

BOLLETTINO
DELL' ACCADEMIA GIOENIA
DI SCIENZE NATURALI

1993

ANNO CLXIX DALLA FONDAZIONE
DELL'ACCADEMIA

VOL. 26 N. 345

XIV EUROPEAN COLLOQUIUM OF ARACHNOLOGY



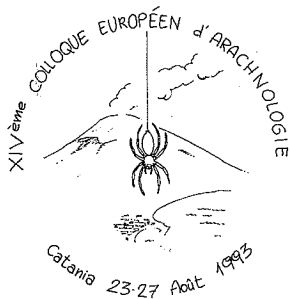
ACCADEMIA
GIOENIA
CATANIA

BOLL. ACC. GIOENIA SCI. NAT.

Vol. 26

n. 345

Catania 1993



Proceedings of the

XIV EUROPEAN COLLOQUIUM

OF ARACHNOLOGY

Catania 23-27 August 1993

Organizing Committee:

Teresa Cantarella (president)

Pietro Alicata

Domenico Caruso

Giovanni Costa

Italo Marcellino

Francesca Sammartano

Maria Teresa Vinciguerra

Questo volume speciale del Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali riunisce i lavori presentati al XIV Colloquio Europeo di Aracnologia, organizzato congiuntamente dalla S.E.A. (Société européenne d'Arachnologie) e dal Dipartimento di Biologia Animale dell'Università di Catania.

Il colloquio si è tenuto a Catania dal 23 al 27 Agosto 1993, e si è svolto nelle aule del Dipartimento di Matematica dell'Università di Catania.

Hanno portato il loro saluto ai congressisti il Rettore dell'Università di Catania Prof. Gaspare Rodolico, il Presidente dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali prof. Antonino Arcoria, il Presidente del Parco dell'Etna Dott. Bino Li Calsi, il Direttore del Dipartimento di Biologia Animale Prof. Giovanni Costa ed il Presidente della SEA Dott. Pierre-Alain Furst.

La relazione inaugurale sul tema "Progress in Spider Phylogenetics: Morphology and Molecules", è stata tenuta dal Dr. Norman Platnick.

Hanno partecipato al colloquio 70 studiosi appartenenti a 19 Paesi e sono stati presentati 53 comunicazioni e posters ripartite in cinque sessioni: Filogenesi e Tassonomia, Morfologia e Fisiologia, Ecologia, Etologia ed Evoluzione, Faunistica e Zoogeografia.

Nella riunione della SEA tenutasi il 26 Agosto, su proposta del Dr V. Ruzicka, si è concordato di tenere il XV Colloquio nella Repubblica Ceca a Ceske Budejovice.

Alla fine del colloquio, il 27 Agosto, il Parco dell'Etna ha offerto ai congressisti una escursione sul vulcano.

Lo svolgimento del colloquio deve molto all'impegno di Antonio Adorno, Antonio Alicata, Renato De Pietro, Federico Pappalardo, Francesco Petralia e specialmente di Gabriella Rains.

Siamo particolarmente grati all'Accademia Gioenia di Scienze Naturali che si è assunta l'onere della pubblicazione degli atti del colloquio.

Teresa Cantarella, Pietro Alicata e Italo Marcellino

This special edition of the Bollettino dell'Accademia Gioenia di Scienze Naturali contains the proceedings of the XIV European Colloquium of Arachnology jointly organized by the S.E.A. (Société européenne d'Arachnologie) and the Department of Animal Biology of the University of Catania and supported by the Ministry of the University of Scientific Research, the University of Catania and the Accademia Gioenia di Scienze Naturali.

The meeting was held at Catania from August 23-27, 1993 in the lecture-halls of Mathematics Department.

The Rector of the University of Catania Prof. Gaspare Rodