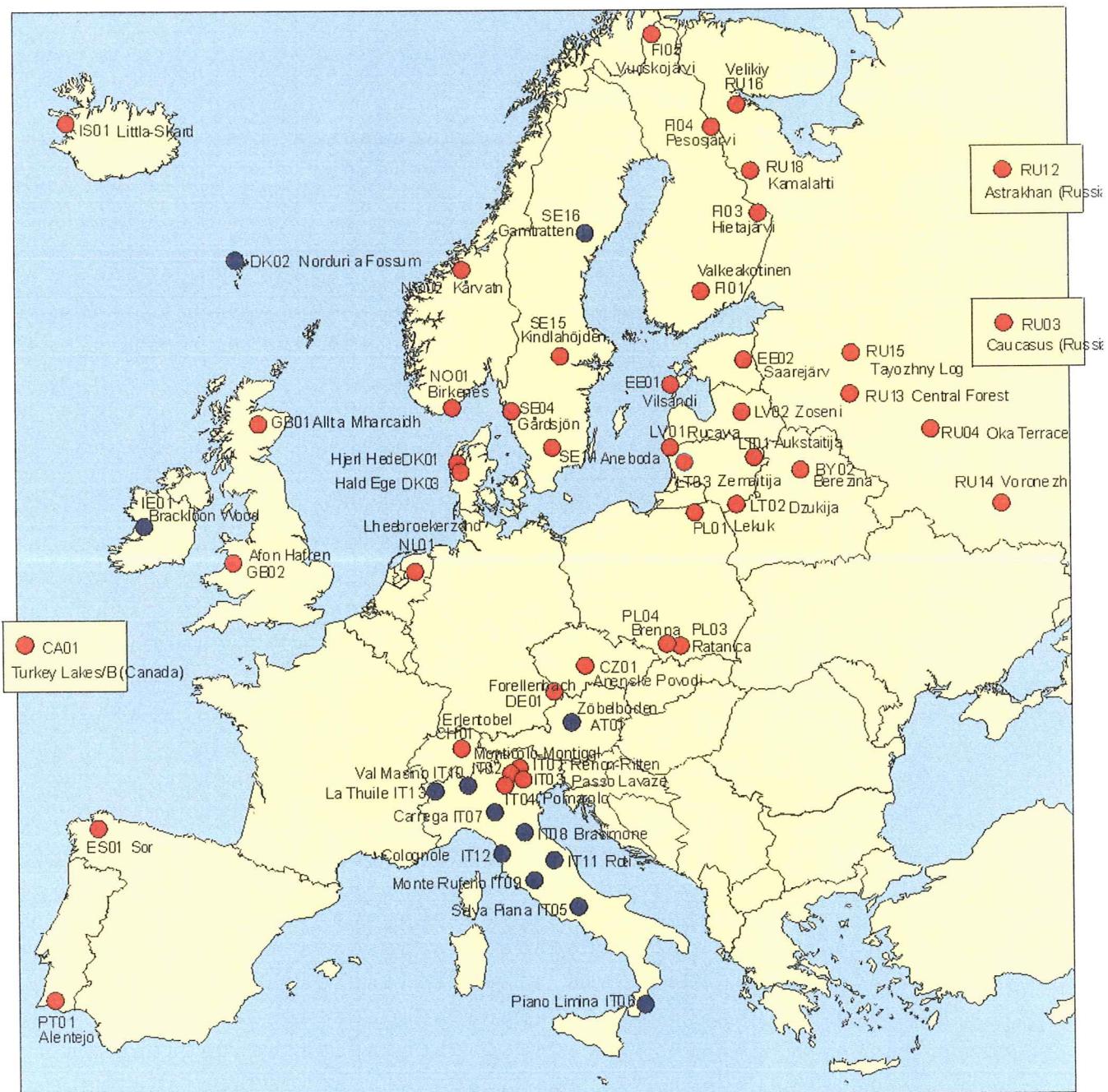




UN-ECE CONVENTION ON LONG-RANGE TRANSBoundary OF AIR POLLUTION

INTERNATIONAL COOPERATIVE PROGRAMME ON INTEGRATED MONITORING ON AIR POLLUTION EFFECTS ON ECOSYSTEMS



Die Spinnenfauna (Arachnida: Aranei)

an den Dauerbeobachtungsflächen IT01 Ritten - IT02 Montiggli - IT03 Lavazè - IT04 Pomarolo

Untersuchungsjahr 1993

Dr. M.T. NOFLATSCHER

Bericht zum Projekt 'International Cooperative on Assessment and Monitoring of Air Pollution Effects on Forests'

Die Spinnenfauna (Arachnida:Aranei) von Montigglo (M), Ritten (R), Pomarolo (P) und Passo Lavaze'

Fallenmaterial von 1993

Einleitung

Die Spinnen sind eine artenreiche Hauptgruppe der Arthropoden und kommen in allen terrestrischen Lebensräumen vor. In der vorliegenden Untersuchung wurde mit Hilfe verschiedener Fallentypen in je zwei unterschiedlichen Waldtypen in Südtirol und im Trentino die Spinnenfauna untersucht. Das Fallenmaterial von 1993 wurde mit dem von 1992 verglichen.

Die Untersuchung der epigäischen Spinnen auf den vier ausgewählten Untersuchungsflächen wies im Jahr 1992 eine sehr reichhaltige und interessante Fauna nach, darunter Funde von tiergeographischer und taxonomischer Bedeutung. Nachstehend werden die faunistischen Ergebnisse von den Aufsammlungen derselben Waldstandorte des Jahres 1993 mitgeteilt. Die Artenliste ist wiederum reichhaltig (184 Arten) mit zahlreichen interessanten Formen und bietet auch Argumente für eine Bewertung dieser Gebiete nach den Zielen des Natur - und Landschaftsschutzes.

Für Südtirol sind ca. 600 Arten erfaßt. In Anbetracht der geographischen Lage und Mannigfaltigkeit des Gebietes sollte die Gesamtartenzahl 900 erreichen. Durch den planmäßigen Einsatz von Bodenfallen konnten umfangreiche Faunenlisten für einzelne Gebiete

erstellt werden, als Bausteine für eine Landesfauna, NOFLATSCHER (1988, 1990, 1991, 1992) GROSS (1992).

Die Artenzusammensetzung in den thermophilen Buschwäldern ist äußerst vielfältig und gibt am besten den südlichen Charakter der Untersuchungsflächen wieder. Mitteilungen über faunistisch bemerkenswerte Arten dieser thermophilen Bestände in Arbeiten von THALER (1986, 1987, 1991) und THALER & NOFLATSCHER (1989). Die größte Artenvielfalt und auch die größte Individuendichte wurde in Pomarolo erreicht.

Die Fauna vom Ritten und von Lavaze' unterscheidet sich stark von der Fauna der Buschwälder. In diesen höheren Lagen treten entsprechend der glazialen Vergangenheit alpin endemische Arten und lokale Endemiten neben arkto-alpinen Formen auf.

Arten dieser naturnahen Lebensräume fehlen im Kulturland und sind folglich auf unberührte Habitate angewiesen. Ausgedehnte und vergleichbare Aufsammlungen aus den Ostalpen liegen von HEBAR (1980), THALER (1982, 1984), SCHWENDINGER et al. (1987), STEINBERGER & THALER (1990), STEINBERGER & MEYER (1993) vor.

Standorte und Methode

(übernommen aus dem Bericht von 1992)

Standorte: Montigglo, Pomarolo: Quercetum pubescens
Ritten, Lavaze': Picetum subalpinum

Das Assessorat für Forstwirtschaft (Autonome Provinz Bozen) und das Istituto Sperimentale di S.Michele all'Adige wählten in beiden

Provinzen 1992 zwei Langzeituntersuchungsflächen als subalpinen Fichtenwald und Eichenbuschwald aus.

Montiggł: Mitterberg, ca. 550m, auf Bozner Quarzporphyr. Flaumeichenbestand mit *Quercus pubescens*, *Castania sativa*, *Fraxinus ornus*, *Ostrya carpinifolia*. Im Unterwuchs *Erica carnea*, *Luzula nivea*, *Hedera helix*, *Hieracium murorum*, *Polygonatum officinale*, *Ruscus aculeatus*.

Ritten: Subalpiner Fichtenwald am Fuße des Rittner Horns, südwestexponiert, ca, 1770m. Untergrund: Bozner Quarzporphyr. Vegetation: *Picea excesa*, *Pinus cembra*, *Larix decidua*. Unterwuchs: *Vaccinium myrtillus*, *Vaccinium vitis idaea*, *Arnica montana*, *Hieracium murorum*, *Melampyrum sylvaticum*, *Potentilla tormentilla*, diverse Gräser.

Pomarolo: Lichter Laubmischwald auf Jura- und Kreidekalken, von Moränenmaterial überlagert. Südostexponiert, ca. 700m. Vegetation: *Quercus robur*, *Corylus avellana*, *Carpinus betulus*, *Fraxinus ornus*. Im Unterwuchs *Primula veris*, *Viola sp.*, *Euphorbia amygdaloides*, *Coronilla emerus*, *Polygala sp..*

Lavaze' : Nordwestexponierter, subalpiner Fichtenwald auf Bozner Quarzporphyr. Höhe ca. 1790m. Vegetation: *Picea excelsa*, *Pinus cembra*. Unterwuchs: *Vaccinium myrtillus*, *Sphagnum sp.*, diverse Gräser.

Ausführliche Angaben zu den Untersuchungsflächen können beim Assessorat für Forstwirtschaft entnommen werden.

Methoden:

- 31 - 35: Bodenfallen unterm Baum
- 36 - 40: Bodenfallen im Freien

- 41 - 43: Farbtafeln am Boden
- 46 - 48: Farbtafeln am Baum aufgehängt
- 51 - 60: Pheromonfallen
- 61 - 62: Alkoholfallen
- 63 - 64: Lichtfallen
- 91 - 92: Bodenfallen mit Fleischköder
- 96 - 97: Köderfallen mit Bier, Essig

Die adulten Tiere wurden bis zur Art determiniert, inadulte Tiere bis auf Familienniveau (siehe Entnahmedaten).

Nomenklatur nach HEIMER & NENTWIG (1991)

Ergebnisse:

An den vier Standorten wurden 6839 Individuen gesammelt, davon 2931 Männchen (42,8%), 1691 Weibchen (24,7%) und 2217 Jungtiere (32,5%). Der hohe Anteil an adulten Tieren und dabei besonders jener der Männchen ist methodisch bedingt. Im Jahr 1992 war das Verhältnis der Jungtiere zu den adulten Tieren dasselbe. Der Anteil der inadulten Individuen war auf den einzelnen Untersuchungsflächen unterschiedlich: Pomarolo (37,2%), Montiggli (31,6%), Ritten (24,6%), und Lavaze' (28,4%).

Die Artenliste umfaßt 184 Arten aus 16 Familien. Erwartungsgemäß überwiegen Familien mit epigäischen Arten, Linyphiidae (41 spp.), Erigonidae (29 spp.), Gnaphosidae (21 spp.), Lycosidae (18 spp.), Theridiidae (14 spp.). Diese Fauna ist reich und vielfältig.

Im Jahr 1992 wurden 201 Arten festgestellt, die Individuenzahl betrug 6109. Die Artenzahl dürfte 1993 durch einige fragliche Arten (noch nicht genau determiniert) und durch Determinierung der Handfänge noch erhöht werden.

Zusammenstellung des Fallenmaterials von 1993

	Ritten	Lavaze'	Montiggł	Pomarolo	Summe
Jungtiere	204	316	721	976	2217
Männchen	420	547	954	1010	2931
Weibchen	204	248	604	635	1691
Individuen	828	1111	2279	2621	6839
Artenzahl	60	41	88	78	

Die Artenzahlen an den vier Untersuchungsgebieten waren unterschiedlich (Montiggł 88, Pomarolo 78, Ritten 61, Lavaze' 41). Wenige Arten haben wie auch 1992 höhere Dominanzstufen besetzt, der Großteil wurde nur in niederen Fangzahlen nachgewiesen.

Ökologisch und tiergeographisch interessante Arten und deren Habitatbeziehungen wurden bereits bei den Fallenfängen von 1992 diskutiert.

Vergleich der Fänge 1992 - 1993

Von den Standorten liegen Fallenfänge aus dem Jahr 1992 vor. Der Vergleich erscheint sinnvoll. Wie aussagekräftig sind diese Fänge? Welche Unterschiede bestehen zwischen den Jahren?

Die qualitativen und die quantitativen Fangergebnisse dokumentieren die Konstanz der Spinnenbesiedlung dieser Standorte.

Arten, die 1992 nicht in den Fallen gefangen wurden (R Ritten, P Pomarolo, L Lavaze', M Montiggli), sind:

Caracaladus avicula R
Micrargus herbigradus P
Mioxena blanda P
Pelecopsis elongata L
Walckenaeria incisa L
Centromerita bicolor R
Centromerus cavernarum M
Leptophantes angulipalpis L
Leptophantes minutus M
Linyphia hortensis P
Macrargus rufus L,R
Meioneta beata R
Stemonyphantes conspersus R,L
Alopecosa cuneata R
Trochosa ruricola P,M
Agroeca proxima L
Clubiona compta P
Gnaphosa badia R
Scotophaeus scutulatus M
Philodromus aureolus P
Philodromus cespitum M
Philodromus rufus M
Thanatus formicinus P
Oxyptila atomaria R
Aelurillus festivus M
Bianor aurocinctus P
Carrhotus xanthogramma P,M
Pseudicius encarpatus M

Neunachweise für das Gebiet sind:

Walckenaeria acuminata, *Walckenaeria incisa*, *Lepthyphantes angulipalpis*, *Stemonyphantes conspersus*, *Clubiona compta*, *Carrhotus xanthogramma*.

Ökologisch und höhenstufenmäßig wurden die Arten bereits 1992 zugeordnet. Nachstehend werden diese beiden Parameter für die neu dazugekommenen Arten ergänzt.

Ökologischer Typ (ÖT): e:eurytop, i: indifferent, p: psychrophil, v: Vegetationsbewohner, r: Rindenbewohner, t: thermophil, w: ombrobiont/ombrophil (Waldart).

Höhenverbreitung (HV): p: planar, k: kollin, m: montan, s: subalpin, a:alpin

	HV	ÖT
<i>Caracaladus avicula</i>	s, a	w
<i>Micrargus herbigradus</i>	p-s	w
<i>Mioxena blanda</i>	k	t
<i>Pelecopsis elongata</i>	p-s	w
<i>Walckenaeria incisa</i>	p	w
<i>Centromerita bicolor</i>	k/m	p
<i>Centromerus cavernarum</i>	k-s	w
<i>Lepthyphantes angulipalpis</i>	p-m	w
<i>Lepthyphantes minutus</i>	k	w, r
<i>Linyphia hortensis</i>	p-s	w
<i>Macrargus rufus</i>	p-s	w
<i>Meioneta beata</i>	k/m	p, w
<i>Stemonyphantes conspersus</i>	s	p, w
<i>Alopecosa cuneata</i>	k-a	i
<i>Trochosa ruricola</i>	p-m	w
<i>Agroeca proxima</i>	p-s	e

<i>Clubiona compta</i>	p	w
<i>Gnaphosa badia</i>	p-m	w
<i>Scotophaeus scutulatus</i>	k/m	t
<i>Philodromus aureolus</i>	k-a	v
<i>Philodromus cespitum</i>	k-a	p
<i>Philodromus rufus</i>	p	w
<i>Thanatus formicinus</i>	k-a	t
<i>Oxyptila atomaria</i>	k-a	t?
<i>Aelurillus festivus</i>	k	t
<i>Bianor aurocinctus</i>	k/m	t
<i>Carrhotus xanthogramma</i>	p	t
<i>Pseudicius encarpatus</i>	p	t,r

Von den Fallen- und einigen Handfängen aus dem Jahre 1992 fehlten 1993:

Atypus affinis, *Atypus piceus*, *Pholcus phalangioides*, *Segestria bavarica*, *Eresus niger*, *Gibbaranea bituberculata*, *Neoscona adianta*, *Ero aphana*, *Erigone atra*, *Metopobactrus nadigi*, *Peponocranium orbiculatum*, *Trichoncus saxicola*, *Tapinocyba cf. praecox*, *Walckenaeria cuspidata*, *Centromerus cf. capucinus*, *Diplostyla concolor*, *Labulla thoracica*, *Lepthyphantes collinus*, *Pityohyphantes phrygianus*, *Porrhomma campbelli*, *Porrhomma egeria*, *Crustulina guttata*, *Steatoda bipunctata*, *Robertus scoticus*, *Alopecosa aculeata*, *Pisaura mirabilis*, *Oxyopes lineatus*, *Mastigusa arietina*, *Hahnia pusilla*, *Clubiona brevipes*, *Clubiona diversa*, *Clubiona terrestris*, *Callilepis nocturna*, *Micaria formicaria*, *Zelotes talpinus*, *Evarcha arcuata*, *Myrmachne formicaria*, *Neon reticulatus*, *Salticus cingulatus*, *Saitis barbipes*.

Bei den dominanten Arten konnte man gute Übereinstimmungen in den beiden Fangjahren feststellen. Unterschiede gab es vor allem bei den rezident und subrezident auftretenden Formen. Es handelt sich dabei in überwiegender Mehrheit um Arten, die nur in Einzelexemplaren oder mit wenigen Individuen gefangen wurden. Das Nichtauftreten dieser

Arten in den Fallen im Jahr 1993 könnte darauf hinweisen, daß der Einsatz von mehr Fallen die Artenzahlen noch erhöhen könnte. Durch Ausweitung der Sammeltätigkeit und durch Berücksichtigung weiterer Subhabitare sind weitere Überraschungen zu erwarten.

POMAROLO:

Vergleichswerte 1992 - 1993

	1992	1993
Jungtiere	652	976
Männchen	897	1010
Weibchen	630	635
Individuen	2179	2621
Artenzahl	78	78

Im Jahr 1993 wurden 442 Individuen mehr als 1992 gefangen. Es traten mehr Jungtiere und Männchen auf. Die Artenzahl ist dieselbe geblieben, nicht aber das Artenspektrum. Zahlreiche thermophile Besonderheiten, 1992 nur mit wenigen Individuen gefangen, fehlten 1993: *Atypus affinis*, *Neoscona adianta*, *Metopobactrus nadigi*, *Peponocranium orbiculatum*, *Pocadicnemis pumila*, *Oxyopes lineatus*, *Clubiona terrestris*, *Xysticus ninnii*, *Myrmarachne formicaria*, *Saitis barbipes*. Es sind aber auch 1993 besondere Einzelexemplare (1992 nicht gefangen) in den Fallenfängen aufgetreten: *Mioxena blanda*, *Walckenaeria acuminata*, *Linyphia hortensis*, *Hypocephalus paulae*, *Walckenaeria mitrata*, *Dipoena melanogaster*, *Arctosa personata*, *Clubiona compta*, *Philodromus aureolus*, *Thanatus formicinus*, *Oxyptila secreta*, *Bianor aurocinctus*, *Carrhotus xanthogramma*.

Die Nachuntersuchung zeigt trotz der oben genannten Unterschiede eine relativ hohe Übereinstimmung im Artenspektrum und in der Diversität.

Die neu dazu gekommenen Arten stören das Dominanzgefüge nicht, da sie nur in Einzelexemplaren gefangen wurden.

MONTIGGL

Vergleichswerte 1992 - 1993

	1992	1993
Jungtiere	923	721
Männchen	952	954
Weibchen	754	604
Individuen	2629	2279
Artenzahl	95	88

In Montiggl wurden 1993 202 weniger Jungtiere und 150 weniger Weibchen als 1992 gefangen. Die Zahl der Männchen blieb fast gleich. Insgesamt wurden 1993 350 Individuen weniger gesammelt als 1992. Nur in Montiggl wurden im Vergleich zu den anderen drei Subhabitaten weniger Individuen gefangen. Auch die Artenzahl hat abgenommen. Wie in Pomarolo fehlten auch hier besondere Einzelexemplare von 1992: *Atypus piceus*, *Pholcus phalangioides*, *Segestris bavarica*, *Eresus niger*, *Ero aphana*, *Hypocephalus paulae*, *Trichoncus saxicola*, *Tapinocyba praecox*, *Steatoda bipunctata*, *Clubiona brevipes*, *Clubiona diversa*, *Callilepis schuszteri*, *Leptorchestes berolinensis*. Neu auf diesen Standort dazugekommen sind: *Araniella cucurbitina*, *Gongylidiellum latebricola*, *Centromerus incilium*, *Theridion sisyphium*, *Trochosa ruricola*, *Scotophaeus scutulatus*, *Zelotes praeficus*, *Philodromus cespitum*, *Philodromus rufus*, *Pistius truncatus*, *Aelurillus festivus*, *Carrhotus xanthogramma* und *Pseudicius encarpatus*.

RITTEN

Vergleichswerte 1992 - 1993

	1992	1993
Jungtiere	140	204
Männchen	308	420
Weibchen	242	204
Individuen	690	828
Artenzahl	65	60

Am Ritten wurden 1993 mehr Jungtiere, mehr Männchen und mehr Weibchen gefangen. Die Artenzahl hat sich um fünf vermindert.

1993 fehlen in den Fängen *Pholcus phalangioides*, *Gibbaranea bituberculata*, *Asthenargus perforatus*, *Gonatium rubellum*, *Tapinocyba pallens*, *Scotinotylus alpigenus*, *Walckenaeria cuspidata*, *Lepthyphantes nitidus*, *Pityohyphantes phrygianus*, *Porrhomma campbelli*, *Porrhomma egeria*, *Robertus scoticus*, *Tegenaria silvestris*, *Drassodes pubescens*, *Zora spinimana* und *Salticus cingulatus*.

Die Zahl der neu dazugekommenen Arten ist beträchtlich: *Caracladus avicula*, *Meioneta beata*, *Macrargus rufus*, *Centromerita bicolor*, *Micrargus subaequalis*, *Walckenaeria mitrata*, *Centromerus subalpinus*, *Drapetisca socialis*, *Stemonyphantes conspersus*, *Alopecosa cuneata*, *Agroeca cuprea*, *Clubiona subsultans*, *Gnaphosa badia*, *Philodromus dispar*, *Oxyptila atomaria*. Es handelt sich hier überwiegend dem Standort entsprechend um ombrobionte, ombrophile Formen.

Die Arten, die sowohl 1992 als auch 1993 gefangen wurden, bilden den Grundstock der Spinnenfauna am Ritten. Die Übereinstimmung im subrezidenten Bereich ist verständlicherweise wie auch an den anderen drei Subhabitaten geringer, da viele dieser Arten in den Fällen nur in Einzelexemplaren vorliegen.

LAVAZE'

Vergleich des Fallenmaterials 1992 - 1993

	1992	1993
Jungtiere	212	316
Männchen	249	547
Weibchen	150	248
Individuen	611	1111
Artenzahl	38	42

In Lavaze' wurden im Jahre 1993 insgesamt 500 Individuen mehr gefangen als 1992. Die Anzahl der adult gefangenen Exemplare hat zugenommen. Einzig auf diesen Standort hat sich die Artenzahl von 38 auf 42 erhöht.

Neu dazugekommen sind: *Gonatium rubellum*, *Macrargus rufus*, *Pelecopsis elongata*, *Leptophantes angulipalpis*, *Leptophantes mengei*, *Leptophantes mughi*, *Leptophantes nitidus*, *Leptophantes nodifer*, *Stemonyphantes conspersus*, *Theridion ohlerti*, *Aulonia albimana*, *Agroeca proxima*, *Micaria fulgens*.

Von 1992 fehlen: *Erigone atra*, *Centromerus capucinus*, *Leptophantes montanus*, *Alopecosa aculeata*, *Mastigusa arietina*, *Clubiona subsultans*, *Haplodrassus signifer*, *Zelotes talpinus*, *Zora spinimana*, *Evarcha arcuata*.

In Lavaze' wurden insgesamt am wenigsten Arten gefangen. Bei einer weiteren Untersuchung sollten die Fallen in möglichst verschiedene Kleinstlebensräume postiert werden. Es ist anzunehmen, daß Lavaze' die Artenzahl vom Ritten erreicht.

Zusammenfassung:

Im Rahmen des "Integrated Monitoring Programme" wurde in der Provinz Bozen ein Flaumeichenbuschwald (Montiggl) und ein subalpiner Fichtenwald (Ritten) und in der Provinz Trient ein Laubmischwald (Pomarolo) und ein subalpiner Fichtenwald (Lavaze') untersucht. An jedem Standort war man bestrebt mit verschiedenen Fallentypen die Spinnenfauna festzustellen.

Das Material umfaßt 6839 Individuen, 184 Arten aus 16 Familien. Familien mit epigäischen Arten dominieren: Linyphiidae (41), Erigonidae (29), Gnaphosidae (21), Lycosidae (18) Theridiidae (14). Die Ausbeute enthält wie auch 1992 einen besonders hohen Anteil von thermophilen Formen und zahlreiche Besonderheiten.

Überregionales Interesse beanspruchten *Harpactea grisea*, *Zodarion hamatum*, *Zodarion italicum*, *Caracladus avicula*, *Hypocephalus paulae*, *Tapinocyba maureri*, *Episinus maculipes*, *Robertus mediterraneus*, *Alopecosa taeniata*, *Arctosa renidens*, *Trochosa hispanica*, *Coelotes micrilepidus*, *Textrix pinicola*, *Thanatus formicinus*, *Carrhotus xanthogramma* und *Euophrys terrestris*.

Maxima der Aktivitätsdynamik werden von Mai bis Juli erreicht.

Artengefüge der einzelnen Taxozönosen werden analysiert. Die Artenzahlen sind an den vier Untersuchungsgebieten sehr unterschiedlich (Pomarolo 78, Montiggl 88, Ritten 61, Lavaze' 41).

Das vielfältige Artenspektrum ergänzt das Raster der Fundorte bei seltenen Arten und bereichert unser Wissen über die in hohem Maße eigenständige Fauna der verschiedenen Waldstandorte. In den Fichtenwäldern dominieren nur wenige Familien gegenüber dem reichhaltigen Familienspektrum der Laubbestände. Auch ist die Zahl der eudominanten Arten in den Laubwäldern gering, die der

subrezidenten und rezidenten jedoch hoch. Der zönologische Vergleich lässt die Sonderstellung der thermophilen Laubwälder gegenüber den Nadelbeständen erkennen.

Die Fichtenbestände entsprechen gut den Verhältnissen in Vorarlberg, (STEINBERGER & MEYER 1993) und Nordtirol (THALER 1982, 1984, STEINBERGER & THALER 1990) trotz faunistischer Unterschiede.

Der Vergleich der Fänge von 1992 - 1993 zeigt eine hohe Übereinstimmung im Artenspektrum und in der Diversität. Die dominanten Arten waren in beiden Untersuchungsjahren in den Fallen vorhanden. Es fehlten verständlicherweise einige Arten 1993, die 1992 in Einzelexemplaren gefangen wurden, andererseits wurden neue Funde 1993 registriert. Durch Bestimmung der Handfänge und durch den planmäßigen Einsatz von mehr Fallen könnte die Artenzahl an den einzelnen Substandorten mit hoher Wahrscheinlichkeit beträchtlich erhöht werden.

Dominanzberechnungen, Diversitätswerte, Phänologiekurven einzelner Arten wären notwendig, um einen besseren Vergleich mit anderen Tiergruppen herzustellen und um wirksame Schutzmaßnahmen treffen zu können.

Durch diese Untersuchung konnten erfreulicherweise wertvolle Faunenlisten in Waldgebieten des insubrischen Bereiches erstellt werden. Die bedeutungsvolle Funktion dieser Gebiete als 'massifs de refuge' für Artbildungsprozesse (MAURER & HÄNGGI, 1990) wurde durch den Wiederfund zahlreicher seltener Formen bestätigt.

Literatur:

GROSS, M. (1992): Die epigäische Spinnenfauna der Hirschenlacken (Gemeinde Ritten). Diplomarbeit Univ. Wien.

HEBAR, K. (1980): Zur Faunistik, Populationsdynamik und Produktionsbiologie der Spinnen (Araneae) des Hackelsberges im Leithagebirge (Burgenland). - Sitz. ber. Öster. Akad. Wiss., math.-naturw. Kl., (I) 189:83 231.

HEIMER, S. & NENTWIG, W. (1991): Spinnen Mitteleuropas. Vlg. Parey.

MAURER, R. & HÄNGGI, A. (1990): Katalog der schweizerischen Spinnen. - Documenta Faunistica Helvetiae.

NOFLATSCHER, M.-TH. (1988): Ein Beitrag zur Spinnenfauna Südtirols: Epigäische Spinnen an Xerotherm- und Kulturstandorten bei Albeins (Arachnida, Aranei). - Ber.nat.-med.Ver.Innsbruck, 75: 147 - 170.

- (1990): Zweiter Beitrag zur Spinnenfauna Südtirols: Epigäische Spinnen an Xerothermstandorten bei Säben Guntschna und Castelfeder (Arachnida: Aranei). - Ber.nat.med.Ver.Innsbruck, 77:63 - 75.

- (1991): Beiträge zur Spinnenfauna Südtirols - III: Epigäische Spinnen am Mitterberg, bei Neustift und Sterzing (Arachnida: Aranei). - Ber.nat.-med.Ver.Innsbruck, 78: 79 - 92.

- (1992): Zur Spinnenfauna 'xerothermer' Standorte in Südtirol. - Dissertation Innsbruck: 1 - 133.

SCHWENDINGER, P. et al. (1987): Bestand und jahreszeitliche Dynamik der Bodenspinnen eines inneralpinen Eichenmischwaldes (Nordtirol, Österreich). - Ber. nat. med. Ver. Innsbruck 74: 147 - 158.

STEINBERGER, K.H. & MEYER, E. (1993): Barberfallenfänge von Spinnen an Waldstandorten in Vorarlberg (Österreich). - Ber. nat. med. Ver. Innsbruck 80: 257 - 271.

STEINBERGER, K.H. & THALER, K. (1990): Zur Spinnenfauna der Innauen bei Kufstein-Langkampfen, Kufstein, Nordtirol (Arachnida...Opiliones). - Ber. nat. med. Ver. Innsbruck 77: 77 - 89.

THALER, K. (1982): Fragmenta Faunistica Tirolensis - V (Arachnida...Saltatoria). - Ber. nat. med. Ver. Innsbruck 69: 53 - 78.

- (1984): Fragmenta Faunistica Tirolensis - VI. - Ber. nat. med. Ver. Innsbruck 71: 97 - 118.

- (1986): Über wenig bekannte Zwergspinnen aus den Alpen - VII (Arachnida: Aranei, Linyphiidae, Erigonidae). - Mitt. schweiz. ent. Ges., 59: 487 - 498.

- (1987): Drei bemerkenswerte Großspinnen der Ostalpen (Arachnida, Aranei: Agelenidae, Thomisidae, Salticidae). - Mitt. schweiz. ent. Ges., 60: 391 - 401.

- (1991): Über wenig bekannte Zwergspinnen aus den Alpen - VIII (Arachnida: Aranei, Linyphiidae, Erigonidae). - Revue suisse Zool., 98: 165 - 184.

THALER, K. & NOFLATSCHER, M.TH. (1989): Neue und bemerkenswerte Spinnenfunde in Südtirol (Arachnida: Aranei). - Veröff. Mus. Ferdinandeum (Innsbruck), 69: 169 - 190.

Fangprotokoll: m: Männchen, w: Weibchen, J: Jungtiere

POMAROLO TN (Quercetum pubescentis)

Datum	Nr.	Species	Familie	m (J) w
29.9.93	38		Lycosidae	1
			Linyphiidae	1
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	1
28.7.93	40		Lycosidae	3
			Dysderidae	2
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	3
		<i>Walckenaera furcillata</i>	Linyphiidae	1
4.8.93	36		Salticidae	2
			Dysderidae	1
			Lycosidae	6
			Gnaphosidae	2
			Erigonidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	4
		<i>Haplodrassus silvestris</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1
		<i>Aulonia albimana</i>	Lycosidae	1
		<i>Xysticus robustus</i>	Thomisidae	1
		<i>Phrurolithus minimus</i>	Liocranidae	4
		<i>Euophrys frontalis</i>	Salticidae	1
28.7.93	34		Dysderidae	1
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	1
		<i>Phrurolithus minimus</i>	Liocranidae	1
		<i>Drassodes pubescens</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Zelotes pedestris</i>	Gnaphosidae	1
29.9.93	40	<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	1
4.8.93	40		Gnaphosidae	2
			Dysderidae	2
			Lycosidae	2
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	3

		<i>Aulonia albimana</i>	Lycosidae	1
		<i>Zelotes pedestris</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Robertus mediterraneus</i>	Theridiidae	1
		<i>Lepthyphantes pallidus</i>	Linyphiidae	1
4.8.93	38		Lycosidae	4
			Gnaphosidae	1
			Dysderidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	5
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1
		<i>Zelotes pedestris</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Euryopis flavomaculata</i>	Theridiidae	2
9.6.93	39		Gnaphosidae	1
		<i>Zelotes pedestris</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Aulonia albimana</i>	Lycosidae	1
		<i>Zelotes villicus</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	2
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	1
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1
		<i>Haplodrassus silvestris</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	1
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1
		<i>Phrurolithus minimus</i>	Liocranidae	1
		<i>Euryopis flavomaculata</i>	Theridiidae	1
9.6.93	33	<i>Lepthyphantes flavipes</i>	Linyphiidae	1
14.7.93	38	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
		<i>Euophrys frontalis</i>	Salticidae	1
		<i>Phrurolithus minimus</i>	Liocranidae	1
		<i>Zelotes pedestris</i>	Gnaphosidae	2
		<i>Zelotes apricorum</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1
		<i>Zodarion hamatum</i>	Zodariidae	2
		<i>Phlegra fasciata</i>	Salticidae	1
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	1
		<i>Arctosa figurata</i>	Lycosidae	1
5 5 93	37		Lycosidae	2
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	2

		<i>Gongylidiellum latebricola</i>	Linyphiidae	1	
14.7.93	34		Lycosidae	1	
			Gnaphosidae	1	
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	1	
		<i>Micaria fulgens</i>	Gnaphosidae	1	
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1	
		<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1	
		<i>Phrurolithus minimus</i>	Liocranidae	1	1
22.9.93	39		Lycosidae	6	
			Gnaphosidae	5	
		<i>Dysdera ninnii</i>	Dysderidae	1	1
		<i>Zelotes petrensis</i>	Gnaphosidae	2	
15.9.93	34	<i>Dysdera ninnii</i>	Dysderidae	1	
29.9.93	37		Lycosidae	1	
		<i>Dysdera ninnii</i>	Dysderidae	1	
		<i>Lepthyphantes flavipes</i>	Linyphiidae	1	1
13.10.93	36		Lycosidae	5	
7.7.93	34		Lycosidae	1	
			Gnaphosidae	1	
		<i>Zelotes pedestris</i>	Gnaphosidae		1
		<i>Phrurolithus mimimus</i>	Liocranidae	1	
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	1	
		<i>Zodarion hamatum</i>	Zodariidae	1	
14.7.93	39		Lycosidae	14	
		<i>Dysdera ninnii</i>	Dysderidae		1
		<i>Phrurolithus minimus</i>	Liocranidae	1	
		<i>Aulonia albimana</i>	Lycosidae	1	
		<i>Euryopis flavomaculata</i>	Theridiidae		1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae		1
		<i>Xysticus robustus</i>	Thomisidae	1	
16.6.93	36		Lycosidae	2	
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae		5
		<i>Zelotes praeficus</i>	Gnaphosidae	2	
		<i>Zelotes villicus</i>	Gnaphosidae	1	
		<i>Drassodes pubescens</i>	Gnaphosidae	1	
		<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	2	

29.9.93	35		Lycosidae	1
			Atypidae	1
29.9.93	33	<i>Lepthyphantes flavipes</i>	Linyphiidae	1
			Lycosidae	1
13.10.93	46		Gnaphosidae	1
3.11.93	53	<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1
15.9.93	35		Lycosidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
3.11.93	46		Mimetidae	1
29.9.93	91		Theridiidae	1
			Thomisidae	1
22.9.93	37		Lycosidae	3
23.6.93	37		Lycosidae	1
		<i>Aulonia albimana</i>	Lycosidae	1
		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae	1
14.7.93	36		Lycosidae	5
			Gnaphosidae	1
			Dysderidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	4
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	1
		<i>Zelotes villicus</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Zodarion hamatum</i>	Zodariidae	1
		<i>Micaria fulgens</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Centromerus serratus</i>	Linyphiidae	1
15.9.93	36		Lycosidae	1
			Gnaphosidae	1
16.6.93	36		Lycosidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	7
		<i>Aulonia albimana</i>	Lycosidae	2
		<i>Euophrys frontalis</i>	Salticidae	1
		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae	1
		<i>Drassodes pubescens</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Zelotes pedestris</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Zelotes praeficus</i>	Gnaphosidae	3
		<i>Zelotes villicus</i>	Gnaphosidae	2
		<i>Callilepis schuszteri</i>	Gnaphosidae	1

31.3.93	31		Lycosidae	1
		<i>Centromerus aequalis</i>	Linyphiidae	1
31.3.93	37	<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	1
		<i>Tapinocyba maureri</i>	Linyphiidae	1
		<i>Centromerus aequalis</i>	Linyphiidae	1
17.3.93	34		Clubionidae	1
		<i>Agroeca cuprea</i>	Clubionidae	1
		<i>Lepthyphantes aridus</i>	Linyphiidae	1
		<i>Centromerus serratus</i>	Linyphiidae	1
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	1
18.8.93	97		Lycosidae	2
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	3
		<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1
5.5.93	37	<i>Tapinocyba maureri</i>	Linyphiidae	1
9.6.93	32	<i>Euophrys frontalis</i>	Salticidae	1
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
		<i>Zodarion hamatum</i>	Zodariionidae	1
		<i>Dysdera ninnii</i>	Dysderidae	1
		<i>Zelotes pedestris</i>	Gnaphosidae	1
16.6.93	34	<i>Euryopis flavomaculata</i>	Theridiidae	6
		<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1
			Segestriidae	1
			Lycosidae	4
			Gnaphosidae	2
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
		<i>Zelotes pedestris</i>	Gnaphosidae	2
		<i>Aulonia albimana</i>	Lycosidae	1
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	2
		<i>Zelotes apricorum</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Arctosa figurata</i>	Lycosidae	1
		<i>Zelotes villicus</i>	Gnaphosidae	1
7.7.93	36		Salticidae	1
			Lycosidae	8
			Thomisidae	1
			Dysderidae	1

		Zodariidae	1
	Pardosa lugubris	Lycosidae	8
	Aulonia albimana	Lycosidae	1
	Alopecosa pulverulenta	Lycosidae	1
	Zodarion hamatum	Zodariidae	2
	Micaria fulgens	Gnaphosidae	1
	Drassodes lapidosus	Gnaphosidae	1
	Zelotes pedestris	Gnaphosidae	1
	Zelotes apricorum	Gnaphosidae	1
14.7.93	37	Clubionidae	1
		Salticidae	1
	Trochosa hispanica	Lycosidae	1
	Pardosa lugubris	Lycosidae	2
	Zelotes pedestris	Gnaphosidae	1
14.7.93	34	Lycosidae	1
	Trochosa hispanica	Lycosidae	2
	Drassodes lapidosus	Gnaphosidae	1
	Phrurolithus minimus	Liocranidae	1
23.6.93	38	Dysderidae	1
		Lycosidae	4
		Gnaphosidae	1
		Salticidae	1
	Micaria fulgens	Gnaphosidae	1
	Euophrys frontalis	Salticidae	1
	Drassodes lapidosus	Gnaphosidae	1
	Dasumia canestrinii	Dysderidae	1
	Euryopis flavomaculata	Theridiidae	1
	Trochosa hispanica	Lycosidae	1
	Zodarion hamatum	Zodariidae	4
	Phrurolithus minimus	Liocranidae	2
	Pardosa lugubris	Lycosidae	1
	Zelotes pedestris	Gnaphosidae	2
	Zelotes villicus	Gnaphosidae	1
	Haplodrassus silvestris	Gnaphosidae	1
7.7.93	38	Lycosidae	73
		Gnaphosidae	2

		Pardosa lugubris	Lycosidae	4
		Phrurolithus minimus	Liocranidae	2 1
		Arctosa figurata	Lycosidae	1
		Trochosa hispanica	Lycosidae	1
		Euophrys frontalis	Salticidae	1
		Zodarion hamatum	Zodariidae	1
2.6.93	37		Lycosidae	4
		Aulonia albimana	Lycosidae	2
		Trochosa hispanica	Lycosidae	1
		Dasumia canestrinii	Dysderidae	1
		Zelotes pedestris	Gnaphosidae	1
		Pardosa lugubris	Lycosidae	1
14.7.93	37	Gongylidiellum latebricola	Linyphiidae	1
2.6.93	33	Pardosa lugubris	Lycosidae	5
		Aulonia albimana	Lycosidae	1
		Euophrys frontalis	Salticidae	1
		Trochosa hispanica	Lycosidae	1
		Lepthyphantes aridus	Linyphiidae	1
4.8.93	31		Clubionidae	2
			Theridiidae	1
			Liocranidae	2
			Lycosidae	1
			Agelenidae	1
		Dysdera ninnii	Dysderidae	2
		Robertus mediterraneus	Theridiidae	1
		Alopecosa sulzeri	Lycosidae	1
		Episinus truncatus	Theridiidae	1
7.7.93	36		Gnaphosidae	1
			Dysderidae	1
		Pardosa lugubris	Lycosidae	7
		Zelotes praeficus	Gnaphosidae	1
		Dysdera ninnii	Dysderidae	2
		Euophrys frontalis	Salticidae	2
		Zodarion hamatum	Zodariidae	2 2
		Dasumia canestrinii	Dysderidae	1
		Drassodes lapidosus	Gnaphosidae	1

4.8.93	34	Gnaphosidae	2
		Lycosidae	2
		Liocranidae	1
		Pardosa lugubris	Lycosidae 1
		Phrurolithus minimus	Liocranidae 1
		Zelotes erebeus	Gnaphosidae 1
30.6.93	38	Gnaphosidae	1
		Dysderidae	1
		Dysdera ninnii	Dysderidae 1
		Pardosa lugubris	Lycosidae 4
		Aulonia albimana	Lycosidae 1
		Zelotes pedestris	Gnaphosidae 1
		Phrurolithus minimus	Liocranidae 1
		Zodarion hamatum	Zodariidae 1
		Zelotes villicus	Gnaphosidae 1
		Agroeca cuprea	Liocranidae 1
		Zora nemoralis	Zoridae 1
11.8.93	97	Lycosidae	23
		Thomisidae	2
		Linyphiidae	1
		Pardosa lugubris	Lycosidae 5
		Trochosa hispanica	Lycosidae 1
		Zelotes pedestris	Gnaphosidae 1
		Tegenaria fuesslini	Agelenidae 1
		Xysticus robustus	Thomisidae 1
		Euryopis flavomaculata	Theridiidae 1
		Phrurolithus minimus	Liocranidae 1
26.5.93	34	Araneidae	1
		Gnaphosidae	1
		Dysdera ninnii	Dysderidae 1
		Dasumia canestrinii	Dysderidae 1
		Pardosa lugubris	Lycosidae 11
		Lepthyphantes flavipes	Linyphiidae 1
		Drassodes lapidosus	Gnaphosidae 1
		Alopecosa sulzeri	Lycosidae 1
		Zelotes pedestris	Gnaphosidae 1

		<i>Phrurolithus minimus</i>	<i>Liocranidae</i>	1
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	<i>Agelenidae</i>	1
26.5.93	38		<i>Lycosidae</i>	1
			<i>Gnaphosidae</i>	1
		<i>Zelotes apricorum</i>	<i>Gnaphosidae</i>	1
		<i>Zelotes villicus</i>	<i>Gnaphosidae</i>	2
		<i>Zelotes pedestris</i>	<i>Gnaphosidae</i>	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	<i>Lycosidae</i>	5
		<i>Dysdera ninnii</i>	<i>Dysderidae</i>	1
		<i>Alopecosa sulzeri</i>	<i>Lycosidae</i>	1
		<i>Drassodes lapidosus</i>	<i>Gnaphosidae</i>	4
		<i>Trochosa hispanica</i>	<i>Lycosidae</i>	1
2.6.93	38		<i>Gnaphosidae</i>	1
			<i>Lycosidae</i>	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	<i>Lycosidae</i>	10
		<i>Dysdera ninnii</i>	<i>Dysderidae</i>	1
		<i>Aulonia albimana</i>	<i>Lycosidae</i>	2
		<i>Zelotes pedestris</i>	<i>Gnaphosidae</i>	1
		<i>Zelotes villicus</i>	<i>Gnaphosidae</i>	2
		<i>Trochosa hispanica</i>	<i>Lycosidae</i>	1
		<i>Dasumia canestrinii</i>	<i>Dysderidae</i>	1
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	<i>Agelenidae</i>	1
		<i>Drassodes lapidosus</i>	<i>Gnaphosidae</i>	2
		<i>Haplodrassus silvestris</i>	<i>Gnaphosidae</i>	1
2.6.93	38	<i>Alopecosa sulzeri</i>	<i>Lycosidae</i>	1
		<i>Dysdera ninnii</i>	<i>Dysderidae</i>	1
		<i>Drassodes lapidosus</i>	<i>Gnaphosidae</i>	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	<i>Lycosidae</i>	1
		<i>Drassodes pubescens</i>	<i>Gnaphosidae</i>	1
		<i>Trochosa hispanica</i>	<i>Lycosidae</i>	1
		<i>Dasumia canestrinii</i>	<i>Dysderidae</i>	1
		<i>Zelotes praeficus</i>	<i>Gnaphosidae</i>	1
		<i>Zelotes villicus</i>	<i>Gnaphosidae</i>	5
		<i>Agroeca cuprea</i>	<i>Liocranidae</i>	1
9.6.93	38		<i>Liocranidae</i>	1
			<i>Gnaphosidae</i>	1

			Lycosidae	1	
		Pardosa lugubris	Lycosidae	9	3
		Tegenaria fuesslini	Agelenidae	1	
		Drassodes lapidosus	Gnaphosidae	1	2
		Drassodes pubescens	Gnaphosidae	1	
		Phrurolithus minimus	Licocranidae	2	
		Aulonia albimana	Lycosidae	1	
		Micaria fulgens	Gnaphosidae		2
		Zelotes apricorum	Gnaphosidae		1
		Zelotes villicus	Gnaphosidae	2	
		Trochosa hispanica	Lycosidae	1	
		Heliophanus cupreus	Salticidae		1
26.5.93	38	Dysdera ninnii	Dysderidae	1	
		Pardosa lugubris	Lycosidae	2	
		Drassodes lapidosus	Gnaphosidae	1	
		Zodarion hamatum	Zodariidae	1	
		Micaria fulgens	Gnaphosidae	1	
		Dasumia canestrinii	Dysderidae		1
		Zelotes pedestris	Gnaphosidae	1	
		Alopecosa sulzeri	Lycosidae	2	
9.6.93	36	Aulonia albimana	Lycosidae	3	
		Pardosa lugubris	Lycosidae	3	2
			Lycosidae	1	
			Liocranidae	1	
			Dysderidae	1	
		Euophrys frontalis	Salticidae	1	
		Zelotes praeficus	Gnaphosidae	2	
		Trochosa hispanica	Lycosidae	1	
		Trochosa ruricola	Lycosidae	1	
		Callilepis schuszteri	Gnaphosidae	1	
		Xysticus robustus	Thomisidae	1	
30.6.93	40		Gnaphosidae	3	
			Dysderidae	2	
			Lycosidae	1	
		Euryopis flavomaculata	Theridiidae	1	1
		Haplodrassus silvestris	Gnaphosidae		1

		Pardosa lugubris	Lycosidae	1	1
		Phrurolithus minimus	Liocranidae	2	
		Zora nemoralis	Zoridae	1	
		Tegenaria fuesslini	Agelenidae		1
		Walckenaera furcillata	Linyphiidae		2
2.6.93	40		Gnaphosidae	1	
		Pardosa lugubris	Lycosidae	7	
		Trochosa hispanica	Lycosidae	1	
		Euryopis flavomaculata	Theridiidae	1	
		Zelotes villicus	Gnaphosidae	1	
		Zelotes pedestris	Gnaphosidae	1	
		Oxyptila secreta	Thomisidae	1	
2.6.93	35		Lycosidae	4	
			Agelenidae	1	
		Pardosa lugubris	Lycosidae	12	1
		Trochosa hispanica	Lycosidae	3	
		Drassodes pubescens	Gnaphosidae	1	1
		Tegenaria fuesslini	Agelenidae		1
		Euryopis flavomaculata	Theridiidae	2	
		Zodarion hamatum	Zodariidae		1
		Zelotes villicus	Gnaphosidae		1
		Haplodrassus silvestris	Gnaphosidae	1	
26.5.93	38		Lycosidae	1	
		Pardosa lugubris	Lycosidae	10	1
		Trochosa hispanica	Lycosidae	1	1
		Drassodes lapidosus	Gnaphosidae	1	1
		Tegenaria fuesslini	Agelenidae	1	
		Zodarion hamatum	Zodariidae	2	
		Dasumia canestrinii	Dysderidae	1	
		Zelotes pedestris	Gnaphosidae	1	
		Zelotes villicus	Gnaphosidae	1	
		Alopecosa sulzeri	Lycosidae	1	
9.6.93	36	Drassodes lapidosus	Gnaphosidae		1
		Drassodes pubescens	Gnaphosidae	1	
		Pardosa lugubris	Lycosidae		1
		Alopecosa pulverulenta	Lycosidae		1

		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	1
		<i>Alopecosa sulzeri</i>	Lycosidae	1
26.5.93	34		Lycosidae	1
			Gnaphosidae	1
		<i>Alopecosa sulzeri</i>	Lycosidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	4
		<i>Euryopis flavomaculata</i>	Theridiidae	1
		<i>Phrurolithus minimus</i>	Liocranidae	1
		<i>Zodarion hamatum</i>	Zodariidae	1
9.6.93	36	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
		<i>Zelotes praeficus</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Zelotes villicus</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Aulonia albimana</i>	Lycosidae	1
		<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	2
		<i>Drassodes pubescens</i>	Gnaphosidae	1
11.8.93	33		Lycosidae	1
			Clubionidae	1
22.9.93	31		Gnaphosidae	4
		<i>Dysdera ninnii</i>	Dysderidae	1
		<i>Zelotes apricorum</i>	Gnaphosidae	3
		<i>Robertus mediterraneus</i>	Theridiidae	1
		<i>Coelotes microlepidus</i>	Agelenidae	1
11.8.93	38		Dysderidae	1
			Gnaphosidae	1
			Lycosidae	5
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	6
		<i>Phrurolithus minimus</i>	Liocranidae	1
		<i>Dysdera ninnii</i>	Dysderidae	1
26.5.93	40	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	3
		<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Dysdera ninnii</i>	Dysderidae	3
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	1
		<i>Zelotes pedestris</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Phrurolithus minimus</i>	Liocranidae	1
		<i>Lepthyphantes aridus</i>	Linyphiidae	1
		<i>Enoplognatha thoracica</i>	Theridiidae	1

	Mecopisthes silus	Linyphiidae	1
9.6.93 34		Lycosidae	1
		Gnaphosidae	2
	Haplodrassus silvestris	Gnaphosidae	1
	Dasumia canestrinii	Dysderidae	1
	Drassodes pubescens	Gnaphosidae	1
	Drassodes lapidosus	Gnaphosidae	1
	Euryopis flavomaculata	Theridiidae	4
	Trochosa hispanica	Lycosidae	2
	Aulonia albimana	Lycosidae	2
	Zelotes pedestris	Gnaphosidae	2
	Zelotes villicus	Gnaphosidae	1
9.6.93 31	Pardosa lugubris	Lycosidae	9 3
	Euryopis flavomaculata	Theridiidae	2
	Aulonia albimana	Lycosidae	2
	Euophrys frontalis	Salticidae	2
	Drassodes pubescens	Gnaphosidae	1 1
	Dasumia canestrinii	Dysderidae	1
	Zelotes pedestris	Gnaphosidae	2
	Zelotes villicus	Gnaphosidae	2
	Micaria fulgens	Gnaphosidae	1
	Arctosa figurata	Lycosidae	1
	Trochosa hispanica	Lycosidae	1
8.9.93 39		Lycosidae	5
	Trochosa hispanica	Lycosidae	1
	Pardosa lugubris	Lycosidae	1
7.7.93 36		Lycosidae	8
	Zodarion hamatum	Zodariidae	1
	Arctosa personata	Lycosidae	1
	Drassodes lapidosus	Gnaphosidae	1
8.9.93 31		Gnaphosidae	1
	Coelotes microlepidus	Gnaphosidae	1
	Lepthyphantes flavipes	Linyphiidae	1
8.9.93 97		Gnaphosidae	2
		Lycosidae	1
		Agelenidae	1

		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1
		<i>Dysdera ninnii</i>	Dysderidae	1
		<i>Zelotes petrensis</i>	Gnaphosidae	1
4.8.93	92	<i>Heliophanus cupreus</i>	Salticidae	1
11.8.93	96		Lycosidae	2
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
3.11.93	97		Dysderidae	1
		<i>Centromerus sylvaticus</i>	Linyphiidae	1
16.6.93	37	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	2
		<i>Aulonia albimana</i>	Lycosidae	2
		<i>Drassodes pubescens</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	1
		<i>Xysticus robustus</i>	Thomisidae	1
8.9.93	36		Lycosidae	2
		<i>Zelotes petrensis</i>	Gnaphosidae	2
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
20.10.93	31	<i>Coelotes microlepidus</i>	Agelenidae	1
7.7.93	52		Gnaphosidae	1
11.8.93	31		Gnaphosidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
		<i>Zora spinimana</i>	Zoridae	1
2.6.93	32	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	3
		<i>Euryopis flavomaculata</i>	Theridiidae	1
		<i>Zora spinimana</i>	Zoridae	1
		<i>Zelotes villicus</i>	Gnaphosidae	1
			Gnaphosidae	2
16.6.93	31		Agelenidae	1
			Dysderidae	1
		<i>Euryopis flavomaculata</i>	Theridiidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lyccosidae	1
		<i>Euophrys frontalis</i>	Salticidae	1
11.8.93	40		Lycosidae	2
			Gnaphosidae	1
23.6.93	51		Gnaphosidae	1
			Segestriidae	1
		<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1

20.10.93	48		Theridiidae	1
14.7.93	61	<i>Achaearanea lunata</i>	Theridiidae	1
11.8.93	35		Gnaphosidae	1
			Thomisidae	1
			Liocranidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
		<i>Dysdera ninnii</i>	Dysderidae	1
		<i>Zelotes apricorum</i>	Gnaphosidae	1
7.7.93	61	<i>Achaearanea lunata</i>	Theridiidae	1
4.8.93	35		Lycosidae	3
			Gnaphosidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	3
		<i>Zelotes pedestris</i>	Gnaphosidae	2
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1
		<i>Phrurolithus minimus</i>	Liocranidae	1
		<i>Centromerus serratus</i>	Linyphiidae	1
8.9.93	61		Thomisidae	2
3.11.93	42		Lycosidae	3
6.10.93	47	<i>Theridion varians</i>	Theridiidae	1
22.9.93	42		Araneidae	1
			Gnaphosidae	1
		<i>Araneus diadematus</i>	Araneidae	1
11.8.93	42	<i>Araneus diadematus</i>	Araneidae	1
5.5.93	42		Segestriidae	1
			Theridiidae	3
		<i>Xysticus lanio</i>	Thomisidae	1
7.7.93	52	<i>Philodromus aureolus</i>	Philodromidae	1
29.9.93	42		Thomisidae	1
			Araneidae	1
15.9.93	61	<i>Heliophanus cupreus</i>	Salticidae	1
2.6.93	37	<i>Enoplognatha thoracica</i>	Theridiidae	1
8.9.93	43	<i>Linyphia triangularis</i>	Linyphiidae	1
23.6.93	91	<i>Philodromus aureolus</i>	Philodromidae	1
28.4.93	31		Gnaphosidae	1
			Lycosidae	4
			Linyphiidae	1

		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	1	1
		<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1	
		<i>Sintula corniger</i>	Linyphiidae	1	
28.4.93	39		Lycosidae	2	
			Agelenidae	1	
		<i>Zodarion hamatum</i>	Zodariidae	1	
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	1	
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	1	
		<i>Tapinocyba maureri</i>	Linyphiidae	1	
		<i>Panamomops inconspicuus</i>	Linyphiidae	1	
20.10.93	97	<i>Coelotes microlepidus</i>	Agelenidae	1	
25.8.93	40		Agelenidae	1	
			Dysderidae	1	
			Linyphiidae	1	
		<i>Euophrys frontalis</i>	Salticidae	1	
		<i>Zelotes erebeus</i>	Gnaphosidae	2	
21.4.93	35		Lycosidae	1	
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1	
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1	1
21.7.93	37	<i>Heliophanus cupreus</i>	Salticidae		1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae		1
20.10.93	35		Dysderidae	1	
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1	
		<i>Tapinocyba maureri</i>	Linyphiidae		1
		<i>Lepthyphantes flavipes</i>	Linyphiidae	1	
7.7.93	63		Araneidae	1	
19.5.93	35		Lycosidae	2	
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae		2
14.4.93	37		Linyphiidae	1	
		<i>Gongylidiellum latebricola</i>	Linyphiidae	1	
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	1	
		<i>Robertus mediterraneus</i>	Theridiidae		1
14.4.93	36		Lycosidae	1	
			Linyphiidae	1	
			Clubionidae	1	
		<i>Agroeca cuprea</i>	Liocranidae		1

		Philodromus aureolus	Philodromidae	1
20.10.93	34	Lepthyphantes mengei	Theridiidae	1
11.8.93	47	Araneus diadematus	Linyphiidae	1
9.6.93	43	Dipoena melanogaster	Araneidae	1
		Bianor aurocinctus	Theridiidae	1
20.10.93	47		Salticidae	2
18.8.93	33		Linyphiidae	1
		Pardosa lugubris	Lycosidae	2
		Drassodes lapidosus	Gnaphosidae	1
11.8.93	36		Dysderidae	1
		Pardosa lugubris	Lycosidae	1
		Tegenaria fuesslini	Gnaphosidae	1
		Drassodes pubescens	Zodariidae	1
		Episinus truncatus	Lycosidae	6
		Dasumia canestrinii	Agelenidae	1
		Phrurolithus minimus	Theridiidae	1
5.5.93	48		Dysderidae	1
		Carrhotus xanthogramma	Liocranidae	1
11.8.93	34		Salticidae	1
		Pardosa lugubris	Lycosidae	1
25.8.93	48		Dysderidae	2
26.5.93	35		Theridiidae	1
		Pardosa lugubris	Lycosidae	4
		Zodarion hamatum	Agelenidae	1
		Aulonia albimana	Linyphiidae	1
		Alopecosa sulzeri	Lycosidae	3
			Lycosidae	9
			Zodariidae	1
			Lycosidae	1
			Lycosidae	2

		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	2	
		<i>Centromerus serratus</i>	Linyphiidae	1	
14.4.93	33		Lycosidae	2	
			Gnaphosidae	1	
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	2	
		<i>Tapinocyba maureri</i>	Linyphiidae	1	
26.5.93	39		Lycosidae	1	
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	6	2
		<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1	
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1	
		<i>Aulonia albimana</i>	Lycosidae	1	
		<i>Alopecosa sulzeri</i>	Lycosidae	2	
		<i>Hahnia nava</i>	Agelenidae	1	
26.5.93	37	<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	2	
		<i>Alopecosa sulzeri</i>	Lycosidae	1	
			Lycosidae	1	
		<i>Euophrys frontalis</i>	Salticidae	1	
		<i>Hahnia nava</i>	Hahniidae	1	
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1	
		<i>Drassodes pubescens</i>	Gnaphosidae	1	
12.5.93	32	<i>Dysdera ninnii</i>	Dysderidae	1	
		<i>Zora spinimana</i>	Zoridae	1	
28.4.93	40		Lycosidae	1	
			Gnaphosidae	2	
			Dysderidae	1	
		<i>Zodarion hamatum</i>	Zodariidae	1	
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	2	1
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1	
		<i>Stemonyphantes lineatus</i>	Linyphiidae	1	
28.4.93	35		Lycosidae	5	
			Gnaphosidae	2	
			Theridiidae	1	
		<i>Dysdera ninnii</i>	Dysderidae	1	
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	4	
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	12	
28.4.93	38		Lycosidae	2	

			Dysderidae	1	
		Alopecosa pulverulenta	Lycosidae	10	
		Trochosa hispanica	Lycosidae	1	
28.4.93	34		Lycosidae	2	
			Dysderidae	1	
		Alopecosa pulverulenta	Lycosidae	8	1
		Pardosa lugubris	Lycosidae	1	
		Micaria fulgens	Gnaphosidae	1	
		Zelotes petrensis	Gnaphosidae	1	
		Tapinocyba maureri	Linyphiidae	2	
		Sintula corniger	Linyphiidae	1	1
		Lepthyphantes mengei	Linyphiidae	1	
		Tapinocyba maureri	Linyphiidae	1	
22.9.93	32	Coelotes microlepidus	Agelenidae	2	
28.4.93	36		Gnaphosidae	2	
			Lycosidae	2	
		Alopecosa pulverulenta	Lycosidae	3	1
		Sintula corniger	Linyphiidae	1	
		Arctosa personata	Lycosidae	2	
		Tapinocyba maureri	Linyphiidae	1	
28.4.93	37		Lycosidae	1	
		Alopecosa pulverulenta	Lycosidae	1	1
		Tapinocyba maureri	Linyphiidae	4	
12.5.93	39	Pardosa lugubris	Lycosidae	3	
		Aulonia albimana	Lycosidae	1	
		Dasumia canestrinii	Dysderidae	2	
		Tegenaria fuesslini	Agelenidae	1	
12.5.93	34		Lycosidae	3	
		Tegenaria fuesslini	Agelenidae	1	
		Pardosa lugubris	Lycosidae	2	
		Lepthyphantes aridus	Linyphiidae	1	
		Centromerus sylvaticus	Linyphiidae	1	
		Tapinocyba maureri	Linyphiidae	1	
		Zelotes villicus	Gnaphosidae	1	
12.5.93	38		Lycosidae	7	
			Gnaphosidae	2	

	<i>Zelotes villicus</i>	Gnaphosidae	1	
	<i>Centromerus aequalis</i>	Linyphiidae	1	
	<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1	
28.4.93	33			
		<i>Lycosidae</i>	5	
		Gnaphosidae	1	
		Linyphiidae	1	
	<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1	
	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1	
	<i>Micaria fulgens</i>	Gnaphosidae	1	
	<i>Tapinocyba maureri</i>	Linyphiidae	1	
30.6.93	34			
		<i>Lycosidae</i>	32	
	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1	
	<i>Heliophanus cupreus</i>	Salticidae	1	
	<i>Drassodes pubescens</i>	Gnaphosidae	2	
	<i>Zelotes pedestris</i>	Gnaphosidae	1	
	<i>Phrurolithus minimus</i>	Liocranidae	1	
28.4.93	62			
26.5.93	42			
		Theridiidae	1	
		Theridiidae	1	
		Linyphiidae	1	
	<i>Theridion mystaceum</i>	Theridiidae	1	
	<i>Tmarus piger</i>	Thomisidae	2	
28.4.93	42	<i>Tapinocyba maureri</i>	Linyphiidae	1
12.5.93	92		Thomisidae	1
12.5.93	37		Lycosidae	4
		Agroeca cuprea	Liocranidae	1
		<i>Tapinocyba maureri</i>	Linyphiidae	1
20.10.93	32	<i>Coelotes microlepidus</i>	Agelenidae	1
28.4.93	32		Lycosidae	1
		Dysderidae	1	
	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1	
12.5.93	41		Thomisidae	1
		Linyphiidae	2	
28.4.93	61		Clubionidae	1
2.6.93	39		Gnaphosidae	1
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	10

		<i>Aulonia albimana</i>	Lycosidae	2	
		<i>Euophrys frontalis</i>	Salticidae	1	
		<i>Zelotes pedestris</i>	Gnaphosidae	1	
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	2	
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	2	
		<i>Alopecosa sulzeri</i>	Lycosidae	2	
2.6.93	31		Gnaphosidae	1	
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	8	1
		<i>Euryopis flavomaculata</i>	Theridiidae	2	
		<i>Zodarion hamatum</i>	Zodariidae	2	1
		<i>Aulonia albimana</i>	Lycosidae	2	
		<i>Phrurolithus minimus</i>	Liocranidae	1	1
		<i>Zelotes pedestris</i>	Gnaphosidae	2	
		<i>Zelotes villicus</i>	Gnaphosidae	2	
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	2	
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae		1
8.9.93	38	<i>Dysdera ninnii</i>	Dysderidae		1
8.9.93	40		Lycosidae	1	
		<i>Dysdera ninnii</i>	Dysderidae		1
9.6.93	61		Thomisidae	1	
2.6.93	36		Clubionidae	1	
			Lycosidae	2	
		<i>Zelotes villicus</i>	Gnaphosidae		1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1	1
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae		1
		<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae		1
		<i>Drassodes pubescens</i>	Gnaphosidae	1	
		<i>Alopecosa sulzeri</i>	Lycosidae	1	
		<i>Tapinocyba maureri</i>	Linyphiidae	1	
9.6.93	51	<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	2	2
2.6.93	36		Lycosidae	2	
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	5	5
		<i>Aulonia albimana</i>	Lycosidae	5	
		<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae		3
		<i>Callilepis schuszteri</i>	Gnaphosidae	2	
		<i>Dysdera ninnii</i>	Dysderidae		1

	<i>Zodarion hamatum</i>	Zodariidae	2
	<i>Zelotes villicus</i>	Gnaphosidae	1
	<i>Arctosa figurata</i>	Lycosidae	1
9.6.93 35		Lycosidae	2
	<i>Euryopis flavomaculata</i>	Theridiidae	1
	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1 2
	<i>Phrurolithus minimus</i>	Liocranidae	1
	<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1
	<i>Zelotes villicus</i>	Gnaphosidae	2
	<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	1
8.9.93 33		Lycosidae	18
	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	3
	<i>Dysdera ninnii</i>	Dysderidae	1
2.6.93 39		Gnaphosidae	2
	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	2
	<i>Zodarion hamatum</i>	Zodariidae	1
	<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1
	<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1
9.6.93 37		Agelenidae	1
	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	3 3
	<i>Aulonia albimana</i>	Lycosidae	4
	<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	3
	<i>Zelotes villicus</i>	Gnaphosidae	1
	<i>Zelotes pedestris</i>	Gnaphosidae	1
	<i>Saaristoa abnormis</i>	Linyphiidae	1
2.6.93 35		Eusparassidae	1
2.6.93 51	<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1
	<i>Heliophanus cupreus</i>	Salticidae	2
9.6.93 53	<i>Xysticus cristatus</i>	Thomisidae	1
	<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1
	<i>Gongylidiellum latebricola</i>	Linyphiidae	1
1.9.93 36		Lycosidae	4
		Zodariidae	1
	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	3
	<i>Agroeca cuprea</i>	Liocranidae	1
	<i>Dysdera ninnii</i>	Dysderidae	1

		<i>Haplodrassus silvestris</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Zelotes erebeus</i>	Gnaphosidae	1
19.5.93	34		Lycosidae	2
			Gnaphosidae	1
		<i>Dysdera ninnii</i>	Dysderidae	2
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	2
		<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Euryopis flavomaculata</i>	Theridiidae	1
		<i>Zodarion hamatum</i>	Zodariidae	1
		<i>Phrurolithus minimus</i>	Liocranidae	1
		<i>Zelotes villicus</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Zelotes apricorum</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1
		<i>Micaria fulgens</i>	Gnaphosidae	2
8.9.93	35		Agelenidae	1
			Gnaphosidae	1
			Lycosidae	3
		<i>Dysdera ninnii</i>	Dysderidae	1
19.5.93	39		Gnaphosidae	2
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1
		<i>Zodarion hamatum</i>	Zodariidae	1
		<i>Aulonia albimana</i>	Lycosidae	1
		<i>Micaria fulgens</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Phrurolithus minimus</i>	Liocranidae	1
		<i>Alopecosa sulzeri</i>	Lycosidae	1
21.7.93	36		Lycosidae	17
			Dysderidae	2
			Gnaphosidae	1
			Agelenidae	1
		<i>Aulonia albimana</i>	Lycosidae	1
		<i>Zodarion hamatum</i>	Zodariidae	2
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
		<i>Dysdera ninnii</i>	Dysderidae	2
		<i>Phrurolithus minimus</i>	Liocranidae	1
		<i>Xysticus robustus</i>	Thomisidae	1
9.6.93	33		Lycosidae	1

	<i>Zelotes apricorum</i>	Gnaphosidae	1
	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	2
	<i>Agroeca cuprea</i>	Liocranidae	1
	<i>Lepthyphantes flavipes</i>	Linyphiidae	1
5.5.93 31	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	4 1
		Lycosidae	1
		Theridiidae	2
		Gnaphosidae	1
	<i>Agroeca cuprea</i>	Liocranidae	1
	<i>Ceratinella brevis</i>	Linyphiidae	1
19.5.93 40	<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1
	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	2
		Lycosidae	1
		Amaurobiidae	1
		Dysderidae	1
20.10.93 40		Gnaphosidae	1
	<i>Coelotes microlepidus</i>	Agelenidae	3
5.5.93 40		Agelenidae	1
		Gnaphosidae	1
	<i>Dysdera ninnii</i>	Dysderidae	2 1
	<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1
	<i>Drassodes pubescens</i>	Gnaphosidae	1
21.7.93 31		Agelenidae	1
	<i>Aulonia albimana</i>	Lycosidae	1
	<i>Euophrys frontalis</i>	Salticidae	1
	<i>Zodarion hamatum</i>	Zodariidae	2
	<i>Tapinocyba maureri</i>	Linyphiidae	1
5.5.93 38		Lycosidae	4
		Gnaphosidae	1
	<i>Zelotes petrensis</i>	Gnaphosidae	1
	<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	1
	<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1
	<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	3
	<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1
	<i>Tapinocyba maureri</i>	Linyphiidae	1
5.5.93 34		Lycosidae	2

			Gnaphosidae	1
		<i>Tapinocyba maureri</i>	Linyphiidae	2
		<i>Dysdera ninnii</i>	Dysderidae	1
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	2
19.5.93	31		Dysderidae	1
			Amaurobiidae	1
			Gnaphosidae	2
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	9 1
		<i>Aulonia albimana</i>	Lycosidae	2 1
		<i>Euryopis flavomaculata</i>	Theridiidae	1
		<i>Agroeca cuprea</i>	Liocranidae	1
		<i>Dysdera ninnii</i>	Dysderidae	1
		<i>Zodarion hamatum</i>	Zodariidae	2
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1
		<i>Phrurolithus minimus</i>	Liocranidae	1
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	1
19.5.93	38		Lycosidae	3
			Gnaphosidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	12 1
		<i>Zodarion hamatum</i>	Zodariidae	2
		<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	1
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1
5.5.93	33		Lycosidae	3
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	3
		<i>Sintula corniger</i>	Linyphiidae	1
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	1
21.7.93	40		Lycosidae	3
			Gnaphosidae	1
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	2
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1
		<i>Pardosa lugubrus</i>	Lycosidae	1
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1
26.5.93	36		Gnaphosidae	1
			Lycosidae	1

			Theridiidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	5
		<i>Zodarion hamatum</i>	Zodariidae	1
		<i>Drassodes pubescens</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Zelotes praeficus</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	1
		<i>Alopecosa sulzeri</i>	Lycosidae	3
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	1
		<i>Micaria fulgens</i>	Gnaphosidae	1
1.9.93	33		Lycosidae	2
4.8.93	33		Lycosidae	13
			Dysderidae	1
		<i>Euophrys frontalis</i>	Salticidae	2 1
		<i>Dysdera ninnii</i>	Dysderidae	1
		<i>Micaria fulgens</i>	Gnaphosidae	3
		<i>Zelotes pedestris</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Phrurolithus minimus</i>	Liocranidae	2 2
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	1
19.5.93	36		Lycosidae	4
			Agelenidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	5
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	1 2
		<i>Trochosa ruricola</i>	Lycosidae	1
		<i>Hahnia nava</i>	Hahniidae	1
28.7.93	51	<i>Micaria fulgens</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1
5.5.93	36		Lycosidae	2
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	2
		<i>Tapinocyba maureri</i>	Linyphiidae	4 1
		<i>Panamomops inconspicuus</i>	Linyphiidae	2
		<i>Hahnia nava</i>	Hahniidae	1
		<i>Ceratinella brevis</i>	Linyphiidae	1
1.9.93	38		Lycosidae	4
			Dysderidae	1

		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1
		<i>Zelotes apricorum</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Zelotes erebeus</i>	Gnaphosidae	1 1
1.9.93	39		Lycosidae	6
			Thomisidae	1
			Clubionidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
		<i>Zelotes petrensis</i>	Gnaphosidae	1
19.5.93	32		Lycosidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	3 1
		<i>Dysdera ninnii</i>	Dysderidae	1
		<i>Haplodrassus silvestris</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Tapinocyba maureri</i>	Linyphiidae	1
		<i>Zodarion hamatum</i>	Zodariidae	1 1
1.9.93	46		Theridiidae	3
1.9.93	32		Gnaphosidae	1
		<i>Coelotes microlepidus</i>	Agelenidae	2
1.9.93	31	<i>Zelotes erebeus</i>	Gnaphosidae	1
2.6.93	48		Linyphiidae	2
8.9.93	37	<i>Arctosa personata</i>	Lycosidae	1
1.9.93	40	<i>Dysdera ninnii</i>	Dysderidae	1
		<i>Lepthyphantes flavipes</i>	Linyphiidae	1
5.5.93	35		Gnaphosidae	2
			Lycosidae	1
			Dysderidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	4
		<i>Drassodes pubescens</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1
		<i>Xysticus robustus</i>	Thomisidae	1
		<i>Trochosa ruricola</i>	Lycosidae	1
		<i>Amaurobius jugorum</i>	Amaurobiidae	1
14.4.93	35		Linyphiidae	2
			Lycosidae	2
			Gnaphosidae	1
		<i>Micaria fulgens</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Lepthyphantes aridus</i>	Linyphiidae	1

		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	2	
		<i>Trochosa ruricola</i>	Lycosidae	1	
21.4.93	37		Lycosidae	1	
		<i>Tapinocyba maureri</i>	Linyphiidae	1	
		<i>Trochosa ruricola</i>	Lycosidae	1	
		<i>Gongylidiellum latebricola</i>	Linyphiidae	1	
14.4.93	40		Agelenidae	3	
			Lycosidae	1	
			Gnaphosidae	1	
			Dysderidae	1	
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	1	
kein Datum		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1	
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	17	3
		<i>Aulonia albimana</i>	Lycosidae	4	
		<i>Euryopis flavomaculata</i>	Theridiidae	1	
		<i>Zodarion hamatum</i>	Zodariidae	3	1
		<i>Arctosa personata</i>	Lycosidae	2	
		<i>Zelotes pedestris</i>	Gnaphosidae	1	
		<i>Zelotes villicus</i>	Gnaphosidae	1	
26.5.93	39		Lycosidae	2	
			Gnaphosidae	1	
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	2	
		<i>Aulonia albimana</i>	Lycosidae	2	
		<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae		1
		<i>Alopecosa sulzeri</i>	Lycosidae	2	
		<i>Micaria fulgens</i>	Gnaphosidae	1	2
		<i>Zodarion hamatum</i>	Zodariidae		1
14.4.93	32		Dysderidae	1	
			Lycosidae	6	
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	3	
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae		1
		<i>Trochosa ruricola</i>	Lycosidae		1
		<i>Tapinocyba maureri</i>	Linyphiidae		1
		<i>Centromerus serratus</i>	Linyphiidae		1
		<i>Centromerus aequalis</i>	Linyphiidae	2	1
26.5.93	36		Gnaphosidae	4	

			Lycosidae	1
		<i>Alopecosa sulzeri</i>	Lycosidae	2
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	4 2
		<i>Saaristoa abnormis</i>	Linyphiidae	1
		<i>Zodarion hamatum</i>	Zodariidae	2 1
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1
		<i>Micaria fulgens</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	1
		<i>Trochosa ruricola</i>	Lycosidae	1
		<i>Callilepis schuszteri</i>	Gnaphosidae	1
21.4.93	38		Lycosidae	2
			Gnaphosidae	2
		<i>Trochosa ruricola</i>	Lycosidae	1
		<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1
21.4.93	34		Amaurobiidae	1
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	4 1
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	3
5.5.93	39		Gnaphosidae	2
			Clubionidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1 1
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	2
		<i>Drassodes pubescens</i>	Gnaphosidae	2
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1
		<i>Tapinocyba maureri</i>	Linyphiidae	1
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	2
21.4.93	36		Lycosidae	1
			Clubionidae	1
			Theridiidae	1
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	3 1
		<i>Tapinocyba maureri</i>	Linyphiidae	3 1
14.4.93	40		Lycosidae	8
			Clubionidae	1
			Gnaphosidae	1
			Dysderidae	1
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1

		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	2	
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1	
		<i>Tapinocyba maureri</i>	Linyphiidae	2	
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1	
		<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1	
		<i>Panamomops inconspicuus</i>	Linyphiidae	1	
14.4.93	32		Lycosidae	1	
		<i>Coelotes microlepidus</i>	Agelenidae	1	
		<i>Mecopisthes silus</i>	Linyphiidae	1	
		<i>Centromerus aequalis</i>	Linyphiidae	2	
		<i>Leptyphantes aridus</i>	Linyphiidae	1	
21.4.93	31		Lycosidae	3	
			Agelenidae	2	
			Dysderidae	1	
			Theridiidae	1	
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	2	
		<i>Agroeca cuprea</i>	Liocranidae	1	
		<i>Tapinocyba maureri</i>	Linyphiidae	1	
		<i>Sintula corniger</i>	Linyphiidae	1	
		<i>Zelotes apricorum</i>	Gnaphosidae	1	
		<i>Robertus mediterraneus</i>	Theridiidae	1	
1.9.93	37		Lycosidae	4	
20.10.93	38	<i>Walckenaeria acuminata</i>	Linyphiidae	1	
9.6.93	52	<i>Theridion mystaceum</i>	Theridiidae	1	
28.7.93	61		Theridiidae	1	
4.8.93	37		Lycosidae	5	
			Dysderidae	3	
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	3	
		<i>Gongylidiellum latebricola</i>	Linyphiidae	1	
14.4.93	31		Lycosidae	1	
		<i>Amaurobius jugorum</i>	Amaurobiidae	1	
21.4.93	35		Lycosidae	4	
			Gnaphosidae	1	
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	2	
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	4	1
		<i>Leptyphantes aridus</i>	Linyphiidae	1	

		Trochosa hispanica	Lycosidae	1
14.4.93	34		Zoridiae	1
		Trochosa hispanica	Lycosidae	1
		Alopecosa pulverulenta	Lycosidae	5
		Walckenaeria mitrata	Linyphiidae	1
21.4.93	62		Thomisidae	1
8.9.93	47		Theridiidae	1
26.5.93	92		Linyphiidae	2
21.7.93	47		Theridiidae	1
9.6.93	47	Theridion mystaceum	Theridiidae	1
19.5.93	38	Dysdera ninnii	Dysderidae	1
		Tegenaria fuesslini	Agelenidae	1
		Drassodes lapidosus	Gnaphosidae	1
		Zelotes apricorum	Gnaphosidae	1
26.5.93	39		Lycosidae	1
			Agelenidae	1
		Alopecosa pulverulenta	Lycosidae	1
		Zodarion hamatum	Zodariidae	2 1
		Alopecosa sulzeri	Lycosidae	2
		Micaria fulgens	Gnaphosidae	2
21.4.93	34	Agroeca cuprea	Liocranidae	1
8.9.93	34		Lycosidae	2
		Zelotes erebeus	Gnaphosidae	1
18.8.93	38		Lycosidae	14
			Dysderidae	1
			Agelenidae	1
			Gnaphosidae	2
		Pardosa lugubris	Lycosidae	3
		Tegenaria fuesslini	Agelenidae	1
		Zodarion hamatum	Zodariidae	1
		Zelotes erebeus	Gnaphosidae	1
11.8.93	39		Lycosidae	6
		Drassodes lapidosus	Gnaphosidae	1
		Pardosa lugubris	Lycosidae	1
		Zodarion hamatum	Zodariidae	1
		Phrurolithus minimus	Liocranidae	1 1

		<i>Zelotes pedestris</i>	Gnaphosidae	1
25.8.93	32		Dysderidae	1
			Gnaphosidae	1
		<i>Drassodes pubescens</i>	Gnaphosidae	1
18.8.93	35		Lycosidae	7
			Hahniidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	4
18.8.93	37		Lycosidae	2
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
14.4.93	38		Lycosidae	1
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	6
		<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Tapinocyba maureri</i>	Linyphiidae	1
18.8.93	40		Lycosidae	2
			Gnaphosidae	2
25.8.93	35		Lycosidae	9
			Dysderidae	2
		<i>Zelotes erebeus</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	2
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	1
		<i>Micaria fulgens</i>	Gnaphosidae	1
11.8.93	37		Lycosidae	2
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
12.5.93	31		Lycosidae	1
			Agelenidae	1
			Dysderidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	2
		<i>Trochosa ruricola</i>	Lycosidae	1
		<i>Linyphia hortensis</i>	Linyphiidae	1
26.5.93	32	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
		<i>Euryopis flavomaculata</i>	Theridiidae	1
		<i>Phrurolithus minimus</i>	Liocranidae	1
		<i>Walckenaeria acuminata</i>	Linyphiidae	1
18.8.93	34		Clubionidae	1
			Dysderidae	1
		<i>Phrurolithus minimus</i>	Liocranidae	1

		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
		<i>Zelotes erebeus</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Robertus mediterraneus</i>	Theridiidae	1
		<i>Episinus maculipes</i>	Theridiidae	1
12.5.93	36		Theridiidae	2
			Lycosidae	2
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	2
		<i>Euryopis flavomaculata</i>	Theridiidae	1
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1
		<i>Tapinocyba maureri</i>	Linyphiidae	1
		<i>Hahnia nava</i>	Hahniidae	1
		<i>Drassodes pubescens</i>	Gnaphosidae	1
12.5.93	36		Lycosidae	6
			Gnaphosidae	2
			Dysderidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	3
			Salticidae	1
		<i>Phrurolithus minimus</i>	Liocranidae	2
		<i>Agroeca cuprea</i>	Liocranidae	1
		<i>Euophrys frontalis</i>	Salticidae	1
14.4.93	39		Lycosidae	1
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	2
		<i>Tapinocyba maureri</i>	Linyphiidae	1
18.8.93	32		Agelenidae	1
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1
		<i>Phrurolithus minimus</i>	Liocranidae	1
		<i>Hypocephalus paulae</i>	Linyphiidae	1
26.5.93	47		Theridiidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
25.8.93	34		Lycosidae	4
			Gnaphosidae	1
			Dysderidae	1
			Clubionidae	1
		<i>Episinus truncatus</i>	Theridiidae	2
		<i>Zelotes erebeus</i>	Gnaphosidae	1
25.8.93	37		Lycosidae	1

			Dysderidae	3
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	2
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1
25.8.93	31		Lycosidae	5
			Dysderidae	1
			Gnaphosidae	1
			Linyphiidae	1
		<i>Phrurolithus minimus</i>	Liocranidae	1
7.4.93	38		Lycosidae	2
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	4
		<i>Zelotes petrensis</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Trochosa ruricola</i>	Lycosidae	1
12.5.93	51	<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1
24.3.93	32		Lycosidae	3
			Theridiidae	1
			Gnaphosidae	1
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	5
		<i>Agroeca cuprea</i>	Liocranidae	1
		<i>Centromerus serratus</i>	Linyphiidae	1
18.9.93	39		Lycosidae	9
			Dysderidae	3
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	2
		<i>Zelotes apricorum</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Zelotes erebeus</i>	Gnaphosidae	2
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
		<i>Drassodes pubescens</i>	Gnaphosidae	1
20.10.93	39		Lycosidae	2
			Gnaphosidae	1
		<i>Dysdera ninnii</i>	Dysderidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
24.3.93	35		Lycosidae	2
			Gnaphosidae	1
			Theridiidae	1
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	3
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1

12.5.93	40		Amaurobiidae	1
			Gnaphosidae	1
		Pardosa lugubris	Lycosidae	2
		Drassodes lapidosus	Gnaphosidae	1
24.3.93	36		Lycosidae	2
		Trochosa hispanica	Lycosidae	4
		Coelotes microlepidus	Agelenidae	1
12.5.93	35		Lycosidae	3
			Gnaphosidae	1
		Pardosa lugubris	Lycosidae	1
		Dasumia canestrinii	Dysderidae	1
		Zodarion hamatum	Zodariidae	1
		Zelotes villicus	Gnaphosidae	1
		Phrurolithus minimus	Liocranidae	1
17.3.93	38		Linyphiidae	1
			Lycosidae	2
		Trochosa hispanica	Lycosidae	3
		Tapinocyba maureri	Linyphiidae	2
		Centromerus aequalis	Linyphiidae	1
		Leptophantes aridus	Linyphiidae	2
20.10.93	33		Linyphiidae	1
		Dasumia canestrinii	Dysderidae	1
		Coelotes microlepidus	Agelenidae	1
17.3.93	36		Lycosidae	3
			Gnaphosidae	1
			Liocranidae	1
		Agroeca cuprea	Liocranidae	3
7.4.93	39		Lycosidae	3
		Alopecosa pulverulenta	Lycosidae	1
		Trochosa hispanica	Lycosidae	1
24.3.93	34	Trochosa hispanica	Lycosidae	4
		Agroeca cuprea	Liocranidae	1
		Centromerus sylvaticus	Linyphiidae	1
24.3.93	38		Lycosidae	2
			Linyphiidae	1
		Trochosa hispanica	Lycosidae	2

		<i>Centromerus aequalis</i>	Linyphiidae	2
24.3.93	39	<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	1
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	1
		<i>Hypocephalus paulae</i>	Linyphiidae	2
24.3.93	31		Lycosidae	1
			Theridiidae	1
			Gnaphosidae	4
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	2
		<i>Agroeca cuprea</i>	Liocranidae	1
		<i>Leptyphantes aridus</i>	Linyphiidae	2
		<i>Mecopisthes silus</i>	Linyphiidae	2
		<i>Tiso vagans</i>	Linyphiidae	1
		<i>Hahnia nava</i>	Hahniidae	1
17.3.93	39		Clubionidae	1
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	2
		<i>Zelotes petrensis</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Thanatus formicinus</i>	Philodromidae	1
7.4.93	33		Lycosidae	8
			Gnaphosidae	1
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	1
		<i>Centromerus aequalis</i>	Linyphiidae	1
		<i>Mioxena blanda</i>	Linyphiidae	1
25.8.93	36		Lycosidae	5
			Gnaphosidae	2
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	2
		<i>Drassodes pubescens</i>	Gnaphosidae	2
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1
		<i>Aulonia albimana</i>	Lycosidae	1
17.3.93	35		Lycosidae	1
			Gnaphosidae	1
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	2
		<i>Zelotes petrensis</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Hypocephalus paulae</i>	Linyphiidae	1
		<i>Centromerus serratus</i>	Linyphiidae	1
24.3.93	40	<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	1

		<i>Agroeca cuprea</i>	Liocranidae	1
		<i>Leptyphantes aridus</i>	Linyphiidae	1
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	3
7.4.93	35		Lycosidae	8
			Linyphiidae	1
			Gnaphosidae	1
			Agelenidae	3
		<i>Mecopisthes silus</i>	Linyphiidae	1
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1
31.3.93	39	<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	1
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	1
		<i>Tapinocyba maureri</i>	Linyphiidae	2
31.3.93	38		Linyphiidae	1
			Lycosidae	2
		<i>Centromerus aequalis</i>	Linyphiidae	1
		<i>Gongylidiellum latebricola</i>	Linyphiidae	1
17.3.93	31		Gnaphosidae	1
			Zoridae	1
		<i>Micrargus herbigradus</i>	Linyphiidae	1
31.3.93	36		Lycosidae	2
			Linyphiidae	1
26.5.93	61		Theridiidae	1
25.8.93	46		Theridiidae	1
13.10.93	42		Theridiidae	1
18.8.93	48		Theridiidae	1
13.10.93	92		Theridiidae	1
			Lycosidae	1
7.4.93	40		Lycosidae	1
			Gnaphosidae	1
		<i>Leptyphantes aridus</i>	Linyphiidae	1
		<i>Tapinocyba maureri</i>	Linyphiidae	1
		<i>Hypocephalus paulae</i>	Linyphiidae	1
20.10.93	42		Theridiidae	1
			Agelenidae	1
31.3.93	40		Lycosidae	2
13.10.93	39		Lycosidae	2

			Gnaphosidae	1
		Dysdera ninnii	Dysderidae	1
18.8.93	31		Lycosidae	2
		Dysdera ninnii	Dysderidae	1
		Robertus mediterraneus	Theridiidae	1
7.4.93	41		Araneidae	1
7.4.93	34	Alopecosa pulverulenta	Lycosidae	3 1
26.5.93	62		Theridiidae	1
7.4.93	36		Lycosidae	1
		Tapinocyba maureri	Linyphiidae	1 1
		Alopecosa pulverulenta	Lycosidae	1 1
		Trochosa hispanica	Lycosidae	1
		Leptophantes aridus	Linyphiidae	1
			Liocranidae	1
13.10.93	35		Lycosidae	1
		Leptophantes flavipes	Linyphiidae	1
17.3.93	37		Lycosidae	1
			Linyphiidae	3
		Agroeca cuprea	Liocranidae	3
		Gongylidiellum latebricola	Linyphiidae	2
		Tapinocyba maureri	Linyphiidae	1 1
		Leptophantes aridus	Linyphiidae	1
17.3.93	32		Lycosidae	4
			Theridiidae	1
		Centromerus aequalis	Linyphiidae	2
		Trochosa hispanica	Lycosidae	1
25.8.93	33		Lycosidae	1
		Pardosa lugubris	Lycosidae	1
		Drassodes pubescens	Gnaphosidae	1
		Zelotes pedestris	Gnaphosidae	1
21.7.93	38		Lycosidae	3
		Zelotes pedestris	Gnaphosidae	1 1
		Pardosa lugubris	Lycosidae	2
		Agroeca cuprea	Liocranidae	1
		Phrurolithus minimus	Liocranidae	1 1
		Tapinocyba maureri	Linyphiidae	1

12.5.93	62	<i>Clubiona comta</i>	Clubionidae	1
1.9.93	97		Lycosidae	2
			Linyphiidae	1
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1
		<i>Lepthyphantes mengei</i>	Linyphiidae	1
19.5.93	41		Thomisidae	1
7.4.93	31		Gnaphosidae	2
			Salticidae	2
			Lycosidae	1
		<i>Lepthyphantes aridus</i>	Linyphiidae	1 1
31.3.93	35		Lycosidae	1
			Gnaphosidae	1
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	2 1
		<i>Lepthyphantes aridus</i>	Linyphiidae	1 1
17.3.93	33		Lycosidae	1
		<i>Centromerus sylvaticus</i>	Linyphiidae	1 1
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	1
19.5.93	37		Lycosidae	2
			Dysderidae	1
		<i>Phrurolithus minimus</i>	Liocranidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	2
31.3.93	33		Lycosidae	1
		<i>Tapinocyba maureri</i>	Linyphiidae	1
7.4.93	37		Linyphiidae	1
			Lycosidae	1
		<i>Tapinocyba maureri</i>	Linyphiidae	2
		<i>Centromerus sylvaticus</i>	Linyphiidae	1
24.3.93	37		Gnaphosidae	1
			Linyphiidae	1
		<i>Lepthyphantes aridus</i>	Linyphiidae	2
31.3.93	32		Lycosidae	1
			Linyphiidae	1
		<i>Lepthyphantes aridus</i>	Linyphiidae	1
		<i>Centromerus serratus</i>	Linyphiidae	1
7.4.93	32		Lycosidae	1
25.8.93	61		Gnaphosidae	1

		<i>Walckenaera acuminata</i>	Linyphiidae	1
31.3.93	34		Lycosidae	1
		<i>Mecopisthes silus</i>	Linyphiidae	1
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	1
		<i>Lepthyphantes aridus</i>	Linyphiidae	1
24.3.93	33		Lycosidae	4
		<i>Centromerus sylvaticus</i>	Linyphiidae	1
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	1
20.10.93	43		Salticidae	1
12.5.93	43		Lycosidae	1
			Linyphiidae	1
17.3.93	40	<i>Tapinocyba maureri</i>	Linyphiidae	1
		<i>Lepthyphantes aridus</i>	Linyphiidae	2
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	1
		<i>Agroeca cuprea</i>	Liocranidae	1

QUERCETUM PUBESCENTIS MONTIGGL BZ

			Lycosidae	1
			Gnaphosidae	1
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	1
5.5.93	92	<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	3
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
		<i>Trochosa terricola</i>	Lycosidae	1
		<i>Drassodes pubescens</i>	Gnaphosidae	1
28.4.93	34		Gnaphosidae	1
		<i>Dysdera ninnii</i>	Dysderidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
		<i>Microneta viaria</i>	Linyphiidae	1
		<i>Tegenaria silvestris</i>	Agelenidae	3
28.4.93	39	<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	3
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	2
		<i>Trochosa terricola</i>	Lycosidae	2
		<i>Hahnia ononidum</i>	Hahniidae	1
				1

		<i>Micaria fulgens</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1
5.5.93	35	<i>Tegenaria silvestris</i>	Agelenidae	1
		<i>Hahnia nava</i>	Hahniidae	1
		<i>Ceratinella brevis</i>	Linyphiidae	1
14.7.93	37	<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Xerolycosa nemoralis</i>	Lycosidae	1
28.4.93	36	<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	4
		<i>Xerolycosa nemoralis</i>	Lycosidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	3
			Lycosidae	3
		<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1
5.5.93	34	<i>Amaurobius obustus</i>	Amaurobiidae	1
		<i>Microneta viaria</i>	Linyphiidae	1
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1
14.7.93	32	<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	3
5.5.93	32	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	1
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1
		<i>Hahnia ononidum</i>	Hahniidae	1
		<i>Oxyptila secreta</i>	Thomisidae	1
7.7.93	37	<i>Trochosa terricola</i>	Lycosidae	1
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1
		<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1
7.7.93	38		Lycosidae	2
			Gnaphosidae	2
			Zodariidae	1
			Linyphiidae	1
			Theridiidae	1
		<i>Phlegra fasciata</i>	Salticidae	1
		<i>Haplodrassus silvestris</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Xysticus robustus</i>	Thomisidae	1
7.7.93	33	<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1
		<i>Textrix caudata</i>	Agelenidae	2
10.3.93	38		Gnaphosidae	1
			Lycosidae	1

		<i>Leptyphantes aridus</i>	Linyphiidae	1
		<i>Centromerus serratus</i>	Linyphiidae	1
		<i>Stemonyphantes lineatus</i>	Linyphiidae	1
28.4.93	35	<i>Amaurobius jugorum</i>	Amaurobiidae	1
		<i>Amaurobius obustus</i>	Amaurobiidae	1
		<i>Tegenaria silvestris</i>	Agelenidae	2
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1
			Agelenidae	1
28.4.93	37		Pisauridae	1
			Agelenidae	1
			Zodariidae	1
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	1
		<i>Trochosa terricola</i>	Lycosidae	1
		<i>Hahnia ononidum</i>	Hahniidae	1
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1
7.4.93	35	<i>Amaurobius obustus</i>	Amaurobiidae	4
		<i>Amaurobius jugorum</i>	Amaurobiidae	1
		<i>Trochosa terricola</i>	Lycosidae	1
		<i>Tegenaria silvestris</i>	Agelenidae	1
			Gnaphosidae	1
5.5.93	91	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	4
		<i>Agroeca brunnea</i>	Liocranidae	1
		<i>Microneta viaria</i>	Linyphiidae	1
		<i>Zodarion italicum</i>	Zodariidae	1
			Dysderidae	1
			Amaurobiidae	1
			Clubionidae	1
		<i>Centromerus serratus</i>	Linyphiidae	1
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1
30.6.93	34		Agelenidae	1
			Gnaphosidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	2
		<i>Zelotes apricorum</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Xerolycosa nemoralis</i>	Lycosidae	1
		<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1
30.6.93	31	<i>Haplodrassus silvestris</i>	Gnaphosidae	1

		<i>Drassodes pubescens</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae	1
		<i>Zodarion italicum</i>	Zodariidae	1
31.3.93	36		Lycosidae	1
		<i>Walckenaeria mitrata</i>	Linyphiidae	1
		<i>Agroeca brunnea</i>	Liocranidae	1
7.7.93	39		Lycosidae	1
			Salticidae	1
		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae	1
7.7.93	61	<i>Dipoena melanogaster</i>	Theridiidae	1
10.3.93	39		Gnaphosidae	2
			Lycosidae	3
7.7.93	31		Agelenidae	1
		<i>Zodarion italicum</i>	Zodariidae	1
7.7.93	34		Gnaphosidae	3
			Linyphiidae	1
			Zodariidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	2
		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae	1
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1
7.7.93	40	<i>Xerolycosa nemoralis</i>	Lycosidae	1
			Linyphiidae	1
24.3.93	36		Lycosidae	4
			Gnaphosidae	2
		<i>Amaurobius obustus</i>	Amaurobiidae	4
		<i>Trochosa terricola</i>	Lycosidae	3
		<i>Walckenaeria mitrata</i>	Linyphiidae	1
30.6.93	36		Lycosidae	3
			Agelenidae	2
		<i>Scotina celans</i>	Liocranidae	1
		<i>Xerolycosa nemoralis</i>	Lycosidae	3
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1
		<i>Tricca lutetiana</i>	Lycosidae	1
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	1
7.7.93	35	<i>Marpissa muscosa</i>	Salticidae	1
		<i>Achaearanea tepidariorum</i>	Theridiidae	1

7.7.93	35		Dysderidae	1
			Agelenidae	1
		<i>Dysdera ninnii</i>	Dysderidae	1
5.5.93	92		Gnaphosidae	2
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
		<i>Xysticus lanio</i>	Thomisidae	1
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	1
7.7.93	41	<i>Dipoena melanogaster</i>	Theridiidae	1
		<i>Evarcha falcata</i>	Salticidae	1
31.3.93	32	<i>Amaurobius obustus</i>	Amaurobiidae	1
		<i>Trochosa terricola</i>	Lycosidae	1
5.5.93	92		Gnaphosidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	5
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	2
28.4.93	32		Dysderidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	4
		<i>Amaurobius jugorum</i>	Amaurobiidae	1
		<i>Amaurobius obustus</i>	Amaurobiidae	1
		<i>Trochosa terricola</i>	Lycosidae	1
		<i>Microneta viaria</i>	Linyphiidae	1
21.4.93	61		Lycosidae	1
			Thomisidae	1
14.7.93	34		Lycosidae	1
			Dysderidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	6
30.6.93	34	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	8
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1
		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae	1
		<i>Leptophantes flavipes</i>	Linyphiidae	1
7.7.93	36		Lycosidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	2
		<i>Xerolycosa nemoralis</i>	Lycosidae	5
		<i>Phlegra fasciata</i>	Salticidae	1
7.7.93	32		Gnaphosidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	2

		<i>Haplodrassus silvestris</i>	Gnaphosidae	2	
		<i>Echemus angustifrons</i>	Gnaphosidae		1
24.3.93	40		Agelenidae	1	
			Gnaphosidae	1	
			Lycosidae	1	
			Liocranidae	1	
		<i>Amaurobius obustus</i>	Amaurobiidae	6	1
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1	
		<i>Amaurobius jugorum</i>	Amaurobiidae	1	
		<i>Leptyphantes pallidus</i>	Linyphiidae		1
		<i>Leptyphantes aridus</i>	Linyphiidae	1	
7.4.93	39		Thomisidae	3	
			Salticidae	1	
		<i>Walckenaeria mitrata</i>	Linyphiidae	1	
		<i>Trochosa terricola</i>	Lycosidae	1	
		<i>Amaurobius obustus</i>	Amaurobiidae	1	
		<i>Scotina celans</i>	Liocranidae		1
		<i>Zelotes petrensis</i>	Gnaphosidae		1
		<i>Carrhotus xanthogramma</i>	Salticidae	1	
14.4.93	32		Lycosidae	1	
		<i>Walckenaeria mitrata</i>	Linyphiidae	1	
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1	
		<i>Amaurobius obustus</i>	Amaurobiidae	1	
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae		1
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1	
7.4.93	34		Agelenidae	1	
		<i>Amaurobius obustus</i>	Amaurobiidae	7	1
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae		1
		<i>Walckenaeria mitrata</i>	Linyphiidae	2	
		<i>Centromerus serratus</i>	Linyphiidae	1	
		<i>Leptyphantes aridus</i>	Linyphiidae	1	
		<i>Hahnia nava</i>	Hahniidae	1	
7.4.93	32		Lycosidae	1	
		<i>Amaurobius obustus</i>	Amaurobiidae	3	1
		<i>Walckenaeria mitrata</i>	Linyphiidae	1	
		<i>Centromerus aequalis</i>	Linyphiidae	1	1

		Trochosa terricola	Lycosidae	1
7.4.93	31		Gnaphosidae	1
			Lycosidae	1
		Amaurobius obustus	Amaurobiidae	3
		Amaurbius jugorum	Amaurobiidae	1
		Walckenaeria mitrata	Linyphiidae	6
		Trochosa terricola	Lycosidae	2 1
		Scotina celans	Liocranidae	2
		Leptyphantes aridus	Linyphiidae	1
		Microneta viaria	Linyphiidae	1
11.8.93	92		Lycosidae	3
			Gnaphosidae	3
		Haplodrassus silvestris	Gnaphosidae	1
		Pardosa lugubris	Lycosidae	3
		Phrurolithus festivus	Liocranidae	1
		Zelotes apricorum	Gnaphosidae	1
		Tricca lutetiana	Lycosidae	1
		Liocranum rupicola	Liocranidae	1
12.5.93	40	Pardosa lugubris	Lycosidae	2
		Trochosa hispanica	Lycosidae	1
		Tegenaria silvestris	Agelenidae	1
		Zodarion italicum	Zodariidae	1
		Haplodrassus silvestris	Gnaphosidae	1
		Dasumia canestrinii	Dysderidae	1
		Amaurobius obustus	Amaurobiidae	1
12.5.93	37	Pardosa lugubris	Lycosidae	1
		Dasumia canestrinii	Dysderidae	1
		Tegenaria fuesslini	Agelenidae	1
		Drassodes lapidosus	Gnaphosidae	1
		Hahnia ononidum	Hahniidae	1
		Phrurolithus minimus	Liocranidae	1
13.7.93	65	Drassodes lapidosus	Gnaphosidae	1
		Theridion sisyphium	Theridiidae	1
30.6.93	32	Walckenaeria mitrata	Linyphiidae	1
17.3.93	38	Tapinocyba maureri	Linyphiidae	1
		Leptyphantes aridus	Linyphiidae	2

		Theonina cornix	Linyphiidae	1
24.3.93	61		Thomisidae	1
31.3.93	39		Gnaphosidae	1
		Alopecosa pulveulenta	Lycosidae	1
31.3.93	31	Walckenaeria mitrata	Linyphiidae	4
28.4.93	42		Heteropodidae	1
24.3.93	32		Lycosidae	1
		Amaurobius jugorum	Amaurobiidae	1
		Amaurobius obustus	Amaurobiidae	3
		Walckenaeria mitrata	Linyphiidae	1
		Trochosa terricola	Lycosidae	2
30.6.93	96	Theridion pinastri	Theridiidae	1
7.7.93	36		Lycosidae	50
		Trochosa terricola	Lycosidae	1
		Phrurolithus festivus	Liocranidae	1
21.4.93	38		Gnaphosidae	1
		Trochosa terricola	Lycosidae	1
5.5.93	36		Lycosidae	1
		Trochosa hispanica	Lycosidae	1
		Drassodes lapidosus	Gnaphosidae	2
		Pardosa lugubris	Lycosidae	1
12.5.93	34	Pardosa lugubris	Lycosidae	1
		Lepthyphantes flavipes	Linyphiidae	1
5.5.93	40	Amaurobius jugorum	Amaurobiidae	1
		Agroeca brunnea	Liocranidae	1
21.4.93	34	Amaurobius jugorum	Amaurobiidae	1
		Amaurobius obustus	Amaurobiidae	1
		Tegenaria silvestris	Agelenidae	1
			Liocranidae	1
31.3.93	33	Walckenaeria mitrata	Linyphiidae	1
14.4.93	38		Gnaphosidae	1
		Amaurobius jugorum	Amaurobiidae	2
		Alopecosa pulverulenta	Lycosidae	1
		Mecopisthes silus	Linyphiidae	1
		Tapinocyba pallens	Linyphiidae	1
24.3.93	38		Agelenidae	2

		<i>Amaurobius obustus</i>	Amaurobiidae	1
		<i>Leptyphantes aridus</i>	Linyphiidae	1
		<i>Trochosa terricola</i>	Lycosidae	1
7.4.93	51		Atypidae	1
14.4.93	34	<i>Amaurobius obustus</i>	Amaurobiidae	2
		<i>Leptyphantes aridus</i>	Linyphiidae	1
7.4.93	38	<i>Amaurobius obustus</i>	Amaurobiidae	1
		<i>Walckenaeria mitrata</i>	Linyphiidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
		<i>Zelotes petrensis</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	1
31.3.93	34	<i>Walckenaeria mitrata</i>	Linyphiidae	1
		<i>Leptyphantes aridus</i>	Linyphiidae	2
14.4.93	61		Salticidae	1
28.4.93	33	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	2
12.5.93	35	<i>Dysdera ninnii</i>	Dysderidae	1
		<i>Tegenaria silvestris</i>	Agelenidae	1
14.4.93	32	<i>Amaurobius obustus</i>	Amaurobiidae	1
		<i>Walckenaeria mitrata</i>	Linyphiidae	1
		<i>Tapinocyba maureri</i>	Linyphiidae	1
			Liocranidae	2
9.6.93	64	<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1
12.5.93	53		Lycosidae	1
		<i>Marpissa muscosa</i>	Salticidae	1
7.4.93	37	<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	1
14.4.93	40		Theridiidae	2
		<i>Amaurobius obustus</i>	Amaurobiidae	1
12.5.93	37		Thomisidae	1
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	1
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	1
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1
		<i>Hahnia ononidum</i>	Hahniidae	1
		<i>Tricca lutetiana</i>	Lycosidae	1
7.4.93	36		Pisauridae	1
		<i>Walckenaeria mitrata</i>	Lycosidae	1
			Linyphiidae	1

7.4.93	47		Salticidae	1
11.8.93	91		Gnaphosidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	3
14.4.93	35	<i>Amaurobius obustus</i>	Amaurobiidae	2
		<i>Cicurina cicur</i>	Agelenidae	1
14.4.93	37		Lycosidae	1
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	2
		<i>Centromerus serratus</i>	Linyphiidae	1
		<i>Trochosa terricola</i>	Lycosidae	2
21.4.93	35		Agelenidae	1
			Gnaphosidae	1
		<i>Amaurobius jugorum</i>	Amaurobiidae	1
		<i>Tegenaria silvestris</i>	Agelenidae	2
		<i>Amaurobius obustus</i>	Amaurobiidae	3
		<i>Mecopisthes silus</i>	Linyphiidae	1
21.4.93	39	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
		<i>Trochosa terricola</i>	Lycosidae	2
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	1
		<i>Zelotes petrensis</i>	Gnaphosidae	1
21.6.93	62		Salticidae	1
28.4.93	31		Lycosidae	3
			Agelenidae	2
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	13
		<i>Scotina celans</i>	Liocranidae	1
		<i>Tapinocyba maureri</i>	Linyphiidae	1
		<i>Tapinocyba pallens</i>	Linyphiidae	1
		<i>Lepthyphantes pallidus</i>	Linyphiidae	1
5.5.93	61		Theridiidae	2
		<i>Marpissa muscosa</i>	Salticidae	1
31.3.93	38	<i>Walckenaeria mitrata</i>	Linyphiidae	2
12.5.93	61		Thomisidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
		<i>Enoplognatha thoracica</i>	Theridiidae	1
21.4.93	53B		Segestriidae	1
		<i>Amaurobius obustus</i>	Amaurobiidae	1
21.4.93	40		Pisauridae	1

			Thomisidae	1
		<i>Amaurobius obustus</i>	Amaurobiidae	2
		<i>Amaurobius jugorum</i>	Amaurobiidae	1
21.4.93	32		Linyphiidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	3 1
		<i>Amaurobius obustus</i>	Amaurobiidae	1
		<i>Tegenaria silvestris</i>	Agelenidae	1
		<i>Centromerus aequalis</i>	Linyphiidae	1
		<i>Zelotes apricorum</i>	Gnaphosidae	1
14.4.93	36		Lycosidae	2
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	3
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	2 1
		<i>Trochosa terricola</i>	Lycosidae	1
		<i>Tapinocyba maureri</i>	Linyphiidae	1
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1
5.5.93	36		Lycosidae	1
			Gnaphosidae	1
			Amaurobiidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	3 2
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	1
		<i>Amaurobius obustus</i>	Amaurobiidae	1
28.4.93	61	<i>Zodarion italicum</i>	Zodariidae	1
		<i>Micrommata virescens</i>	Heteropodidae	1
12.5.93	36		Lycosidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	2 1
		<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	2
5.5.93	39	<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	5
		<i>Hahnia nava</i>	Hahniidae	1 1
		<i>Zelotes apricorum</i>	Gnaphosidae	1
			Gnaphosidae	1
21.4.93	36	<i>Harpactea hombergi</i>	Dysderidae	1
		<i>Centromerus aequalis</i>	Linyphiidae	1
		<i>Lepthyphantes aridus</i>	Linyphiidae	1
14.4.93	33		Theridiidae	1
		<i>Walckenaeria mitrata</i>	Linyphiidae	1

		Pardosa lugubris	Lycosidae	1	
28.4.93	38		Gnaphosidae	1	
		Alopecosa pulverulenta	Lycosidae	4	1
		Enoplognatha thoracica	Theridiidae	1	
21.4.93	37	Alopecosa pulverulenta	Lycosidae	1	1
		Harpactea hombergi	Dysderidae		1
		Amaurobius obustus	Amaurobiidae	1	
		Micaria fulgens	Gnaphosidae	1	
		Zelotes petrensis	Gnaphosidae	1	
12.5.93	38	Drassodes lapidosus	Gnaphosidae		1
30.6.93	36		Lycosidae	1	
		Pardosa lugubris	Lycosidae		2
		Tegenaria fuesslini	Agelenidae	1	
		Drassodes lapidosus	Gnaphosidae		1
		Trochosa terricola	Lycosidae		1
17.3.93	37		Lycosidae	1	
			Gnaphosidae	1	
		Amaurobius obustus	Amaurobiidae	1	
		Trochosa terricola	Lycosidae		1
		Zelotes petrensis	Gnaphosidae	1	
17.3.93	34	Amaurobius jugorum	Amaurobiidae	1	
		Amaurobius obustus	Amaurobiidae	6	
		Tegenaria fuesslini	Agelenidae	1	
		Walckenaeria mitrata	Linyphiidae	2	
5.5.93	38		Lycosidae	1	
		Zodarion italicum	Zodariidae	1	
		Pardosa lugubris	Lycosidae		1
		Trochosa terricola	Lycosidae		2
		Dasumia canestrinii	Dysderidae	1	
		Aelurillus festivus	Salticidae		1
		Hahnia nava	Hahniidae	2	
		Leptophantes flavipes	Linyphiidae	1	
5.5.93	32	Amaurobius obustus	Amaurobiidae	1	1
		Tegenaria fuesslini	Agelenidae	2	
28.4.93	36	Alopecosa pulverulenta	Lycosidae	1	1
		Trochosa terricola	Lycosidae	3	3

7.7.93	42	<i>Episinus truncatus</i>	Theridiidae	1
22.9.93	62	<i>Zodarion italicum</i>	Lycosidae	1
			Zodariidae	1
13.10.93	92		Gnaphosidae	3
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	3
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	2
		<i>Zelotes apricorum</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Haplodrassus silvestris</i>	Gnaphosidae	1
13.10.93	34	<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1
		<i>Scotina celans</i>	Liocranidae	2
8.9.93	34		Lycosidae	2
			Dysderidae	1
19.5.93	34	<i>Zelotes apricorum</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
		<i>Tegenaria silvestris</i>	Agelenidae	1
22.9.93	39		Gnaphosidae	2
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1
		<i>Zodarion italicum</i>	Zodariidae	1
		<i>Zelotes petrensis</i>	Gnaphosidae	1
8.9.93	37		Linyphiidae	1
			Gnaphosidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
22.9.93	36		Lycosidae	5
			Gnaphosidae	3
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
26.5.93	51	<i>Marpissa muscosa</i>	Salticidae	1
		<i>Philodromus rufus</i>	Philodromidae	1
		<i>Xysticus lanio</i>	Thomisidae	1
12.5.93	64		Gnaphosidae	1
			Theridiidae	1
		<i>Xysticus lanio</i>	Thomisidae	1
26.5.93	40		Gnaphosidae	1
			Linyphiidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	4
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Ageleniade	1
		<i>Tegenaria silvestris</i>	Agelenidae	1

		<i>Echemus angustifrons</i>	Gnaphosidae	2
8.9.93	33		Lycosidae	1
		<i>Harpactea hombergi</i>	Dysderidae	1
		<i>Episinus truncatus</i>	Theridiidae	1
29.9.93	36		Lycosidae	3
26.5.93	39		Gnaphosidae	1
		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae	2
		<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1
22.9.93	34		Theridiidae	1
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1
		<i>Zodarion italicum</i>	Zodariidae	1
28.4.93	40		Theridiidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
		<i>Enoplognatha thoracica</i>	Theridiidae	1
		<i>Centromerus serratus</i>	Linyphiidae	1
21.4.93	33	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	8
		<i>Harpactea hombergi</i>	Dysderidae	1
		<i>Enoplognatha thoracica</i>	Theridiidae	1
		<i>Micaria fulgens</i>	Gnaphosidae	1
21.4.93	31		Gnaphosidae	1
			Lycosidae	1
			Clubionidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
		<i>Microneta viaria</i>	Linyphiidae	1
		<i>Leptyphantes aridus</i>	Linyphiidae	1
21.4.93	33	<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1
		<i>Amaurobius jugorum</i>	Amaurobiidae	1
5.5.93	39	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	1
		<i>Amaurobius obustus</i>	Amaurobiidae	2
		<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	1
7.4.93	33		Lycosidae	2
		<i>Trochosa terricola</i>	Lycosidae	1
		<i>Zelotes apricorum</i>	Gnaphosidae	1
27.10.93	32	<i>Scotina celans</i>	Liocranidae	1

27.10.93	31	<i>Scotina celans</i>	Liocranidae	2	
29.9.93	61		Philodromidae	1	
15.9.93	40		Dysderidae	1	
			Agelenidae	1	
		<i>Xerolycosa nemoralis</i>	Lycosidae	1	
		<i>Tegenaria agrestis</i>	Agelenidae	1	
27.10..93	38		Lycosidae	1	
			Dysderidae	1	
		<i>Scotina celans</i>	Liocranidae	1	
13.10.93	35		Amaurobiidae	1	
		<i>Scotina celans</i>	Liocranidae	1	
15.9.93	32		Theridiidae	1	
			Lycosidae	1	
		<i>Scotina celans</i>	Liocranidae	1	
		<i>Harpactea hombergi</i>	Dysderidae	1	
22.9.93	40	<i>Zelotes apricorum</i>	Gnaphosidae	2	1
		<i>Tegenaria agrestis</i>	Agelenidae		1
22.9.93	32	<i>Scotina celans</i>	Liocranidae	2	
22.9.93	38		Lycosidae	2	
29.9.93	37	<i>Zodarion italicum</i>	Zodariidae		1
8.9.93	91		Dysderidae	1	
		<i>Hahnia nava</i>	Hahniidae	1	
		<i>Tegenaria silvestris</i>	Agelenidae		1
29.9.93	32	<i>Scotina celans</i>	Liocranidae	1	1
19.5.93	63	<i>Pistius truncatus</i>	Thomisidae	1	
29.9.93	33	<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1	
13.10.93	91		Agelenidae	1	
		<i>Scotina celans</i>	Liocranidae	6	1
27.10.93	37	<i>Trochosa terricola</i>	Lycosidae	1	
8.9.93	53B		Gnaphosidae	1	
29.9.93	31		Lycosidae	1	
		<i>Scotina celans</i>	Liocranidae	3	
27.10.93	40	<i>Scotina celans</i>	Liocranidae	3	
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1	
22.9.93	37		Gnaphosidae	3	
			Lycosidae	2	

8.9.93	31		Linyphiidae	1
			Dysderidae	1
27.10.93	33	<i>Scotina celans</i>	Liocranidae	12
19.5.93	39		Gnaphosidae	2
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	4 2
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	2
		<i>Haplodrassus umbratilis</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Zelotes apricorum</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Enoplognatha thoracica</i>	Theridiidae	1
		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae	1
		<i>Lepthyphantes aridus</i>	Linyphiidae	1
15.9.93	38		Lycosidae	2
			Liocranidae	1
19.5.93	92		Gnaphosidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1 1
		<i>Zodarion italicum</i>	Zodariidae	2
		<i>Microneta viaria</i>	Linyphiidae	3
		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae	1
		<i>Lepthyphantes flavipes</i>	Linyphiidae	1
29.9.93	38	<i>Scotina celans</i>	Liocranidae	1
22.9.93	92		Gnaphosidae	2
			Lycosidae	2
		<i>Dysdera ninnii</i>	Dysderidae	1
		<i>Zelotes apricorum</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1
22.9.93	48		Gnaphosidae	1
8.9.93	36		Lycosidae	1
27.10.93	34		Lycosidae	1
		<i>Scotina celans</i>	Liocranidae	1
27.10.93	39		Lycosidae	1
		<i>Scotina celans</i>	Liocranidae	3
29.9.93	39		Lycosidae	2
22.9.93	91		Philodromidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
		<i>Haplodrassus silvestris</i>	Gnaphosidae	1
11.8.93	35		Theridiidae	1

	<i>Philodromus cespitum</i>	<i>Philodromidae</i>	1
21.7.93 38		<i>Lycosidae</i>	4
		<i>Gnaphosidae</i>	1
	<i>Zelotes apricorum</i>	<i>Gnaphosidae</i>	1
21.7.93 33		<i>Gnaphosidae</i>	1
	<i>Textrix caudata</i>	<i>Agelenidae</i>	3
	<i>Phrurolithus festivus</i>	<i>Liocranidae</i>	1
	<i>Textrix pinicola</i>	<i>Agelenidae</i>	1
28.7.93 39		<i>Agelenidae</i>	1
	<i>Pardosa lugubris</i>	<i>Lycosidae</i>	1
	<i>Tegenaria fuesslini</i>	<i>Agelenidae</i>	1
	<i>Xerolycosa nemoralis</i>	<i>Lycosidae</i>	1
11.8.93 37	<i>Pardosa lugubris</i>	<i>Lycosidae</i>	1
	<i>Tegenaria fuesslini</i>	<i>Agelenidae</i>	1
	<i>Drassodes pubescens</i>	<i>Gnaphosidae</i>	1
	<i>Enoplognatha thoracica</i>	<i>Theridiidae</i>	1
4.8.93 36		<i>Lycosidae</i>	1
	<i>Pardosa lugubris</i>	<i>Lycosidae</i>	2
	<i>Xerolycosa nemoralis</i>	<i>Lycosidae</i>	2
	<i>Zodarion italicum</i>	<i>Zodariidae</i>	1
28.7.93 34		<i>Thomisidae</i>	1
		<i>Lycosidae</i>	1
		<i>Linyphiidae</i>	1
		<i>Theridiidae</i>	1
		<i>Gnaphosidae</i>	5
	<i>Dasumia canestrinii</i>	<i>Dysderidae</i>	1
	<i>Zodarion italicum</i>	<i>Zodariidae</i>	1
28.7.93 38		<i>Lycosidae</i>	5
		<i>Gnaphosidae</i>	1
		<i>Agelenidae</i>	1
	<i>Xerolycosa nemoralis</i>	<i>Lycosidae</i>	1
	<i>Pardosa lugubris</i>	<i>Lycosidae</i>	1
	<i>Enoplognatha thoracica</i>	<i>Theridiidae</i>	1
	<i>Dasumia canestrinii</i>	<i>Dysderidae</i>	1
4.8.93 40		<i>Liocranidae</i>	1
		<i>Gnaphosidae</i>	1

		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	2
		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae	1
		<i>Echemus angustifrons</i>	Gnaphosidae	1
11.8.93	36		Lycosidae	7
			Salticidae	1
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1
		<i>Echemus angustifrons</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	1
28.7.93	32	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	4
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1
		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae	1
			Theridiidae	1
26.5.93	64		Gnaphosidae	1
		<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	2
		<i>Xysticus lanio</i>	Thomisidae	1
		<i>Enoplognatha thoracica</i>	Theridiidae	1
19.5.93	35		Pholcidae	1
			Agelenidae	1
		<i>Zodarion italicum</i>	Zodariidae	1
19.5.93	51		Theridiidae	1
		<i>Marpissa muscosa</i>	Salticidae	1 1
8.9.93	38		Lycosidae	1
8.9.93	32		Amaurobiidae	1
		<i>Dysdera ninnii</i>	Dysderidae	2
8.9.93	96		Philodromidae	1
15.9.93	35	<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1
15.9.93	36	<i>Trochosa terricola</i>	Lycosidae	1
8.9.93	92		Lycosidae	7
			Thomisidae	1
			Gnaphosidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	4
15.9.93	39		Lycosidae	1
		<i>Zelotes petrensis</i>	Gnaphosidae	1
19.5.93	36		Gnaphosidae	2
			Lycosidae	2
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	8

		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	2
		<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1
21.7.93	34		Agelenidae	2
			Clubionidae	1
			Gnaphosidae	2
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	2
		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae	1
		<i>Zelotes apricorum</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Xerolycosa nemoralis</i>	Lycosidae	1
		<i>Echemus angustifrons</i>	Gnaphosidae	1
25.8.93	42		Lycosidae	1
			Salticidae	1
4.8.93	51		Thomisidae	1
4.8.93	61		Thomisidae	1
11.8.93	34		Lycosidae	1
		<i>Zelotes apricorum</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
		<i>Zodarion italicum</i>	Zodariidae	1
11.8.93	38		Lycosidae	1
		<i>Xerolycosa nemoralis</i>	Lycosidae	3
		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae	1
28.7.93	33		Lycosidae	9
			Gnaphosidae	2
		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae	1
		<i>Textrix caudata</i>	Agelenidae	1
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1
25.8.93	92		Lycosidae	3
		<i>Zelotes apricorum</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	2
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1
11.8.93	33		Gnaphosidae	2
			Lycosidae	1
			Agelenidae	1
			Thomisidae	1
		<i>Textrix caudata</i>	Agelenidae	1
		<i>Liocranum rutilans</i>	Liocranidae	1

21.7.93	36		Lycosidae	4
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	3
		<i>Xerolycosa nemoralis</i>	Lycosidae	2
		<i>Drassodes pubescens</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1
		<i>Zodarion italicum</i>	Zodariidae	1
21.7.93	31		Lycosidae	1
			Gnaphosidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	5
21.7.93	51B		Thomisidae	1
			Gnaphosidae	1
4.8.93	33		Lycosidae	4
			Dysderidae	1
		<i>Zelotes apricorum</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
		<i>Xerolycosa nemoralis</i>	Lycosidae	1
		<i>Textrix caudata</i>	Agelenidae	3
		<i>Echemus angustifrons</i>	Gnaphosidae	1
28.7.93	53B	<i>Marpissa muscosa</i>	Salticidae	1
28.7.93	91	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	6
		<i>Leptophantes flavipes</i>	Linyphiidae	1
		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae	1
26.5.93	42	<i>Xysticus lanio</i>	Thomisidae	1
4.8.93	37		Gnaphosidae	2
			Salticidae	1
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1
21.7.93	39		Thomisidae	1
			Lycosidae	1
4.8.93	39		Gnaphosidae	3
			Salticidae	2
			Thomisidae	1
		<i>Xerolycosa nemoralis</i>	Lycosidae	1
		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae	1
21.7.93	37	<i>Trochosa terricola</i>	Lycosidae	2
		<i>Xerolycosa nemoralis</i>	Lycosidae	1
			Gnaphosidae	1

		<i>Zodarion italicum</i>	Zodariidae	1	1
		<i>Episinus truncatus</i>	Theridiidae	1	
		<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae		1
28.7.93	92		Gnaphosidae	2	
			Lycosidae	1	
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae		2
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae		3
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae		1
25.8.93	33		Dysderidae	3	
			Lycosidae	1	
			Agelenidae	1	
18.8.93	34		Dysderidae	2	
			Lycosidae	2	
			Gnaphosidae	1	
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae		2
		<i>Zodarion italicum</i>	Zodariidae	1	1
25.8.93	34		Lycosidae	7	
			Gnaphosidae	1	
			Dysderidae	1	
		<i>Zelotes apricorum</i>	Gnaphosidae	1	2
		<i>Trochosa terricola</i>	Lycosidae		1
1.9.93	36		Lycosidae	2	
			Pisauridae	1	
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae		1
		<i>Xerolycosa nemoralis</i>	Lycosidae		1
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1	
25.8.93	91		Thomisidae	1	
			Lycosidae	1	
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae		1
18.8.93	31		Dysderidae	1	
			Gnaphosidae	1	
18.8.93	38		Dysderidae	1	
			Gnaphosidae	1	
		<i>Zelotes apricorum</i>	Gnaphosidae		1
18.8.93	33		Lycosidae	4	
			Gnaphosidae	1	

			Agelenidae	3
			Amaurobiidae	1
		Zodarion italicum	Zodariidae	1
1.9.93	38		Lycosidae	3
			Gnaphosidae	1
		Zelotes petrensis	Gnaphosidae	1
		Tegenaria fuesslini	Agelenidae	1
		Liocranum rupicola	Liocranidae	1
18.8.93	39		Lycosidae	1
		Tegenaria fuesslini	Agelenidae	1
		Pardosa lugubris	Lycosidae	1
		Zelotes apricorum	Gnaphosidae	1
		Xerolycosa nemoralis	Lycosidae	1
		Phrurolithus festivus	Liocranidae	2
4.8.93	53		Salticidae	1
		Achaearanea tepidariorum	Theridiidae	1
28.7.93	37	Trochosa terricola	Lycosidae	2
		Xerolycosa nemoralis	Lycosidae	1
		Pardosa lugubris	Lycosidae	1
		Tegenaria fuesslini	Agelenidae	1
		Zelotes petrensis	Gnaphosidae	1
4.8.93	32		Lycosidae	1
		Liocranum rupicola	Liocranidae	1
28.7.93	36		Lycosidae	12
			Gnaphosidae	1
			Thomisidae	1
		Pardosa lugubris	Lycosidae	4
		Xerolycosa nemoralis	Lycosidae	3
		Zodarion italicum	Zodariidae	1
		Zelotes apricorum	Gnaphosidae	1
11.8.93	62		Gnaphosidae	1
4.8.93	34		Lycosidae	1
		Pardosa lugubris	Lycosidae	1
4.8.93	31		Lycosidae	2
			Gnaphosidae	1
		Zelotes apricorum	Gnaphosidae	1

		Pardosa lugubris	Lycosidae	1
		Microneta viaria	Linyphiidae	1
28.7.93	31	Phrurolithus festivus	Liocranidae	1
		Pardosa lugubris	Lycosidae	1
		Zodarion italicum	Zodariidae	1
21.7.93	42	Pseudicius encarpatus	Salticidae	1
2.6.93	39		Lycosidae	2
		Pardosa lugubris	Lycosidae	3
		Xerolycosa nemoralis	Lycosidae	1
		Aulonia albimana	Lycosidae	1
		Zelotes apricorum	Gnaphosidae	1
		Drassodes pubescens	Gnaphosidae	1
		Drassodes lapidous	Gnaphosidae	1
23.6.93	34		Lycosidae	26
		Pardosa lugubris	Lycosidae	3
		Haplodrassus silvestris	Gnaphosidae	1
		Phrurolithus festivus	Liocranidae	1
26.5.93	38		Linyphiidae	1
		Pardosa lugubris	Lycosidae	1
		Hahnia nava	Hahniidae	1
		Zodarion italicum	Zodariidae	1
		Dasumia canestrinii	Dysderidae	1
		Zelotes apricorum	Gnaphosidae	1
		Zelotes villicus	Gnaphosidae	1
		Zelotes oblongus	Gnaphosidae	1
2.6.93	32	Tegenaria fuesslini	Agelenidae	3
		Zelotes apricorum	Gnaphosidae	1
		Pardosa lugubris	Lycosidae	1
		Phrurolithus festivus	Liocranidae	1
		Enoplognatha thoracica	Theridiidae	1
		Lepthyphantes flavipes	Linyphiidae	1
25.8.93	32		Gnaphosidae	1
			Lycosidae	1
7.10.93	36	Tricca lutetiana	Lycosidae	1
18.8.93	36		Lycosidae	4
			Gnaphosidae	1

		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	3
1.9.93	32		Lycosidae	1
			Dysderidae	1
		<i>Scotina celans</i>	Liocranidae	1
25.8.93	36		Lycosidae	1
			Dysderidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
21.7.93	32	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	2
1.9.93	47		Philodromidae	1
			Lycosidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
18.8.93	40		Gnaphosidae	1
		<i>Xerolycosa nemoralis</i>	Lycosidae	1
25.8.93	37	<i>Xerolycosa nemoralis</i>	Lycosidae	1
25.8.93	35	<i>Scotina celans</i>	Liocranidae	1
18.8.93	53B	<i>Marpissa muscosa</i>	Salticidae	1
4.8.93	39		Lycosidae	4
			Gnaphosidae	2
			Theridiidae	1
		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae	2
		<i>Zelotes villicus</i>	Gnaphosidae	1
18.9.93	42		Theridiidae	1
1.9.93	34		Linyphiidae	1
1.9.93	33		Lycosidae	2
25.8.93	39		Gnaphosidae	1
			Lycosidae	1
18.8.93	35		Theridiidae	1
11.8.93	31	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
1.9.93	39		Lycosidae	2
		<i>Haplodrassus silvestris</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Xerolycosa nemoralis</i>	Lycosidae	1
11.8.93	32		Gnaphosidae	1
		<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1
25.8.93	40		Gnaphosidae	1
		<i>Zelotes apricorum</i>	Gnaphosidae	1

26.5.93	33	<i>Harpactea hombergi</i>	Dysderidae	1	
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1	1
		<i>Zora nemoralis</i>	Zoridae	3	
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1	
			Gnaphosidae	1	
			Salticidae	1	
2.6.93	42		Salticidae	2	
2.6.93	52		Salticidae	2	
		<i>Dipoena melanogaster</i>	Theridiidae	1	
26.5.93	31	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	3	
2.6.93	31	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	2	
		<i>Tegenaria silvestris</i>	Agelenidae	1	
30.6.93	35	<i>Haplodrassus silvestris</i>	Gnaphosidae	1	
30.6.93	39		Lycosidae	1	
			Gnaphosidae	1	
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	1	
		<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1	
		<i>Tricca lutetiana</i>	Lycosidae	1	
2.6.93	34	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	4	1
			Gnaphosidae	2	
		<i>Tegenaria silvestris</i>	Agelenidae	1	
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae		2
		<i>Scotina celans</i>	Liocranidae		1
		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae	1	
30.6.93	92		Dysderidae	1	
			Gnaphosidae	1	
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae		3
		<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1	
		<i>Zelotes apricorum</i>	Gnaphosidae		1
		<i>Haplodrassus silvestris</i>	Gnaphosidae	1	
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1	
		<i>Zodarion italicum</i>	Zodariidae	1	
		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae		1
		<i>Zelotes pusillus</i>	Gnaphosidae	1	
		<i>Centromerus aequalis</i>	Linyphiidae		1
2.6.93	40	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1	

		Xerolycosa nemoralis	Lycosidae	1
		Tegenaria fuesslini	Agelenidae	1
		Zora nemoralis	Zoridae	1
		Enoplognatha thoracica	Theridiidae	2
		Xysticus lanio	Thomisidae	1
23.6.93	40		Gnaphosidae	2
		Zodarion italicum	Zodariidae	2
		Harpactea hombergi	Dysderidae	1
26.5.93	48	Xysticus lanio	Thomisidae	1
2.6.93	41	Philodromus rufus	Philodromidae	1
		Marpissa muscosa	Salticidae	1
16.6.93	40	Haplodrassus silvestris	Gnaphosidae	1
		Phrurolithus festivus	Liocranidae	1
2.6.93	45	Drassodes lapidosus	Gnaphosidae	1
		Evarcha falcata	Salticidae	1
2.6.93	33	Pardosa lugubris	Lycosidae	2
		Tegenaria fuesslini	Agelenidae	1
		Zora nemoralis	Zoridae	2
		Haplodrassus silvestris	Gnaphosidae	1
		Phrurolithus festivus	Liocranidae	1
		Zelotes villicus	Gnaphosidae	1
		Enoplognatha thoracica	Theridiidae	1
2.6.93	53	Marpissa muscosa	Salticidae	1
		Theridion varians	Theridiidae	1
		Theridion pinastri	Theridiidae	1
16.6.93	92	Haplodrassus silvestris	Gnaphosidae	1
		Xerolycosa nemoralis	Lycosidae	1
		Tricca lutetiana	Lycosidae	2
		Pardosa lugubris	Lycosidae	1
		Dasumia canestrinii	Dysderidae	2
		Tegenaria fuesslini	Agelenidae	1
		Phrurolithus festivus	Liocranidae	1
30.6.93	33		Lycosidae	3
		Pardosa lugubris	Lycosidae	2
		Theonina cornix	Linyphiidae	1
		Xerolycosa nemoralis	Lycosidae	1

		<i>Textrix caudata</i>	Agelenidae	2	
23.6.93	33		Agelenidae	1	
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1	
		<i>Haplodrassus silvestris</i>	Gnaphosidae	1	
		<i>Textrix caudata</i>	Agelenidae	2	
		<i>Alopecosa sulzeri</i>	Lycosidae	1	
19.5.93	38		Gnaphosidae	1	
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	2	
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	1	
19.5.93	53B	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1	1
		<i>Marpissa muscosa</i>	Salticidae	1	
		<i>Philodromus cespitum</i>	Philodromidae		1
2.6.93	35	<i>Echemus angustifrons</i>	Gnaphosidae	1	
		<i>Robertus mediterraneus</i>	Theridiidae	1	
26.5.93	34		Gnaphosidae	1	
			Agelenidae	1	
			Zodariidae	1	
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	13	6
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	4	
		<i>Tegenaria silvestris</i>	Agelenidae	2	
		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae	2	
		<i>Zelotes apricorum</i>	Gnaphosidae	1	1
		<i>Haplodrassus silvestris</i>	Gnaphosidae	2	
		<i>Zodarion italicum</i>	Zodariidae		1
			Amaurobiidae	1	
		<i>Agroeca brunnea</i>	Liocranidae		1
		<i>Scotina celans</i>	Liocranidae		2
26.5.93	32	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	4	1
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	4	
		<i>Zelotes apricorum</i>	Gnaphosidae		1
		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae	2	1
		<i>Gnaphosa bicolor</i>	Gnaphosidae	1	
2.6.93	92	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	8	3
			Gnaphosidae	1	
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	2	
		<i>Aulonia albimana</i>	Lycosidae	1	

	<i>Zodarion italicum</i>	Zodariidae	1
	<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	3
	<i>Gnaphosa bicolor</i>	Gnaphosidae	1
	<i>Drassodes pubescens</i>	Gnaphosidae	2
	<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1
	<i>Tricca lutetiana</i>	Lycosidae	1
2.6.93 91	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1 3
	<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	3
	<i>Tegenaria silvestris</i>	Agelenidae	1
	<i>Liocranum rupicola</i>	Liocranidae	1
	<i>Echemus angustifrons</i>	Gnaphosidae	1
2.6.93 92		Gnaphosidae	1
		Zodariidae	1
	<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	2
	<i>Tricca lutetiana</i>	Lycosidae	1
	<i>Drassodes pubescens</i>	Gnaphosidae	1
	<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1
	<i>Harpactea hombergi</i>	Dysderidae	1
	<i>Lepthyphantes pallidus</i>	Linyphiidae	1
	<i>Enoplognatha thoracica</i>	Theridiidae	2
	<i>Alopecosa sulzeri</i>	Lycosidae	1
	<i>Gongylidiellum latebricola</i>	Linyphiidae	2
2.6.93 36		Lycosidae	2
	<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	1
	<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1 1
	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
	<i>Tricca lutetiana</i>	Lycosidae	1
	<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae	2
	<i>Scotophaeus scutulatus</i>	Gnaphosidae	1
	<i>Ceratinella brevis</i>	Linyphiidae	1
2.6.93 37		Dysderidae	1
	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	3
	<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1
	<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1
	<i>Gnaphosa bicolor</i>	Gnaphosidae	1
	<i>Hahnia nava</i>	Hahniidae	1

		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae	1
		<i>Alopecosa sulzeri</i>	Lycosidae	1
2.6.93	38		Lycosidae	1
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	2
		<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	2
		<i>Xysticus robustus</i>	Thomisidae	1
		<i>Zelotes apricorum</i>	Gnaphosidae	2
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	3
			Gnaphosidae	1
		<i>Tricca lutetiana</i>	Lycosidae	1
		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae	1
26.5.93	36		Lycosidae	5
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	2
		<i>Trochosa terricola</i>	Lycosidae	1
		<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Drassodes pubescens</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Tricca lutetiana</i>	Lycosidae	2
26.5.93	37		Gnaphosidae	4
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	2
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	2
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	1
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	2
		<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Tricca lutetiana</i>	Lycosidae	1
		<i>Zodarion italicum</i>	Zodariidae	1
		<i>Hahnia nava</i>	Hahniidae	1
17.3.93	33		Gnaphosidae	1
		<i>Leptyphantes aridus</i>	Linyphiidae	1
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1
10.3.93	32		Linyphiidae	1
			Lycosidae	1
		<i>Trochosa terricola</i>	Lycosidae	1
		<i>Microneta viaria</i>	Linyphiidae	1
24.3.93	31		Gnaphosidae	1
			Lycosidae	3
		<i>Walckenaeria mitrata</i>	Linyphiidae	4

		Trochosa terricola	Lycosidae	1
		Leptyphantes aridus	Linyphiidae	1
		Centromerus serratus	Linyphiidae	1
		Agroeca brunnea	Liocranidae	1
24.3.93	46		Salticidae	1
7.4.93	61		Pisauridae	1
			Salticidae	1
7.4.93	40	Walckenaeria mitrata	Linyphiidae	1
		Amaurobius obustus	Amaurobiidae	4 1
		Amaurobius jugorum	Amaurobiidae	1
		Centromerus serratus	Linyphiidae	1
		Hahnia nava	Hahniidae	1
19.5.93		Drassodes lapidosus	Gnaphosidae	5
		Pardosa lugubris	Lycosidae	1
		Phrurolithus minimus	Liocranidae	1
		Euophrys frontalis	Salticidae	1
		Dasumia canestrinii	Dysderidae	2
13.10.93	31	Scotina celans	Liocranidae	2
13.10.93	33		Agelenidae	1
			Zodariidae	1
		Tegenaria fuesslini	Agelenidae	1
		Scotina celans	Liocranidae	2
		Leptyphantes aridus	Linyphiidae	1
13.10.93	36		Agelenidae	1
			Linyphiidae	1
			Lycosidae	1
		Zelotes apricorum	Gnaphosidae	1
27.10.93	36		Gnaphosidae	1
			Lycosidae	2
13.10.93	40		Gnaphosidae	2
			Lycosidae	2
		Zodarion italicum	Zodariidae	1
13.10.93	92	Tegenaria fuesslini	Agelenidae	1
13.10.93	32	Scotina celans	Liocranidae	2
		Haplodrassus silvestris	Gnaphosidae	1
		Leptyphantes flavipes	Linyphiidae	1

26.5.93	63	<i>Araniella cucurbitina</i>	Araneidae	1	
		<i>Hahnia nava</i>	Hahniidae	1	
19.5.93	32	<i>Amaurobius jugorum</i>	Dysderidae	1	
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Amaurobiidae	1	
		<i>Pardosa lugubris</i>	Agelenidae	1	1
		<i>Tapinocyba maureri</i>	Lycosidae	2	
19.5.93	33	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	2	
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1	1
		<i>Amaurobius jugorum</i>	Amaurobiidae	1	
		<i>Tegenaria silvestris</i>	Agelenidae	2	
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1	
		<i>Hahnia ononidum</i>	Hahniidae	1	
		<i>Zelotes villicus</i>	Gnaphosidae	1	
		<i>Theonina cornix</i>	Linyphiidae	1	
19.5.93	31		Gnaphosidae	1	
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	5	1
		<i>Microneta viaria</i>	Linyphiidae	1	
		<i>Enoplognatha thoracica</i>	Theridiidae	1	
26.5.93	39		Gnaphosidae	1	
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	2	2
		<i>Tegenaria silvestris</i>	Agelenidae	1	
		<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1	
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1	
		<i>Haplodrassus umbratilis</i>	Gnaphosidae	1	
19.5.93	40		Gnaphosidae	1	
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	2	
		<i>Microneta viaria</i>	Linyphiidae	1	
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1	
		<i>Zodarion italicum</i>	Zodariidae	1	
		<i>Enoplognatha thoracica</i>	Theridiidae	1	
10.3.93	33		Gnaphosidae	1	
		<i>Lepthyphantes aridus</i>	Linyphiidae	2	
		<i>Centromerus serratus</i>	Linyphiidae	2	
17.3.93	31		Clubionidae	1	
		<i>Amaurobius obustus</i>	Amaurobiidae	1	

		<i>Walckenaeria mitrata</i>	Linyphiidae	2
17.3.93	32	<i>Amaurobius obustus</i>	Amaurobiidae	1
		<i>Lepthyphantes aridus</i>	Linyphiidae	1
17.3.93	39		Gnaphosidae	1
		<i>Amaurobius obustus</i>	Amaurobiidae	1
10.3.93	34		Lycosidae	1
		<i>Agroeca brunnea</i>	Liocranidae	1
		<i>Zodarion italicum</i>	Zodariidae	1
		<i>Lepthyphantes flavipes</i>	Linyphiidae	1
		<i>Centromerus serratus</i>	Linyphiidae	1
		<i>Hahnia nava</i>	Hahniidae	1
23.3.93	35		Amaurobiidae	1
			Clubionidae	2
		<i>Amaurobius jugorum</i>	Amaurobiidae	5
		<i>Amasurobius obustus</i>	Amaurobiidae	2
		<i>Harpactea grisea</i>	Dysderidae	1
		<i>Tegenaria silvestris</i>	Agelenidae	1
		<i>Centromerus serratus</i>	Linyphiidae	1
31.3.93	37		Thomisidae	1
		<i>Zelotes petrensis</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Centromerus incilium</i>	Linyphiidae	1
17.3.93	40		Lycosidae	1
		<i>Amaurobius obustus</i>	Amaurobiidae	2
		<i>Centromerus serratus</i>	Linyphiidae	1
		<i>Hahnia nava</i>	Hahniidae	1
24.3.93	37		Theridiidae	1
			Lycosidae	2
			Zoridae	1
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1
		<i>Zelotes petrensis</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Trochosa terricola</i>	Lycosidae	1
24.3.93	39		Gnaphosidae	3
		<i>Centromerus serratus</i>	Linyphiidae	2
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	1
10.3.93	31	<i>Amaurobius obustus</i>	Amaurobiidae	2
		<i>Walckenaeria mitrata</i>	Linyphiidae	3

	<i>Scotina celans</i>	Liocranidae	1
	<i>Leptyphantes aridus</i>	Linyphiidae	2
17.3.93 35		Gnaphosidae	1
	<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1
	<i>Tegenaria silvestris</i>	Agelenidae	1
	<i>Microneta viaria</i>	Linyphiidae	1
	<i>Centromerus cavernarum</i>	Linyphiidae	1
	<i>Cicurina cicur</i>	Agelenidae	1
24.3.93 34		Lycosidae	3
		Agelenidae	2
	<i>Amaurobius obustus</i>	Amaurobiidae	4
	<i>Walckenaeria mitrata</i>	Linyphiidae	1
	<i>Hahnia nava</i>	Hahniidae	5
	<i>Mecopisthes silus</i>	Linyphiidae	1
	<i>Leptyphantes minutus</i>	Linyphiidae	1
10.3.93 36		Gnaphosidae	1
		Lycosidae	1
	<i>Amaurobius obustus</i>	Amaurobiidae	1
	<i>Leptyphantes mengei</i>	Linyphiidae	1
	<i>Agroeca brunnea</i>	Liocranidae	1
10.3.93 37		Pisauridae	1
		Thomisidae	1
		Lycosidae	1
		Amaurobiidae	1
17.3.93 36		Lycosidae	5
	<i>Walckenaeria mitrata</i>	Linyphiidae	1
	<i>Trochosa terricola</i>	Lycosidae	1
	<i>Centromerus serratus</i>	Linyphiidae	1
	<i>Leptyphantes aridus</i>	Linyphiidae	1
24.3.93 33		Lycosidae	2
	<i>Amaurobius obustus</i>	Amaurobiidae	4
	<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1
	<i>Amaurobius jugorum</i>	Amaurobiidae	1
	<i>Centromerus serratus</i>	Linyphiidae	1
	<i>Trochosa ruricola</i>	Lycosidae	1
30.6.93 37	<i>Xerolycosa nemoralis</i>	Lycosidae	1

		Pardosa lugubris	Lycosidae	1
		Tegenaria fuesslini	Agelenidae	1
14.7.93	91	Pardosa lugubris	Lycosidae	17
		Zelotes apricorum	Gnaphosidae	1
14.7.93	35		Amaurobiidae	1
14.7.93	38		Theridiidae	3
		Pardosa lugubris	Lycosidae	1
9.6.93	37	Drassodes lapidosus	Gnaphosidae	1
16.6.93	32	Dasumia canestrinii	Dysderidae	2
		Haplodrassus silvestris	Gnaphosidae	2
14.7.93	31		Linyphiidae	1
			Lycosidae	1
		Pardosa lugubris	Lycosidae	3
		Phrurolithus festivus	Liocranidae	1
		Xerolycosa nemoralis	Lycosidae	1
16.6.93	37		Lycosidae	1
		Pardosa lugubris	Lycosidae	2
		Euophrys frontalis	Salticidae	1
		Zelotes villicus	Gnaphosidae	1
14.7.93	33	Euophrys terrestris	Salticidae	1
			Gnaphosidae	2
			Clubionidae	2
5.5.93	31	Pardosa lugubris	Lycosidae	2
		Dasumia canestrinii	Dysderidae	1
12.5.93	33		Theridiidae	1
			Agelenidae	1
		Pardosa lugubris	Lycosidae	3
		Tegenaria fuesslini	Agelenidae	2
		Amaurobius jugorum	Amaurobiidae	1
14.7.93	40	Dasumia canestrinii	Dysderidae	1
		Tegenaria fuesslini	Agelenidae	1
		Drassodes lapidosus	Gnaphosidae	1
12.5.93	51	Marpissa muscosa	Salticidae	2
12.5.93	32		Gnaphosidae	1
		Pardosa lugubris	Lycosidae	1
		Tegenaria fuesslini	Agelenidae	1

		<i>Haplodrassus silvestris</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Enoplognatha thoracica</i>	Theridiidae	1
16.6.93	38		Lycosidae	2
			Dysderidae	1
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
		<i>Haplodrassus silvestris</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae	2
		<i>Liocranum rupicola</i>	Liocranidae	1
		<i>Tricca lutetiana</i>	Lycosidae	1
		<i>Euophrys terrestris</i>	Salticidae	1
14.7.93	92	<i>Textrix caudata</i>	Agelenidae	1
			Lycosidae	3
			Gnaphosidae	3
		<i>Zelotes apricorum</i>	Gnaphosidae	2
		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae	1
		<i>Xerolycosa nemoralis</i>	Lycosidae	1
		<i>Zelotes villicus</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Zodarion italicum</i>	Zodariidae	1
		<i>Robertus mediterraneus</i>	Theridiidae	1
9.6.93	40		Gnaphosidae	1
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1
		<i>Zodarion italicum</i>	Zodariidae	1
		<i>Haplodrassus silvestris</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1
			Linyphiidae	1
23.6.93	36		Lycosidae	2
		<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
		<i>Drassodes pubescens</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Zelotes apricorum</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Xerolycosa nemoralis</i>	Lycosidae	1
30.6.93	91	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	4
		<i>Echemus angustifrons</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae	1
		<i>Lepthyphantes flavipes</i>	Linyphiidae	2

23.6.93	37		Dysderidae	1
			Gnaphosidae	1
		Pardosa lugubris	Lycosidae	2
		Xerolycosa nemoralis	Lycosidae	1
		Zodarion italicum	Zodariidae	1
			Lycosidae	1
23.6.93	31		Gnaphosidae	1
		Zelotes apricorum	Gnaphosidae	1
		Zodarion italicum	Zodariidae	1
		Pardosa lugubris	Lycosidae	1
		Lepthyphantes flavipes	Linyphiidae	1
		Tegenaria fuesslini	Agelenidae	1
14.7.93	97	Pistius truncatus	Thomisidae	1
		Lepthyphantes flavipes	Linyphiidae	1
9.7.93	33	Zelotes apricorum	Gnaphosidae	1
			Gnaphosidae	1
		Tegenaria fuesslini	Agelenidae	2
		Phrurolithus festivus	Liocranidae	1
		Zodarion italicum	Zodariidae	1
		Harpactea hombergi	Dysderidae	1
		Theonina cornix	Linyphiidae	1
12.5.93	39		Lycosidae	1
		Pardosa lugubris	Lycosidae	6
		Alopecosa pulverulenta	Lycosidae	2
		Zodarion italicum	Zodariidae	1
		Tegenaria fuesslini	Agelenidae	1
		Haplodrassus umbratilis	Gnaphosidae	1
		Hahnia ononnidum	Hahniidae	1
		Trochosa hispanica	Lycosidae	1
		Enoplognatha thoracica	Theridiidae	1
16.6.93	36		Lycosidae	1
		Pardosa lugubris	Lycosidae	6
		Xerolycosa nemoralis	Lycosidae	1
		Dasumia canestrinii	Dysderidae	1
		Tegenaria fuesslini	Agelenidae	1
		Drassodes lapidosus	Gnaphosidae	1

		<i>Phrurolithus festivus</i>	<i>Liocranidae</i>	1
23.6.93	39	<i>Zodarion italicum</i>	<i>Zodariidae</i>	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	<i>Lycosidae</i>	1
		<i>Phrurolithus festivus</i>	<i>Liocranidae</i>	4
		<i>Xerolycosa nemoralis</i>	<i>Lycosidae</i>	1
		<i>Zelotes apricorum</i>	<i>Gnaphosidae</i>	1
		<i>Xysticus robustus</i>	<i>Thomisidae</i>	1
		<i>Alopecosa sulzeri</i>	<i>Lycosidae</i>	1
		<i>Gnaphosa bicolor</i>	<i>Gnaphosidae</i>	1
		<i>Oxyptila secreta</i>	<i>Thomisidae</i>	1
9.6.93	51	<i>Marpissa muscosa</i>	<i>Salticidae</i>	1 1
9.6.93	38		<i>Lycosidae</i>	18
			<i>Gnaphosidae</i>	2
		<i>Euophrys frontalis</i>	<i>Salticidae</i>	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	<i>Lycosidae</i>	1 1
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	<i>Agelenidae</i>	1
		<i>Zelotes praeficus</i>	<i>Gnaphosidae</i>	1 1
		<i>Zelotes oblongus</i>	<i>Gnaphosidae</i>	1
		<i>Phrurolithus festivus</i>	<i>Liocranidae</i>	1
		<i>Trochosa terricola</i>	<i>Lycosidae</i>	2
		<i>Arctosa figurata</i>	<i>Lycosidae</i>	1
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	<i>Lycosidae</i>	1
9.6.93	32	<i>Tricca lutetiana</i>	<i>Lycosidae</i>	1
		<i>Zora nemoralis</i>	<i>Zoridae</i>	1
		<i>Zelotes apricorum</i>	<i>Gnaphosidae</i>	1
		<i>Echemus angustifrons</i>	<i>Gnaphosidae</i>	1
23.6.93	32		<i>Linyphiidae</i>	1
			<i>Dysderidae</i>	2
			<i>Zodariidae</i>	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	<i>Lycosidae</i>	1
		<i>Dasumia canestrinii</i>	<i>Dysderidae</i>	2
		<i>Echemus angustifrons</i>	<i>Gnaphosidae</i>	1
		<i>Lepthyphantes flavipes</i>	<i>Linyphiidae</i>	4
9.6.93	37	<i>Zodarion italicum</i>	<i>Zodariidae</i>	3 1
		<i>Pardosa lugubris</i>	<i>Lycosidae</i>	3
		<i>Dasumia canestrinii</i>	<i>Dysderidae</i>	1

		<i>Zelotes apricorum</i>	Gnaphosidae	1	
		<i>Drassodes lapidus</i>	Gnaphosidae	1	1
		<i>Haplodrassus silvestris</i>	Gnaphosidae	1	
23.6.93	36		Lycosidae	49	
		<i>Zodarion italicum</i>	Zodariidae	1	
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae		1
		<i>Xerolycosa nemoralis</i>	Lycosidae	3	1
		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae		1
		<i>Haplodrassus silvestris</i>	Gnaphosidae	1	
9.6.93	34		Gnaphosidae	2	
			Lycosidae	1	
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	2	1
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1	
		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae	2	
		<i>Zora nemoralis</i>	Zoridae	2	
		<i>Tegenaria silvestris</i>	Agelenidae	1	
16.6.93	33		Agelenidae	1	
		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae	1	
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1	1
		<i>Zelotes apricorum</i>	Gnaphosidae	1	
		<i>Haplodrassus silvestris</i>	Gnaphosidae	2	
		<i>Zora nemoralis</i>	Zoridae	1	
		<i>Textrix caudata</i>	Agelenidae		1
		<i>Zelotes villicus</i>	Gnaphosidae		1
		<i>Scotina celans</i>	Liocranidae		1
16.6.93	31	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae		2
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	2	
16.6.93	34	<i>Tegenaria silvestris</i>	Agelenidae	2	
		<i>Scotina celans</i>	Liocranidae		1
			Gnaphosidae	1	
			Agelenidae	2	
		<i>Xerolycosa nemoralis</i>	Lycosidae	2	
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1	
		<i>Echemus angustifrons</i>	Gnaphosidae	1	
		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae	1	1
		<i>Walckenaeria furcillata</i>	Linyphiidae	1	

30.6.93	38		Lycosidae	7
			Gnaphosidae	1
		<i>Euophrys frontalis</i>	Salticidae	1
		<i>Alopecosa pulverulenta</i>	Lycosidae	1
		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae	1
		<i>Micrargus subaequalis</i>	Linyphiidae	1
		<i>Zodarion italicum</i>	Zodariidae	1
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Ahelenidae	1
16.6.93	41		Thomisidae	1
		<i>Dipoena melanogaster</i>	Theridiidae	1
9.6.93	36	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
		<i>Xerolycosa nemoralis</i>	Lycosidae	2
		<i>Drassodes lapidosus</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1
		<i>Trochosa hispanica</i>	Lycosidae	1
16.6.93	92		Dysderidae	1
		<i>Xysticus robustus</i>	Thomisidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae	1
		<i>Xerolycosa nemoralis</i>	Lycosidae	1
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1
		<i>Tricca lutetiana</i>	Lycosidae	1
16.6.93	39	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
		<i>Tricca lutetiana</i>	Lycosidae	1
		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae	1
		<i>Xerolycosa nemoralis</i>	Lycosidae	1
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1
30.6.93	40		Gnaphosidae	1
			Zodariidae	1
			Agelenidae	1
			Amaurobiidae	1
		<i>Dysdera ninnii</i>	Dysderidae	1
		<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	1
3.11.93	91		Linyphiidae	1

			Clubionidae	1
			Agelenidae	1
			Gnaphosidae	1
		<i>Lepthyphantes flavipes</i>	Linyphiidae	1
		<i>Scotina celans</i>	Liocranidae	1
		<i>Haplodrassus silvestris</i>	Gnaphosidae	1
14.7.93	48	<i>Theridion varians</i>	Theridiidae	1
16.6.93	96	<i>Theridion varians</i>	Theridiidae	1
		<i>Euophrys frontalis</i>	Salticidae	1
23.6.93	41	<i>Evarcha falcata</i>	Salticidae	1
16.6.93	41	<i>Theridion pinastri</i>	Theridiidae	1
16.6.93	52B		Gnaphosidae	1
14.7.93	36		Lycosidae	2
		<i>Xerolycosa nemoralis</i>	Lycosidae	2
		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae	1
14.7.93	39		Lycosidae	2
		<i>Mecopisthes silus</i>	Linyphiidae	1
23.6.93	43		Lycosidae	2
			Thomisidae	1
		<i>Oxyopes lineatus</i>	Oxyopidae	1
		<i>Heliophanus cupreus</i>	Salticidae	1
23.6.93	38		Lycosidae	2
		<i>Haplodrassus silvestris</i>	Gnaphosidae	1
9.6.93	52	<i>Dipoena melanogaster</i>	Theridiidae	1
16.6.93	43	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	1
		<i>Heliophanus cupreus</i>	Salticidae	2
3.11.93	92	<i>Tegenaria fuesslini</i>	Agelenidae	2
		<i>Harpactea grisea</i>	Dysderidae	1
		<i>Lepthyphantes pallidus</i>	Linyphiidae	1
		<i>Hahnia nava</i>	Hahniidae	1
9.6.93	39		Gnaphosidae	2
		<i>Xerolycosa nemoralis</i>	Lycosidae	1
		<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	2
		<i>Zodarion italicum</i>	Zodariidae	1
		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae	1
		<i>Drassodes pubescens</i>	Gnaphosidae	1

16.6.93	91	<i>Pardosa lugubris</i>	Lycosidae	3
		<i>Haplodrassus silvestris</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Zelotes apricorum</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Lepthyphantes flavipes</i>	Linyphiidae	1
		<i>Phrurolithus festivus</i>	Liocranidae	1
		<i>Zora nemoralis</i>	Zoridae	1
		<i>Dasumia canestrinii</i>	Dysderidae	1

PICETUM SUBALPINUM RITTEN - BZ

13.5.93	34	<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	3
		<i>Lepthyphantes nodifer</i>	Linyphiidae	1
13.5.93	31	<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1
		<i>Lepthyphantes cristatus</i>	Linyphiidae	1
13.5.93	62		Thomisidae	1
13.5.93	38	<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1
13.5.93	37		Agelenidae	2
		<i>Walckenaeria mitrata</i>	Linyphiidae	1
		<i>Trochosa terricola</i>	Lycosidae	2
5.8.93	31		Gnaphosidae	1
		<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	2
		<i>Pardosa riparia</i>	Lycosidae	2
		<i>Pardosa ferruginea</i>	Lycosidae	1
13.5.93	36		Lycosidae	1
		<i>Trochosa terricola</i>	Lycosidae	1
		<i>Pocadicnemis pumila</i>	Linyphiidae	1
		<i>Walckenaeria obtusa</i>	Linyphiidae	1
13.5.93	40	<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1
26.8.93	96		Lycosidae	30
			Clubionidae	1
		<i>Pardosa riparia</i>	Lycosidae	2
		<i>Tapinocyba affinis</i>	Linyphiidae	1
		<i>Alopecosa taeniata</i>	Lycosidae	1
19.8.93	96	<i>Pardosa riparia</i>	Lycosidae	3

			Gnaphosidae	1
		Trochosa terricola	Lycosidae	1
		Pardosa ferruginea	Lycosidae	1
		Oxyptila atomaria	Thomisidae	1
8.7.93	40	Pardosa ferruginea	Lycosidae	1
		Coelotes solitarius	Agelenidae	1
		Alopecosa taeniata	Lycosidae	2
12.8.93	39	Cybaeus tetricus	Agelenidae	1
		Coelotes solitarius	Agelenidae	2
8.7.93	96		Thomisidae	1
			Gnaphosidae	1
		Pardosa riparia	Lycosidae	4 3
		Haplodrassus signifer	Gnaphosidae	1 1
		Arctosa renidens	Lycosidae	1
		Alopecosa taeniata	Lycosidae	2
		Pocadicnemis pumila	Linyphiidae	1
5.8.93	39		Agelenidae	1
			Theridiidae	1
			Gnaphosidae	1
		Coelotes solitarius	Agelenidae	1
		Alopecosa taeniata	Lycosidae	1 2
8.7.93	37	Haplodrassus signifer	Gnaphosidae	1
		Pardosa riparia	Lycosidae	2 1
		Alopecosa taeniata	Lycosidae	2
		Aulonia albimana	Lycosidae	1
		Asthenargus paganus	Linyphiidae	1
16.9.93	97		Lycosidae	1
26.8.93	38	Coelotes solitarius	Agelenidae	2
12.8.93	32		Linyphiidae	1
		Cybaeus tetricus	Agelenidae	1
		Coelotes solitarius	Agelenidae	1
		Lepthyphantes expunctus	Linyphiidae	1
		Robertus truncorum	Theridiidae	1
5.8.93	32		Linyphiidae	1
			Agelenidae	1
26.8.93	32	Coelotes solitarius	Agelenidae	1

		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1
12.8.93	36		Lycosidae	6
			Gnaphosidae	1
		<i>Pardosa riparia</i>	Lycosidae	1 5
		<i>Micaria pulicaria</i>	Gnaphosidae	1
8.7.93	39		Lycosidae	1
		<i>Micaria aenea</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Pardosa ferruginea</i>	Lycosidae	1
		<i>Coelotes solitarius</i>	Agelenidae	1
		<i>Diplocephalus latifrons</i>	Linyphiidae	1
		<i>Lepthyphantes mughi</i>	Linyphiidae	1
		<i>Haplodrassus signifer</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Alopecosa taeniata</i>	Lycosidae	3
12.8.93	41	<i>Theridion ohlerti</i>	Theridiidae	1
3.6.93	34	<i>Haplodrassus signifer</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	4
3.6.93	32	<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	5 5
		<i>Lepthyphantes tenebricola</i>	Linyphiidae	1
		<i>Walckenaeria antica</i>	Linyphiidae	1
5.8.93	40		Gnaphosidae	2
			Lycosidae	1
8.7.93	97		Gnaphosidae	1
			Lycosidae	1
		<i>Alopecosa taeniata</i>	Lycosidae	2
		<i>Pardosa ferruginea</i>	Lycosidae	1
		<i>Pardosa riparia</i>	Lycosidae	1
		<i>Diplocephalus latifrons</i>	Linyphiidae	1
		<i>Zelotes clivicola</i>	Gnaphosidae	1
13.5.93	33	<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	4
		<i>Lepthyphantes monticola</i>	Linyphiidae	1
19.8.93	97	<i>Coelotes solitarius</i>	Agelenidae	1
		<i>Xysticus cristatus</i>	Thomisidae	1
3.6.93	38	<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1
		<i>Pardosa ferruginea</i>	Lycosidae	1
3.6.93	33	<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	4
		<i>Walckenaeria obtusa</i>	Linyphiidae	1

		<i>Diplocephalus latifrons</i>	Linyphiidae	1
		<i>Asthenargus paganus</i>	Linyphiidae	1
5.8.93	37	<i>Pardosa riparia</i>	Lycosidae	3 5
		<i>Micaria aenea</i>	Gnaphosidae	1 1
		<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	1 1
		<i>Coelotes solitarius</i>	Agelenidae	1
2.9.93	35	<i>Lepthyphantes alacris</i>	Linyphiidae	1
12.8.93	91		Theridiidae	1
16.9.93	92	<i>Clubiona subsultans</i>	Clubionidae	1
26.8.93	35	<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1
		<i>Robertus truncorum</i>	Theridiidae	1
3.6.93	40	<i>Pardosa ferruginea</i>	Lycosidae	2 1
		<i>Cryphoeca sivicola</i>	Agelenida	2
12.8.93	35	<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1
		<i>Robertus truncorum</i>	Theridiidae	1
			Agelenidae	1
			Linyphiidae	1
12.8.93	37	<i>Pardosa riparia</i>	Lycosidae	3 2
		<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	1
26.8.93	36	<i>Oxyptila atomaria</i>	Thomisidae	2
16.9.93	34		Agelenidae	1
		<i>Bolyphantes alticeps</i>	Linyphiidae	1
12.8.93	43	<i>Xysticus cristatus</i>	Thomisidae	1
13.5.93	32		Agelenidae	1
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	11
5.8.93	96		Lycosidae	3
			Gnaphosidae	3
		<i>Pardosa riparia</i>	Lycosidae	4
		<i>Oxyptila atomaria</i>	Thomisidae	1
		<i>Pocadicnemis pumila</i>	Linyphiidae	1
13.5.93	35		Gnaphosidae	1
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	5
		<i>Caracladus avicula</i>	Linyphiidae	2
		<i>Walckenaeria obtusa</i>	Linyphiidae	1
		<i>Lepthyphantes nodifer</i>	Linyphiidae	1
		<i>Lepthyphantes mughi</i>	Linyphiidae	1

		<i>Micrargus georgescuae</i>	Linyphiidae	1
8.7.93	32		Agelenidae	2
		<i>Philodromus collinus</i>	Philodromidae	1
		<i>Lepthyphantes tenebricola</i>	Linyphiidae	1
26.8.93	31	<i>Coelotes solitarius</i>	Agelenidae	1
26.8.93	37		Lycosidae	1
		<i>Pardosa riparia</i>	Lycosidae	1
		<i>Coelotes solitarius</i>	Agelenidae	1
		<i>Agroeca cuprea</i>	Liocranidae	1
12.8.93		<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	1
		<i>Coelotes solitarius</i>	Agelenidae	1
		<i>Lepthyphantes mengei</i>	Linyphiidae	1
16.9.93	38	<i>Coelotes solitarius</i>	Agelenidae	1
8.7.93	38	<i>Pardosa riparia</i>	Lycosidae	1
16.9.93	31		Lycosidae	1
		<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	1
19.8.93	42		Araneidae	2
26.8.93	97	<i>Coelotes solitarius</i>	Agelenidae	3
		<i>Xysticus kochii</i>	Thomisidae	1
3.6.93	37		Agelenidae	1
		<i>Pardosa riparia</i>	Lycosidae	4
		<i>Coelotes solitarius</i>	Agelenidae	1
		<i>Micrargus georgescuae</i>	Linyphiidae	1
		<i>Lepthyphantes montanus</i>	Linyphiidae	1
16.9.93	33		Lycosidae	1
			Theridiidae	1
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1
		<i>Lepthyphantes tenebricola</i>	Linyphiidae	1
16.9.93	39	<i>Coelotes solitarius</i>	Agelenidae	1
13.5.93	39		Lycosidae	1
		<i>Porrhomma pallidum</i>	Linyphiidae	1
		<i>Lepthyphantes mughi</i>	Linyphiidae	1
		<i>Centromerus subalpinus</i>	Linyphiidae	1
			Linyphiidae	1
		<i>Lepthyphantes subalpinus</i>	Linyphiidae	1
		<i>Philodromus dispar</i>	Philodromidae	1

12.8.93	97		Lycosidae	1
		Alopecosa taeniata	Lycosidae	1
12.8.93	34		Agelenidae	1
		Cybaeus tetricus	Agelenidae	1
		Coelotes solitarius	Agelenidae	1
		Robertus truncorum	Theridiidae	1
		Asthenargus paganus	Linyphiidae	1
26.8.93	40	Coelotes solitarius	Agelenidae	1
5.8.93	36		Lycosidae	2
		Cybaeus tetricus	Agelenidae	1
		Pardosa riparia	Lycosidae	3
		Micaria aenea	Gnaphosidae	1
		Micaria pulicaria	Gnaphosidae	1
		Gnaphosa badia	Gnaphosidae	1
8.7.93	31		Gnaphosidae	2
			Linyphiidae	1
			Lycosidae	1
		Micaria aenea	Gnaphosidae	2
		Pardosa riparia	Lycosidae	2
		Pelecopsis radicicola	Linyphiidae	1
3.6.93	35		Agelenidae	1
		Cryphoeca silvicola	Agelenidae	4
8.7.93	36	Pardosa riparia	Lycosidae	4
		Alopecosa taeniata	Lycosidae	1
		Arctosa renidens	Lycosidae	1
		Zora nemoralis	Zoridae	2
		Pocadicnemis pumila	Linyphiidae	1
		Asthenargus paganus	Linyphiidae	1
		Micrargus georgescuae	Linyphiidae	1
		Meioneta beata	Linyphiidae	1
12.8.93	96		Lycosidae	2
		Pardosa riparia	Lycosidae	1
		Cybaeus tetricus	Agelenidae	2
		Micaria pulicaria	Gnaphosidae	2
26.8.93	34		Agelenidae	1

		<i>Coelotes solitarius</i>	Agelenidae	1
		<i>Alopecosa taeniata</i>	Lycosidae	1
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	3
12.8.93	40	<i>Coelotes solitarius</i>	Agelenidae	2
3.6.93	36		Gnaphosidae	1
		<i>Pardosa riparia</i>	Lycosidae	6
		<i>Micrargus georgescuae</i>	Linyphiidae	1
		<i>Trochosa terricola</i>	Lycosidae	1
		<i>Zelotes clivicola</i>	Gnaphosidae	1
26.8.93	39	<i>Coelotes solitarius</i>	Agelenidae	3
		<i>Pardosa ferruginea</i>	Lycosidae	1
26.8.93	33		Agelenidae	1
			Theridiidae	1
		<i>Coelotes solitarius</i>	Agelenidae	1
16.9.93	36	<i>Lepthyphantes expunctus</i>	Linyphiidae	1
		<i>Pardosa riparia</i>	Lycosidae	1
		<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	1
		<i>Alopecosa taeniata</i>	Lycosidae	1
16.9.93	33	<i>Drapetisca socialis</i>	Linyphiidae	1
20.5.93	33		Agelenidae	1
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1
		<i>Lepthyphantes nodifer</i>	Linyphiidae	1
2.9.93	34	<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1
		<i>Ceratinella brevipes</i>	Linyphiidae	1
14.10.93	97	<i>Bolyphantes alticeps</i>	Linyphiidae	1
27.5.93	38		Agelenidae	2
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	2
		<i>Arctosa renidens</i>	Lycosidae	1
19.8.93	33	<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	1
7.10.93	40	<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	1
27.5.93	40		Lycosidae	1
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	2
		<i>Micrargus georgescuae</i>	Linyphiidae	1
		<i>Diplocephalus latifrons</i>	Linyphiidae	1
27.5.93	35	<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	5
		<i>Asthenargus paganus</i>	Linyphiidae	1

		<i>Porrhomma pallidum</i>	Linyphiidae	1
3.6.93	31		Gnaphosidae	1
		<i>Trochosa terricola</i>	Lycosidae	1
		<i>Zelotes clivicola</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	1
27.5.93	34	<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	4
		<i>Lepthyphantes mughi</i>	Linyphiidae	1
		<i>Lepthyphantes monticola</i>	Linyphiidae	1
		<i>Scotargus pilosus</i>	Linyphiidae	1
		<i>Macrargus rufus</i>	Linyphiidae	1
13.5.93	34	<i>Macrargus rufus</i>	Linyphiidae	1
19.8.93	37		Lycosidae	2
		<i>Coelotes solitarius</i>	Agelenidae	4
		<i>Pardosa riparia</i>	Lycosidae	3
4.10.93	39		Agelenidae	1
		<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	3
19.8.93	40	<i>Coelotes solitarius</i>	Agelenidae	4
		<i>Pardosa ferruginea</i>	Lycosidae	1
2.9.93	38		Lycosidae	1
		<i>Coelotes solitarius</i>	Agelenidae	1
14.10.93	96	<i>Pardosa ferruginea</i>	Lycosidae	1
		<i>Bolyphantes alticeps</i>	Linyphiidae	4
19.8.93	51		Theridiidae	14
		<i>Theridion sisyphium</i>	Theridiidae	1
27.5.93	33	<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	3
		<i>Asthenargus paganus</i>	Linyphiidae	1
		<i>Walckenaeria obtusa</i>	Linyphiidae	1
23.9.93	31	<i>Lepthyphantes mengei</i>	Linyphiidae	1
14.10.93	41	<i>Diplocephalus latifrons</i>	Linyphiidae	1
5.8.93	38	<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	1
14.10.93	34	<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	1
30.9.93	96		Lycosidae	1
		<i>Lepthyphantes flavipes</i>	Linyphiidae	1
		<i>Micaria pulicaria</i>	Gnaphosidae	1
14.10.93	33		Agelenidae	1
27.5.93	32	<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	9

		<i>Haplodrassus signifer</i>	Gnaphosidae	1
23.9.93	33	<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1
		<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	1
30.9.93	31	<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	1
		<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	1
20.5.93	36		Gnaphosidae	1
			Lycosidae	1
		<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	1
		<i>Pardosa ferruginea</i>	Lycosidae	1
		<i>Zelotes clivicola</i>	Gnaphosidae	1
1.9.93	34		Lycosidae	1
23.9.93	35	<i>Robertus truncorum</i>	Theridiidae	1
19.8.93	36		Lycosidae	2
			Gnaphosidae	1
		<i>Pardosa riparia</i>	Lycosidae	2
28.10.93	33		Linyphiidae	1
			Agelenidae	1
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1
23.9.93	32	<i>Leptophantes expunctus</i>	Linyphiidae	1
27.5.93	31		Lycosidae	1
			Agelenidae	1
		<i>Pardosa riparia</i>	Lycosidae	2
		<i>Micrargus georgescuae</i>	Linyphiidae	2
		<i>Micaria aenea</i>	Gnaphosidae	1 1
14.10.93	91		Theridiidae	1
		<i>Drapetisca socialis</i>	Linyphiidae	1
5.8.93	33	<i>Coelotes solitarius</i>	Agelenidae	1
2.9.93	32		Theridiidae	1
			Linyphiidae	1
			Lycosidae	1
		<i>Leptophantes mughi</i>	Linyphiidae	2
23.9.93	41		Theridiidae	1
23.9.93	38		Agelenidae	1
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1
		<i>Coelotes solitarius</i>	Agelenidae	1
19.8.93	35	<i>Coelotes solitarius</i>	Agelenidae	1

		<i>Leptyphantes tenebricola</i>	Linyphiidae	1
2.9.93	96	<i>Pardosa riparia</i>	Lycosidae	2
		<i>Xysticus cristatus</i>	Thomisidae	1
29.7.93	33	<i>Philodromus collinus</i>	Philodromidae	1
27.5.93	63	<i>Xysticus cristatus</i>	Thomisidae	1
20.5.93	35	<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1
		<i>Lepthyphantes monticola</i>	Linyphiidae	1
		<i>Lepthyphantes nodifer</i>	Linyphiidae	1
19.8.93	32	<i>Coelotes solitarius</i>	Agelenidae	1
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	2
		<i>Lepthyphantes expunctus</i>	Linyphiidae	1
27.5.93	37	<i>Pardosa riparia</i>	Lycosidae	2
			Lycosidae	3
			Amaurobiidae	1
		<i>Trochosa terricola</i>	Lycosidae	1
		<i>Diplocephalus latifrons</i>	Linyphiidae	1
		<i>Lepthyphantes monticola</i>	Linyphiidae	2
		<i>Micaria aenea</i>	Gnaphosidae	1
23.9.93	97		Agelenidae	2
		<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	1
		<i>Coelotes solitarius</i>	Agelenidae	1
30.9.93	97		Gnaphosidae	1
		<i>Centromerus pabulator</i>	Lyinyphiidae	1
		<i>Bolymphantes alticeps</i>	Linyphiidae	1
3.6.93	39		Agelenidae	4
		<i>Coelotes solitarius</i>	Agelenidae	1
		<i>Alopecosa taeniata</i>	Lycosidae	1
		<i>Zelotes clivicola</i>	Gnaphosidae	2
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1
		<i>Asthenargus paganus</i>	Linyphiidae	2
		<i>Tapinocyba affinis</i>	Linyphiidae	1
		<i>Micrargus subaequalis</i>	Linyphiidae	1
			Linyphiidae	1
19.8.93	31	<i>Coelotes solitarius</i>	Agelenidae	2
		<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	1

		<i>Micaria pulicaria</i>	Gnaphosidae	1	
23.9.93	34	<i>Coelotes solitarius</i>	Agelenidae	1	
23.9.93	37	<i>Coelotes solitarius</i>	Agelenidae	2	1
23.9.93	96		Gnaphosidae	1	
		<i>Pardosa riparia</i>	Lycosidae	2	
		<i>Trochosa terricola</i>	Lycosidae	1	
		<i>Zelotes clivicola</i>	Gnaphosidae	1	
		<i>Xysticus cristatus</i>	Thomisidae	1	
19.8.93	38	<i>Coelotes solitarius</i>	Agelenidae	4	
23.9.93	36		Lycosidae	1	
		<i>Trochosa terricola</i>	Lycosidae	2	
		<i>Pardosa riparia</i>	Lycosidae	1	
		<i>Haplodrassus signifer</i>	Gnaphosidae	1	
		<i>Alopecosa taeniana</i>	Lycosidae	1	
28.10.93	31		Agelenidae	1	
		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	2	
12.8.93	31		Gnaphosidae	1	
		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	1	
		<i>Coelotes solitarius</i>	Agelenidae	1	
		<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	1	
27.5.93	36		Lycosidae	2	
			Gnaphosidae	2	
		<i>Pardosa riparia</i>	Lycosidae	7	2
		<i>Trochosa terricola</i>	Lycosidae	1	
		<i>Haplodrassus signifer</i>	Gnaphosidae	1	
		<i>Zelotes clivicola</i>	Gnaphosidae	1	1
27.5.93	97		Lycosidae	1	
			Gnaphosidae	1	
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	2	
		<i>Trochosa terricola</i>	Lycosidae	2	
		<i>Zelotes clivicola</i>	Gnaphosidae	4	2
		<i>Arctosa renidens</i>	Lycosidae	1	
		<i>Coelotes solitarius</i>	Agelenidae		1
		<i>Ceratinella brevipes</i>	Linyphiidae	3	
27.5.93	96		Lycosidae	2	
			Agelenidae	1	

		<i>Pardosa riparia</i>	Lycosidae	4	2
		<i>Trochosa terricola</i>	Lycosidae	1	
		<i>Arctosa renidens</i>	Lycosidae		1
		<i>Zelotes clivicola</i>	Gnaphosidae		1
		<i>Micrargus subaequalis</i>	Linyphiidae		1
19.8.93	39		Lycosidae	1	
			Agelenidae	1	
		<i>Coelotes solitarius</i>	Agelenidae	4	
		<i>Pardosa ferruginea</i>	Lycosidae		1
		<i>Micaria pulicaria</i>	Gnaphosidae	1	
		<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae		1
27.5.93	39		Lycosidae	2	
		<i>Coelotes solitarius</i>	Agelenidae		1
		<i>Arctosa renidens</i>	Lycosidae	3	
20.5.93	37		Lycosidae	4	
			Gnaphosidae	1	
		<i>Trochosa terricola</i>	Lycosidae	1	
20.5.93	31		Lycosidae	1	
		<i>Zelotes clivicola</i>	Gnaphosidae	1	
		<i>Asthenargus paganus</i>	Linyphiidae	1	
		<i>Pelecopsis radicicola</i>	Linyphiidae		1
7.10.93	97	<i>Bolyphantes alticeps</i>	Linyphiidae	1	
20.5.93	32		Agelenidae	1	
			Linyphiidae	1	
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	10	
		<i>Caracladus avicula</i>	Linyphiidae	1	2
		<i>Diplocephalus latifrons</i>	Linyphiidae	1	
		<i>Lepthyphantes nodifer</i>	Linyphiidae	1	
3.6.93	97	<i>Coelotes solitarius</i>	Agelenidae	1	
		<i>Arctosa renidens</i>	Lycosidae	1	
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1	
		<i>Zelotes clivicola</i>	Gnaphosidae	2	
		<i>Pelecopsis radicicola</i>	Linyphiidae	1	1
		<i>Alopecosa pinetorum</i>	Lycosidae	1	
28.10.93	34		Agelenidae	1	
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae		3

		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	2	1
		<i>Robertus truncorum</i>	Theridiidae	1	
		<i>Bolyphantes alticeps</i>	Linyphiidae		1
		<i>Lepthyphantes cornutus</i>	Linyphiidae		1
20.5.93	39		Gnaphosidae	1	
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	3	
		<i>Arctosa renidens</i>	Lycosidae		1
		<i>Asthenargus paganus</i>	Linyphiidae	2	
		<i>Lepthyphantes monticola</i>	Linyphiidae	1	
		<i>Zora nemoralis</i>	Zoridae	1	
14.10.93	40	<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae		1
7.10.93	31		Lycosidae	1	
28.10.93	40	<i>Robertus truncorum</i>	Theridiidae	1	
		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae		1
30.9.93	39	<i>Coelotes solitarius</i>	Agelenidae	1	
7.10.93	32		Gnaphosidae	1	
		<i>Robertus truncorum</i>	Theridiidae	1	1
3.6.93	96	<i>Pardosa riparia</i>	Lycosidae	6	
			Gnaphosidae	2	
			Linyphiidae	2	
			Lycosidae	1	
		<i>Micaria aenea</i>	Gnaphosidae		1
		<i>Haplodrassus signifer</i>	Gnaphosidae	2	
		<i>Alopecosa pinetorum</i>	Lycosidae		1
		<i>Trochosa terricola</i>	Lycosidae	1	
		<i>Alopecosa cuneata</i>	Lycosidae	1	
		<i>Zelotes clivicola</i>	Gnaphosidae	1	
		<i>Centromerus subalpinus</i>	Linyphiidae	1	
		<i>Evansia merens</i>	Linyphiidae		1
		<i>Arctosa renidens</i>	Lycosidae	2	
30.9.93	36		Gnaphosidae	3	
			Thomisidae	1	
		<i>Trochosa terricola</i>	Lycosidae		1
		<i>Pardosa riparia</i>	Lycosidae		1
		<i>Pirata hygrophilus</i>	Lycosidae		1
14.10.93	35		Agelenidae	1	

		<i>Robertus truncorum</i>	Theridiidae	1
28.10.93	32	<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1
		<i>Bolyphantes alticeps</i>	Linyphiidae	1
		<i>Centromerita bicolor</i>	Linyphiidae	1
7.10.93	35		Agelenidae	1
		<i>Leptyphantes expunctus</i>	Linyphiidae	1
			Agelenidae	1
28.10.93	39		Gnaphosidae	1
30.9.93	35	<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1
		<i>Amaurobius fenestralis</i>	Amaurobiidae	1
20.5.93	34		Linyphiidae	1
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	4
		<i>Leptyphantes nodifer</i>	Linyphiidae	1
		<i>Leptyphantes monticola</i>	Linyphiidae	1
28.10.03	35		Araneidae	1
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1
		<i>Stemonyphantes conspersus</i>	Linyphiidae	1
		<i>Leptyphantes expunctus</i>	Linyphiidae	1
20.5.93	38	<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1
28.10.93	36		Gnaphosidae	1
		<i>Coelotes solitarius</i>	Agelenidae	1
		<i>Leptyphantes mengei</i>	Linyphiidae	1
28.10.93	38	<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	2
14.10.93	36	<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	1
		<i>Bolyphantes alticeps</i>	Linyphiidae	1
		<i>Tapinocyba affinis</i>	Linyphiidae	1
		<i>Leptyphantes mengei</i>	Linyphiidae	1
23.9.93	39		Lycosidae	1
28.10.93	96		Gnaphosidae	4
		<i>Bolyphantes alticeps</i>	Linyphiidae	2
28.10.93	97		Agelenidae	1
		<i>Bolyphantes alticeps</i>	Linyphiidae	2
		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	1
7.10.93	34		Agelenidae	1
		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	1
		<i>Drapetisca socialis</i>	Linyphiidae	1

7.10.93	39		Agelenidae	1
		Bolyphantes alticeps	Linyphiidae	1
		Centromerus pabulator	Linyphiidae	1
		Leptyphantes mengei	Linyphiidae	1
7.10.93	96		Agelenidae	1
		Bolyphantes alticeps	Linyphiidae	1

PICETUM SUBALPINUM PASSO LAVAZE'

			Lycosidae	51
			Agelenidae	2
		Pardosa ferruginea	Lycosidae	2
		Pardosa riparia	Lycosidae	1
		Cryphoeca silvicola	Agelenidae	1
		Alopecosa taeniata	Lycosidae	1
16.9.93	42		Agelenidae	1
16.9.93	41	Leptyphantes mughi	Linyphiidae	1
12.8.93	32	Centromerus pabulator	Linyphiidae	1
16.9.93	34	Pelecopsis elongata	Linyphiidae	1
26.8.93	96	Cryphoeca silvicola	Agelenidae	1
24.6.93	39		Agelenidae	1
		Micaria aenea	Gnaphosidae	2
		Pardosa ferruginea	Lycosidae	2
		Alopecosa taeniata	Lycosidae	7
29.7.93	35		Agelenidae	1
			Linyphiidae	3
		Leptyphantes tenebricola	Linyphiidae	1
3.6.93	40		Linyphiidae	1
		Cryphoeca silvicola	Agelenidae	4
		Tapinocyba affinis	Linyphiidae	2
26.8.93	97		Agelenidae	1
		Centromerus pabulator	Linyphiidae	1
		Cybaeus tetricus	Agelenidae	1
			Lycosidae	2
20.10.93	36		Agelenidae	1

			Gnaphosidae	1
		Aulonia albimana	Lycosidae	1
16.9.93	96	Centromerus pabulator	Linyphiidae	2
19.8.93	97	Cybaeus tetricus	Agelenidae	4
		Robertus truncorum	Theridiidae	1
26.8.93	51		Linyphiidae	1
26.8.93	32		Agelenidae	1
			Linyphiidae	1
		Cryphoeca silvicola	Agelenidae	4
		Centromerus pabulator	Linyphiidae	2
		Diplocephalus latifrons	Linyphiidae	1
24.6.93	37		Linyphiidae	1
		Micaria aenea	Gnaphosidae	3
		Alopecosa taeniata	Lycosidae	1
16.9.93	39		Linyphiidae	1
		Cybaeus tetricus	Agelenidae	1
		Cryphoeca silvicola	Agelenidae	1
		Lepthyphantes tenuis	Linyphiidae	1
19.8.93	46		Linyphiidae	1
			Araneidae	1
26.8.93	34	Cryphoeca silvicola	Agelenidae	1
			Linyphiidae	1
		Lepthyphantes tenuis	Linyphiidae	1
16.9.93	48		Linyphiidae	1
9.9.93	39	Cybaeus tetricus	Agelenidae	1
19.8.93	92		Linyphiidae	1
9.9.93	38		Linyphiidae	2
		Cybaeus tetricus	Agelenidae	1
26.8.93	40		Linyphiidae	1
			Lycosidae	1
		Cybaeus tetricus	Agelenidae	1
		Cryphoeca silvicola	Agelenidae	1
9.9.93	37		Agelenidae	1
			Linyphiidae	1
		Pardosa riparia	Lycosidae	2
		Cryphoeca silvicola	Agelenidae	1

1.7.93	35		Linyphiidae	1
			Agelenidae	2
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1
		<i>Tapinocyba affinis</i>	Linyphiidae	1
		<i>Leptyphantes angulipalpis</i>	Linyphiidae	1
		<i>Leptyphantes alacris</i>	Linyphiidae	1
16.9.93	37		Lycosidae	1
		<i>Robertus truncorum</i>	Theridiidae	1
		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	1
16.9.93	40	<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	1
19.8.93	39		Linyphiidae	1
26.8.93	39		Linyphiidae	2
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1
		<i>Pelecopsis radicicola</i>	Linyphiidae	1
16.9.93	33	<i>Cryphoeca sivicola</i>	Agelenidae	2
26.8.93	33		Lycosidae	1
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	3
		<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	1
		<i>Leptyphantes tenebricola</i>	Linyphiidae	1
		<i>Robertus truncorum</i>	Theridiidae	1
19.8.93	38		Lycosidae	1
			Gnaphosidae	1
		<i>Pardosa ferruginea</i>	Lycosidae	1
16.9.93	38	<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	1
19.8.93	34	<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	1
		<i>Robertus truncorum</i>	Theridiidae	1
19.8.93	33		Lycosidae	1
		<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	2
		<i>Centromerus subalpinus</i>	Linyphiidae	1
14.10.93	97		Linyphiidae	1
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1
		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	5
		<i>Leptyphantes tenebricola</i>	Linyphiidae	1
29.7.93	32		Linyphiidae	1
6.5.93	52	<i>Leptyphantes mughi</i>	Linyphiidae	1
9.9.93	31		Linyphiidae	2

		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Linyphiidae	1
		<i>Lepthyphantes jacksonoides</i>	Linyphiidae	1
5.8.93	96		Agelenidae	1
		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	1
5.8.93	32		Agelenidae	1
		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	1
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1
5.8.93	92		Linyphiidae	2
14.10.93	35		Linyphiidae	3
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1
		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	6
12.8.93	97		Lycosidae	1
		<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	2
		<i>Lepthyphantes tenebricola</i>	Linyphiidae	1
5.8.93	39		Linyphiidae	2
		<i>Pardosa ferruginea</i>	Lycosidae	1
		<i>Lepthyphantes tenebricola</i>	Linyphiidae	1
		<i>Lepthyphantes mughi</i>	Linyphiidae	1
		<i>Micaria aenea</i>	Gnaphosidae	1
5.8.93	34	<i>Lepthyphantes monticola</i>	Linyphiidae	1
1.7.93	37		Lycosidae	3
			Agelenidae	1
		<i>Alopecosa taeniata</i>	Lycosidae	4
		<i>Walckenaera incisa</i>	Linyphiidae	1
		<i>Micaria aenea</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Agyneta conigera</i>	Linyphiidae	1
29.7.93	34	<i>Tapinocyba affinis</i>	Linyphiidae	1
		<i>Centromerus subalpinus</i>	Linyphiidae	1
19.8.93	48		Araneidae	1
14.10.93	92		Linyphiidae	1
		<i>Lepthyphantes mughi</i>	Linyphiidae	1
29.7.93	96		Linyphiidae	1
14.10.93	31		Linyphiidae	1
		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	2
		<i>Scotargus pilosus</i>	Linyphiidae	1
9.9.93	32	<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1
				1

8.7.93	34	<i>Lepthyphantes tenebricola</i>	Linyphiidae	1	
9.9.93	40		Linyphiidae	1	
5.8.93	40		Linyphiidae	2	
16.9.93	97		Agelenidae	1	
		<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	1	
14.10.93	37		Agelenidae	1	
		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	8	
		<i>Scotargus pilosus</i>	Linyphiidae	1	
		<i>Lepthyphantes tenuis</i>	Linyphiidae	2	
		<i>Bolyphantes alticeps</i>	Linyphiidae	1	
2.9.93	36	<i>Pardosa ferruginea</i>	Lycosidae	3	
		<i>Arctosa renidens</i>	Lycosidae	2	
		<i>Alopecosa taeniata</i>	Lycosidae	2	
1.7.93	31	<i>Diplocephalus latifrons</i>	Linyphiidae	1	
		<i>Lepthyphantes nitidus</i>	Linyphiidae	1	
		<i>Tapinocyba affinis</i>	Linyphiidae	2	
		<i>Lepthyphantes jacksonoides</i>	Linyphiidae	1	
		<i>Agyneta conigera</i>	Linyphiidae	1	
9.9.93	36		Lycosidae	1	
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1	
15.7.93	39	<i>Lepthyphantes alacris</i>	Linyphiidae	1	
		<i>Lepthyphantes tenebricola</i>	Linyphiidae	1	
8.7.93	37		Lycosidae	2	
			Linyphiidae	1	
		<i>Pardosa riparia</i>	Lycosidae	6	1
		<i>Alopecosa taeniata</i>	Lycosidae	1	
9.9.93	35	<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	4	1
17.6.93	40		Linyphiidae	1	
9.9.93	48	<i>Lepthyphantes mughi</i>	Linyphiidae	1	
5.8.93	37		Lycosidae	2	
			Linyphiidae	1	
			Agelenidae	1	
			Gnaphosidae	2	
		<i>Micaria pulicaria</i>	Gnaphosidae	1	
		<i>Micaria fulgens</i>	Gnaphosidae	1	
		<i>Hahnia montana</i>	Hahniidae	1	

19.8.93	37		Lycosidae	1
		<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	1
8.7.93	33		Linyphiidae	2
			Agelenidae	1
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1
14.10.93	42		Linyphiidae	1
26.8.93	38		Linyphiidae	1
			Agelenidae	1
		<i>Robertus truncorum</i>	Theridiidae	1
		<i>Gonatium rubellum</i>	Theridiidae	1
9.9.93	96		Linyphiidae	1
		<i>Leptyphantes tenebricola</i>	Linyphiidae	1
		<i>Pelecopsis radicicola</i>	Linyphiidae	1
19.8.93	32		Agelenidae	1
		<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	2
		<i>Leptyphantes tenebricola</i>	Linyphiidae	1
19.8.93	35	<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	3
		<i>Scotargus pilosus</i>	Linyphiidae	1
		<i>Leptyphantes alacris</i>	Linyphiidae	1
5.8.93	38		Linyphiidae	4
		<i>Pardosa ferruginea</i>	Lycosidae	1
		<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	1
		<i>Leptyphantes tenebricola</i>	Linyphiidae	1
		<i>Leptyphantes monticola</i>	Linyphiidae	1
5.8.93	36		Agelenidae	1
		<i>Pardosa riparia</i>	Lycosidae	2
		<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	2
		<i>Arctosa renidens</i>	Lycosidae	1
14.10.93	38		Linyphiidae	2
			Agelenidae	1
		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	9
		<i>Scotargus pilosus</i>	Linyphiidae	1
		<i>Bolyphantes alticeps</i>	Linyphiidae	1
		<i>Leptyphantes mengei</i>	Linyphiidae	1
12.8.93	41		Thomisidae	1
14.10.93	34	<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	1

30.9.93	40	<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	5	
		<i>Bolyphantes alticeps</i>	Linyphiidae	1	
5.8.93	31		Linyphiidae	1	
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1	1
		<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	1	
		<i>Pelecopsis radicicola</i>	Linyphiidae	1	
		<i>Diplocephalus latifrons</i>	Linyphiidae	1	
19.8.93	40		Linyphiidae	1	
		<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	2	
		<i>Dilocephalus latifrons</i>	Linyphiidae	1	
		<i>Leptyphantes tenebricola</i>	Linyphiidae	1	
		<i>Asthenargus perforatus</i>	Linyphiidae		1
3.6.93	32	<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	16	1
		<i>Centromerus subalpinus</i>	Linyphiidae	1	
		<i>Tapinocyba affinis</i>	Linyphiidae	2	
		<i>Leptyphantes nodifer</i>	Linyphiidae	1	1
		<i>Macrargus rufus</i>	Linyphiidae	1	
5.8.93	97		Linyphiidae	1	
		<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	2	
19.8.93	31		Lycosidae	1	
			Linyphiidae	1	
		<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	3	
		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	1	
15.7.93	36		Lycosidae	1	
		<i>Pardosa riparia</i>	Lycosidae	1	
9.9.93	33	<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1	1
		<i>Leptyphantes tenebricola</i>	Linyphiidae	1	
19.8.93	36		Agelenidae	1	
			Gnaphosidae	1	
		<i>Pardosa riparia</i>	Lycosidae	1	
		<i>Pardosa ferruginea</i>	Lycosidae		1
		<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	1	
		<i>Arctosa renidens</i>	Lycosidae		1
		<i>Zelotes clivicola</i>	Gnaphosidae	1	1
		<i>Micaria aenea</i>	Gnaphosidae		1
5.8.93	35		Lycosidae	2	

			Agelenidae	1
			Linyphiidae	1
		<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	2
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1 1
		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	1
		<i>Lepthyphantes tenebricola</i>	Linyphiidae	1
		<i>Robertus truncorum</i>	Theridiidae	1
		<i>Scotargus pilosus</i>	Linyphiidae	1
14.10.93	36		Linyphiidae	1
		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	6 1
15.7.93	34	<i>Lepthyphantes tenebricola</i>	Linyphiidae	1
14.10.93	32		Linyphiidae	2
		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	3
		<i>Lepthyphantes mughi</i>	Linyphiidae	1
5.8.93	39		Agelenidae	1
		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	15
26.8.93	37		Lycosidae	2
		<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	2
		<i>Agroeca proxima</i>	Liocranidae	1
26.8.93	35		Lycosidae	1
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	3
		<i>Lepthyphantes tenebricola</i>	Linyphiidae	1
19.8.93	39	<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	1 1
26.8.93	31		Linyphiidae	1
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	2
		<i>Robertus truncorum</i>	Theridiidae	1
14.10.93	96		Linyphiidae	1
		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	7
15.7.93	35		Linyphiidae	1
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	4 1
14.10.93	33		Linyphiidae	1
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	2 3
		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	5
		<i>Centromerus subalpinus</i>	Linyphiidae	1
		<i>Diplocephalus latifrons</i>	Linyphiidae	1
		<i>Stemonyphantes conspersus</i>	Linyphiidae	1

8.7.93	92		Linyphiidae	1
2.9.93	33	<i>Tapinocyba affinis</i>	Linyphiidae	1
2.9.93	97		Linyphiidae	2
30.9.93	43		Agelenidae	1
12.8.93	33		Linyphiidae	1
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1
13.5.93	52	<i>Leptyphantes mughi</i>	Linyphiidae	1
30.9.93	32		Linyphiidae	1
2.9.93	32		Linyphiidae	1
		<i>Robertus truncorum</i>	Theridiidae	1
3.6.93	37	<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	2
		<i>Leptyphantes monticola</i>	Linyphiidae	1
		<i>Diplocephalus latifrons</i>	Linyphiidae	1
22.7.93	33		Linyphiidae	1
		<i>Leptyphantes tenebricola</i>	Linyphiidae	1
22.7.93	92		Segestriidae	1
2.9.93	31		Agelenidae	1
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1
3.6.93	38		Linyphiidae	1
		<i>Leptyphantes mughi</i>	Linyphiidae	1
		<i>Tapinocyba affinis</i>	Linyphiidae	1
		<i>Leptyphantes monticola</i>	Linyphiidae	1
10.6.93	32	<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	2 1
23.9.93	32		Linyphiidae	2
		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	1
		<i>Robertus truncorum</i>	Theridiidae	1
30.9.93	39	<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	6
24.6.93	31	<i>Tapinocyba affinis</i>	Linyphiidae	1
30.9.93	35		Agelenidae	1
		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	2
8.7.93	31		Linyphiidae	1
		<i>Leptyphantes tenebricola</i>	Linyphiidae	3 1
		<i>Leptyphantes monticola</i>	Linyphiidae	1
30.9.93	38		Agelenidae	2
		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	7
22.7.93	96		Agelenidae	1

		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	1
			Agelenidae	1
		<i>Leptyphantes tenebricola</i>	Linyphiidae	1
30.9.93	97	<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	1
29.6.93	39		Lycosidae	2
		<i>Pardosa ferruginea</i>	Lycosidae	3
		<i>Alopecosa taeniata</i>	Lycosidae	1
		<i>Micaria aenea</i>	Gnaphosidae	1
29.9.93	34		Lycosidae	1
			Linyphiidae	1
1.7.93	36		Linyphiidae	2
		<i>Arctosa renidens</i>	Lycosidae	1
		<i>Pardosa ferruginea</i>	Lycosidae	1
		<i>Leptyphantes alacris</i>	Linyphiidae	2
10.6.93	38		Linyphiidae	1
		<i>Haplodrassus signifer</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Micaria aenea</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Tapinocyba affinis</i>	Linyphiidae	1
		<i>Pardosa ferruginea</i>	Lycosidae	1
		<i>Agyneta cauta</i>	Linyphiidae	1
15.7.93	33		Linyphiidae	1
29.7.93	52		Linyphiidae	1
8.7.93	36		Lycosidae	1
		<i>Pardosa ferruginea</i>	Lycosidae	2
		<i>Leptyphantes mughi</i>	Linyphiidae	1
		<i>Pardosa riparia</i>	Lycosidae	1
3.6.93	31		Linyphiidae	2
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	13
		<i>Leptyphantes angulipalpis</i>	Linyphiidae	1
		<i>Leptyphantes monticola</i>	Linyphiidae	1
		<i>Micrargus georgescuae</i>	Linyphiidae	1
23.9.93	34	<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1
		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	1
23.9.93	36	<i>Pardosa ferruginea</i>	Lycosidae	1
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1
		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	4

		<i>Leptyphantes alacris</i>	Linyphiidae	1
30.9.93	33	<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1
		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	3
		<i>Robertus truncorum</i>	Theridiidae	1
24.6.93	32	<i>Leptyphantes alacris</i>	Linyphiidae	1
23.9.93	39		Linyphiidae	2
			Agelenidae	1
			Gnaphosidae	1
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1
		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	4
		<i>Bolyphantes alticeps</i>	Linyphiidae	1
29.7.93	97		Linyphiidae	1
		<i>Leptyphantes tenebricola</i>	Linyphiidae	1
30.9.93	31		Linyphiidae	1
		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	3
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1
		<i>Leptyphantes mughi</i>	Linyphiidae	1
30.9.93	37		Linyphiidae	1
		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	10
3.6.93	48		Araneidae	1
12.8.93	40	<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	1
10.6.93	31		Agelenidae	1
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	4
		<i>Pardosa ferruginea</i>	Lycosidae	1
		<i>Tapinocyba affinis</i>	Linyphiidae	2
		<i>Micrargus georgescuae</i>	Linyphiidae	1
22.7.93	31		Linyphiidae	1
30.9.93	34		Linyphiidae	2
15.9.93	39		Lycosidae	5
			Gnaphosidae	1
23.9.93	96	<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	2
15.7.93	38		Linyphiidae	1
		<i>Micaria aenea</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Pelecopsis radicicola</i>	Linyphiidae	1
2.9.93	35	<i>Bolyphantes alticeps</i>	Linyphiidae	1
1.7.93	32		Agelenidae	2

			Linyphiidae	1
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1
		<i>Diplocephalus latifrons</i>	Linyphiidae	1
8.7.93	35	<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	2
			Agelenidae	2
			Linyphiidae	1
23.9.93	37		Lycosidae	1
		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	3
		<i>Alopecosa taeniata</i>	Lycosidae	1
23.9.93	92	<i>Lepthyphantes mughi</i>	Linyphiidae	1
2.9.93	37		Lycosidae	2
		<i>Robertus truncorum</i>	Theridiidae	1
15.7.93	31	<i>Lepthyphantes tenebricola</i>	Linyphiidae	1
17.6.93	35	<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	2
		<i>Tapinocyba affinis</i>	Linyphiidae	1
1.7.93	33		Agelenidae	1
			Linyphiidae	1
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	5
		<i>Diplocephalus latifrons</i>	Linyphiidae	2
		<i>Lepthyphantes monticola</i>	Linyphiidae	1
23.9.93	31	<i>Scotargus pilosus</i>	Linyphiidae	1
		<i>Lepthyphantes expunctus</i>	Linyphiidae	1
23.9.93	97		Linyphiidae	2
10.6.93	51	<i>Lepthyphantes mughi</i>	Linyphiidae	1
23.9.93	35	<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	1
22.7.93	40		Linyphiidae	1
12.5.93	48		Linyphiidae	1
23.9.93	33	<i>Cryphoeca sivicola</i>	Agelenidae	2
		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	2
23.9.93	40		Linyphiidae	2
		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	4
17.6.93	40	<i>Lepthyphantes tenebricola</i>	Linyphiidae	1
		<i>Pardosa ferruginea</i>	Lycosidae	7
8.7.93	39		Agelenidae	2
			Lycosidae	1
			Linyphiidae	1

		<i>Lepthyphantes mughi</i>	Linyphiidae	2
		<i>Alopecosa taeniata</i>	Lycosidae	2
		<i>Pardosa ferruginea</i>	Lycosidae	2
		<i>Micaria aenea</i>	Gnaphosidae	1
1.7.93	40		Agelenidae	2
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	2
		<i>Pardosa ferruginea</i>	Lycosidae	3 1
		<i>Alopecosa taeniata</i>	Lycosidae	2
			Linyphiidae	2
		<i>Diplocephalus latifrons</i>	Linyphiidae	1
		<i>Pelecopsis radicicola</i>	Linyphiidae	1
1.7.93	39		Lycosidae	1
			Gnaphosidae	1
		<i>Alopecosa taeniata</i>	Lycosidae	3
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1
		<i>Pardosa ferruginea</i>	Lycosidae	1
		<i>Micaria aenea</i>	Gnaphosidae	1 1
			Linyphiidae	1
		<i>Diplocephalus latifrons</i>	Linyphiidae	1
		<i>Lepthyphantes tenebricola</i>	Linyphiidae	1
24.6.93	40		Lycosidae	1
		<i>Pardosa ferruginea</i>	Lycosidae	9 7
24.6.93	38		Lycosidae	1
		<i>Pardosa riparia</i>	Lycosidae	1
		<i>Alopecosa taeniata</i>	Lycosidae	2
		<i>Micaria aenea</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Lepthyphantes angulipalpis</i>	Linyphiidae	2
		<i>Agyneta cauta</i>	Linyphiidae	1
17.6.93	37	<i>Alopecosa taeniata</i>	Lycosidae	2 2
		<i>Micaria aenea</i>	Gnaphosidae	4
27.5.93	43		Linyphiidae	1
28.10.93	40		Linyphiidae	1
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	2
		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	1
		<i>Lepthyphantes alacris</i>	Linyphiidae	1
28.10.93	96	<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	1

		<i>Leptyphantes tenebricola</i>	Linyphiidae	1
29.7.93	43		Theridiidae	1
28.10.93	31	<i>Leptyphantes mughi</i>	Linyphiidae	1
		<i>Scotargus pilosus</i>	Linyphiidae	2
		<i>Tapinocyba affinis</i>	Linyphiidae	1
28.10.93	39	<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	1
28.10.93	38		Agelenidae	1
		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	1
		<i>Bolyphantes alticeps</i>	Linyphiidae	1
28.10.93	35	<i>Scotargus pilosus</i>	Linyphiidae	1
28.10.93	92		Linyphiidae	1
14.10.93	40	<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	8
		<i>Bolyphantes alticeps</i>	Linyphiidae	1
28.10.93	37	<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	4
		<i>Leptyphantes alacris</i>	Linyphiidae	1
		<i>Bolyphantes alticeps</i>	Linyphiidae	2
3.6.93	41		Araneidae	1
3.6.93	51		Agelenidae	1
22.7.93	41		Theridiidae	1
29.10.93	34	<i>Leptyphantes alacris</i>	Linyphiidae	1
15.7.93	96	<i>Leptyphantes mughi</i>	Linyphiidae	1
		<i>Leptyphantes tenebricola</i>	Linyphiidae	1
		<i>Leptyphantes alacris</i>	Linyphiidae	2
28.10.93	33	<i>Cryphoeca silvicola</i>	Linyphiidae	1
		<i>Scotargus pilosus</i>	Linyphiidae	1
		<i>Bolyphantes alticeps</i>	Linyphiidae	1
29.7.93	31		Linyphiidae	3
		<i>Micaria aenea</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Pelecopsis radicicola</i>	Linyphiidae	1
1.7.93	96	<i>Leptyphantes alacris</i>	Linyphiidae	1
		<i>Leptyphantes tenebricola</i>	Linyphiidae	1
1.7.93	63		Linyphiidae	1
1.7.93	34	<i>Diplocephalus latifrons</i>	Linyphiidae	1
		<i>Leptyphantes alacris</i>	Linyphiidae	1
		<i>Asthenargus perforatus</i>	Linyphiidae	1
28.10.93	32	<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae	1

		<i>Robertus truncorum</i>	Theridiidae	1
3.6.93	36		Agelenidae	1
			Lycosidae	1
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	6
		<i>Arctosa renidens</i>	Lycosidae	1
		<i>Pardosa ferruginea</i>	Lycosidae	1
		<i>Lepthyphantes angulipalpis</i>	Linyphiidae	1
		<i>Scotargus pilosus</i>	Linyphiidae	1
5.8.93	51		Lycosidae	1
28.10.93	36	<i>Lepthyphantes mughi</i>	Linyphiidae	2
		<i>Bolyphantes alticeps</i>	Linyphiidae	1
24.6.93	34	<i>Lepthyphantes mughi</i>	Linyphiidae	2
29.7.93	39		Lycosidae	1
17.6.93	34	<i>Lepthyphantes angulipalpis</i>	Linyphiidae	1
		<i>Lepthyphantes mughi</i>	Linyphiidae	1
24.6.93	36		Agelenidae	2
			Gnaphosidae	2
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1
		<i>Pardosa ferruginea</i>	Lycosidae	1
		<i>Pardosa riparia</i>	Lycosidae	1
		<i>Lepthyphantes monticola</i>	Linyphiidae	1
			Linyphiidae	1
12.8.93	96	<i>Lepthyphantes tenebricola</i>	Linyphiidae	1
1.7.93	38	<i>Zelotes clivicola</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Pelecopsis radicicola</i>	Linyphiidae	1
12.8.93	31		Linyphiidae	3
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	2
		<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	2
		<i>Lepthyphantes mughi</i>	Linyphiidae	1
		<i>Lepthyphantes monticola</i>	Linyphiidae	1
		<i>Diplocephalus latifrons</i>	Linyphiidae	1
3.6.93	43		Linyphiidae	1
		<i>Lepthyphantes tenebricola</i>	Linyphiidae	1
12.8.93	39		Lycosidae	2
		<i>Lepthyphantes tenebricola</i>	Linyphiidae	1
17.6.93	33		Linyphiidae	1

		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	2	1
		<i>Diplocephalus latifrons</i>	Linyphiidae		1
		<i>Tapinocyba affinis</i>	Linyphiidae	2	
10.6.93	35	<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	10	1
		<i>Tapinocyba affinis</i>	Linyphiidae	2	
		<i>Scotargus pilosus</i>	Linyphiidae	1	
		<i>Micrargus georgescuae</i>	Linyphiidae	1	
		<i>Lepthyphantes monticola</i>	Linyphiidae	1	
29.7.93	38		Lycosidae	4	
		<i>Micaria aenea</i>	Gnaphosidae		1
8.7.93	40		Linyphiidae	1	
		<i>Alopecosa taeniata</i>	Lycosidae	1	
		<i>Pardosa ferruginea</i>	Lycosidae	3	1
10.6.93	40		Agelenidae	2	
		<i>Pardosa ferruginea</i>	Lycosidae	5	4
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	1	
		<i>Centromerus pabulator</i>	Linyphiidae		1
		<i>Micaria aenea</i>	Gnaphosidae	1	
		<i>Micrargus georgescuae</i>	Linyphiidae	1	
		<i>Diplocephalus latifrons</i>	Linyphiidae	1	
		<i>Lepthyphantes tenebricola</i>	Linyphiidae	1	
		<i>Lepthyphantes monticola</i>	Linyphiidae	1	
15.7.93	97	<i>Centromerus subalpinus</i>	Linyphiidae	2	
22.7.93	36		Lycosidae	1	
			Agelenidae	1	
		<i>Pelecopsis radicicola</i>	Linyphiidae		1
		<i>Cybaeus tetricus</i>	Agelenidae	1	
22.7.93	62		Linyphiidae	1	
10.6.93	33		Lycosidae	2	
		<i>Pardosa riparia</i>	Lycosidae		2
		<i>Micaria aenea</i>	Gnaphosidae		2
		<i>Agyneta cauta</i>	Linyphiidae	1	
17.6.93	36		Lycosidae	1	
		<i>Pardosa ferruginea</i>	Lycosidae	1	
		<i>Lepthyphantes mughi</i>	Linyphiidae		1
		<i>Tapinocyba affinis</i>	Linyphiidae	1	

17.6.93	97	<i>Centromerus subalpinus</i>	Linyphiidae	1
		<i>Leptophantes alacris</i>	Linyphiidae	1
12.8.93	61		Linyphiidae	1
10.6.93	34	<i>Leptophantes mughi</i>	Linyphiidae	1
22.7.93	34	<i>Leptophantes tenebricola</i>	Linyphiidae	1
12.8.93	38		Lycosidae	1
		<i>Micaria aenea</i>	Gnaphosidae	3
29.7.93	38		Lycosidae	1
			Linyphiidae	1
		<i>Pardosa riparia</i>	Lycosidae	1
		<i>Pardosa ferruginea</i>	Lycosidae	1
10.6.93	39	<i>Leptophantes monticola</i>	Linyphiidae	2
		<i>Tapinocyba affinis</i>	Linyphiidae	1
5.8.93	91	<i>Theridion ohlerti</i>	Theridiidae	1
22.7.93	97		Linyphiidae	2
24.6.93	33		Agelenidae	1
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Agelenidae	3
		<i>Diplocephalus latifrons</i>	Linyphiidae	1
		<i>Tapinocyba pallens</i>	Linyphiidae	1
		<i>Centromerus subalpinus</i>	Linyphiidae	1
17.6.93	32	<i>Leptophantes alacris</i>	Linyphiidae	1
26.5.93	51		Gnaphosidae	2
8.7.93	38	<i>Pardosa riparia</i>	Lycosidae	1
		<i>Pardosa ferruginea</i>	Lycosidae	1
		<i>Diplocephalus latifrons</i>	Linyphiidae	1
24.6.93	35	<i>Leptophantes monticola</i>	Linyphiidae	2
		<i>Cryphoeca silvicola</i>	Linyphiidae	2
10.6.93	36	<i>Pardosa ferruginea</i>	Lycosidae	1
		<i>Arctosa renidens</i>	Lycosidae	1
		<i>Alopecosa taeniata</i>	Lycosidae	1
		<i>Tapinocyba affinis</i>	Linyphiidae	1
10.6.93	37		Lycosidae	1
		<i>Pelecopsis radicicola</i>	Linyphiidae	1
		<i>Tapinocyba affinis</i>	Linyphiidae	1
		<i>Leptophantes monticola</i>	Linyphiidae	2
17.6.93	39		Linyphiidae	1

		<i>Micaria aenea</i>	Gnaphosidae	1
22.7.93	38		Lycosidae	2
			Linyphiidae	2
		<i>Pelecopsis radicicola</i>	Linyphiidae	1
22.7.93	39		Lycosidae	1
		<i>Lepthyphantes tenebricola</i>	Linyphiidae	1
		<i>Pelecopsis radicicola</i>	Linyphiidae	1
17.6.93	38		Lycosidae	1
		<i>Pardosa ferruginea</i>	Lycosidae	2
		<i>Micaria aenea</i>	Gnaphosidae	1
		<i>Lepthyphantes mughi</i>	Linyphiidae	1
		<i>Pelecopsis radicicola</i>	Linyphiidae	1
		<i>Tapinocyba affinis</i>	Linyphiidae	1
		<i>Agyneta cauta</i>	Linyphiidae	1
1.7.93	63		Agelenidae	1
		<i>Pardosa ferruginea</i>	Lycosidae	2
22.7.93	37		Lycosidae	3
			Gnaphosidae	1
			Linyphiidae	1
10.6.93	33		Linyphiidae	3
		<i>Cryphoeca sivicola</i>	Agelenidae	6
		<i>Centromerus subalpinus</i>	Linyphiidae	2
		<i>Tapinocyba affinis</i>	Linyphiidae	2

Tab.1: ARTENLISTE. Spinnen an 4 Waldstandorten in Südtirol (M Montiggl, R Ritten) und im Trentino (P Pomarolo, L Lavaze')

			DYSDERIDAE
P	M		<i>Dasumia canestrinii</i> (L.KOCH)
P	M		<i>Dysdera ninnii</i> CANESTRINI
	M		<i>Harpactea grisea</i> (CANESTRINI)
	M		<i>Harpactea hombergi</i> (SCOPOLI)
			ZODARIIDAE
P			<i>Zodarion hamatum</i> WIEHLE
	M		<i>Zodarion italicum</i> (CANESTRINI)
			ARANEIDAE
P			<i>Araneus diadematus</i> CLERCK
	M		<i>Araniella cucurbitina</i> (CLERCK)
			LINYPHIIDAE
			Erigoninae
	R		<i>Asthenargus paganus</i> (SIMON)
	L		<i>Asthenargus perforatus</i> SCHENKEL
	R		<i>Caracladus avicula</i> (L.KOCH)
P	M		<i>Ceratinella brevis</i> (WIDER)
	R		<i>Ceratinella brevipes</i> (WESTRING)
	R	L	<i>Diplocephalus latifrons</i> (O.P.CAMBRIDGE)
	R		<i>Evansia merens</i> (O.P.CAMBRIDGE)
		L	<i>Gonatium rubellum</i> (BLACKWALL)
P	M		<i>Gongylidiellum latebricola</i> (O.P.CAMBRIDGE)
P			<i>Hypocephalus paulae</i> (SIMON)
P	M		<i>Mecopisthes silus</i> (O.P.CAMBRIDGE)
	R	L	<i>Micrargus georgescuae</i> MILLIDGE
P			<i>Micrargus herbigradus</i> (BLACKWALL)
	M	R	<i>Micrargus subaequalis</i> (WESTRING)
P			<i>Mioxena blanda</i> (SIMON)
P			<i>Panamomops inconspicuus</i> (MILLER & VALESOVA)

		L	Pelecopsis elongata (WIDER)
		R	Pelecopsis radicicola (L.KOCH)
		R	Pocadicnemis pumila (BLACKWALL)
		R	Tapinocyba affinis LESSERT
P	M		Tapinocyba maureri THALER
	M		Tapinocyba pallens (O.P.CAMBRIDGE)
P			Tiso vagans (BLACKWALL)
P			Walckenaeria acuminata BLACKWALL
		R	Walckenaeria antica (WIDER)
P			Walckenaeria furcillata (MENGE)
		L	Walckenaeria incisa (O.P.CAMBRIDGE)
P	M	R	Walckenaeria mitrata (MENGE)
		R	Walckenaeria obtusa BLACKWALL

			Linyphiinae
		L	Agyneta cauta (O.P.CAMBRIDGE)
		L	Agyneta conigera (O.P.CAMBRIDGE)
		R	Bolyphantes alticeps (SUNDEVALL)
		R	Centromerita bicolor (BLACKWALL)
P	M		Centromerus aequalis (WESTRING)
	M		Centromerus cavernarum (L.KOCH)
	M		Centromerus incilium (L.KOCH)
		R	Centromerus pabulator (O.P.CAMBRIDGE)
P	M		Centromerus serratus (O.P.CAMBRIDGE)
		R	Centromerus subalpinus LESSERT
P			Centromerus sylvaticus (BLACKWALL)
		R	Drapetisca socialis (SUNDEVALL)
		R	Leptophantes alacris (BLACKWALL)
		L	Leptophantes angulipalpis (WESTRING)
P	M		Leptophantes aridus (THORELL)
		R	Leptophantes cornutus SCHENKEL
		R	Leptophantes expunctus (O.P.CAMBRIDGE)
P	M	R	Leptophantes flavipes (BLACKWALL)
		L	Leptophantes jacksonoides VAN HELSDINGEN
P		R	Leptophantes mengei KULCZYNSKI
	M		Leptophantes minutus (BLACKWALL)

	R		<i>Leptyphantes montanus</i> KULCZYNSKI
	R	L	<i>Leptyphantes monticola</i> (KULCZYNSKI)
	R	L	<i>Leptyphantes mughi</i> (FICKERT)
		L	<i>Leptyphantes nitidus</i> (THORELL)
	R	L	<i>Leptyphantes nodifer</i> SIMON
P	M		<i>Leptyphantes pallidus</i> (O.P.CAMBRIDGE)
	R	L	<i>Leptyphantes tenebricola</i> (WIDER)
		L	<i>Leptyphantes tenuis</i> (BLACKWALL)
P			<i>Linyphia hortensis</i> SUNDEVALL
P			<i>Linyphia triangularis</i> (CLERCK)
	R	L	<i>Macrargus rufus</i> (WIDER)
	R		<i>Meioneta beata</i> (O.P.CAMBRIDGE)
M			<i>Microneta viaria</i> (BLACKWALL)
	R		<i>Porrhomma pallidum</i> JACKSON
P			<i>Saaristoa abnormis</i> (BLACKWALL)
	R	L	<i>Scotargus pilosus</i> SIMON
P			<i>Sintula corniger</i> (BLACKWALL)
	R	L	<i>Stemonyphantes conspersus</i> (L.KOCH)
P	M		<i>Stemonyphantes lineatus</i> (LINNAEUS)
	M		<i>Theonina cornix</i> (SIMON)

THERIDIIDAE

	M		<i>Achaearanea tepidariorum</i> (C.L.KOCH)
P			<i>Achaearanea lunata</i> (OLIVIER)
P	M		<i>Dipoena melanogaster</i> (C.L.KOCH)
P	M		<i>Enoplognatha thoracica</i> (HAHN)
P			<i>Episinus maculipes</i> CAVANNA
P	M		<i>Episinus truncatus</i> LATREILLE
P			<i>Euryopis flavomaculata</i> (C.L.KOCH)
P			<i>Theridion mystaceum</i> L.KOCH
	M		<i>Theridion pinastri</i> L.KOCH
	M	R	<i>Theridion sisyphium</i> (CLERCK)
		L	<i>Theridion ohlerti</i> (THORELL)
P	M		<i>Theridion varians</i> HAHN
P	M		<i>Robertus mediterraneus</i> ESKOV
	R	L	<i>Robertus truncorum</i> (L.KOCH)

LYCOSIDAE

	R		Alopecosa cuneata (CLERCK)
	R		Alopecosa pinetorum (THORELL)
P	M		Alopecosa pulverulenta (CLERCK)
P	M		Alopecosa sulzeri (PAVESI)
	R	L	Alopecosa taeniata (C.L.KOCH)
P	M		Arctosa figurata SIMON
P	M		Arctosa personata (L.KOCH)
	R	L	Arctosa renidens auctorum
P	M	L	Aulonia albimana (WALCKENAER)
	R	L	Pardosa ferruginea (L.KOCH)
P	M		Pardosa lugubris (WALCKENAER)
	R	L	Pardosa riparia (C.L.KOCH)
	R		Pirata hygrophilus THORELL
	M		Tricca lutetiana (SIMON)
P	M		Trochosa hispanica (SIMON)
	M	R	Trochosa terricola THORELL
P	M		Trochosa ruricola (DEGEER)
	M		Xerolycosa nemoralis (WESTRING)

AGELENIDAE

	M		Cicurina cicur (FABRICIUS)
P			Coelotes microlepidus DE BLAUWE
	R		Coelotes solitarius L.KOCH
	R	L	Cryphoeca silvicola (C.L.KOCH)
	R	L	Cybaeus tetricus (C.L.KOCH)
	M		Tegenaria agrestis (WALCKENAER)
P	M		Tegenaria fuesslini PAVESI
	M		Tegenaria silvestris L.KOCH
	M		Textrix caudata L.KOCH
	M		Textrix pinicola SIMON

HAHNIIDAE

	L		Hahnia montana (BLACKWALL)
P	M		Hahnia nava (BLACKWALL)
	M		Hahnia ononidum SIMON

AMAUROBIIDAE

	R	Amaurobius fenestralis (STROEM)
M		Amaurobius obustus L.KOCH
P	M	Amaurobius jugorum (L.KOCH)

LIOCRANIDAE

M		Agroeca brunnea (BLACKWALL)
P	R	Agroeca cuprea MENGE
	L	Agroeca proxima (O.P.CAMBRIDGE)
M		Liocranum rupicola (WALCKENAER)
M		Liocranum rutilans (THORELL)
P	M	Phrurolithus festivus (C.L.KOCH)
P	M	Phrurolithus minimus (C.L.KOCH)
M		Scotina celans (BLACKWALL)

CLUBIONIDAE

P		Clubiona compta C.L.KOCH
	R	Clubiona subsultans THORELL

GNAPHOSIDAE

P		Callilepis schuszteri (HERMAN)
P	M	Drassodes lapidosus (WALCKENAER)
P	M	Drassodes pubescens (THORELL)
M		Echemus angustifrons (WESTRING)
	R	Gnaphosa badia (L.KOCH)
M		Gnaphosa bicolor (HAHN)
	R	Haplodrassus signifer (C.L.KOCH)
P	M	Haplodrassus silvestris (BLACKWALL)
M		Haplodrassus umbratilis (L.KOCH)
	R	Micaria aenea THORELL
P	M	Micaria fulgens (WALCKENAER)
	R	Micaria pulicaria (SUNDEVAL)
M		Scotophaeus scutulatus (L.KOCH)
M		Zelotes apricorum (L.KOCH)
	R	Zelotes clivicola (L.KOCH)
P		Zelotes erebeus (THORELL)

	M	Zelotes oblongus (C.L.KOCH)
P		Zelotes pedestris (C.L.KOCH)
P	M	Zelotes petrensis (C.L.KOCH)
P	M	Zelotes praeficus (L.KOCH)
P	M	Zelotes villicus (THORELL)

ZORIDAE

P	M	R	Zora nemoralis (BLACKWALL)
P			Zora spinimana (SUNDEVALL)

HETEROPODIDAE

M	Micrommata virescens (CLERCK)
---	-------------------------------

PHILODROMIDAE

P	Philodromus aureolus KULCZYNSKI
M	Philodromus cespitum (WALCKENAER)
	Philodromus collinus C.L.KOCH
	Philodromus dispar WALCKENAER
M	Philodromus rufus WALCKENAER
P	Thanatus formicinus (CLERCK)

THOMISIDAE

	R	Oxyptila atomaria (PANZER)
P	M	Oxyptila secreta THALER
	M	Pistius truncatus (PALLAS)
P		Tmarus piger (WALCKENAER)
P	R	Xysticus cristatus (CLERCK)
	R	Xysticus kochi THORELL
P	M	Xysticus lanio C.L.KOCH
P	M	Xysticus robustus (HAHN)

SALTICIDAE

M	Aelurillus festivus (C.L.KOCH)	
P	Bianor aurocinctus (OHLERT)	
P	M	Carrhotus xanthogramma (LATREILLE)
P	M	Euophrys frontalis (WALCKENAER)

	M	<i>Euophrys terrestris</i> (SIMON)
	M	<i>Evarcha falcata</i> (CLERCK)
P		<i>Heliophanus cupreus</i> (WALCKENAER)
	M	<i>Marpissa muscosa</i> (CLERCK)
P	M	<i>Phlegra fasciata</i> (HAHN)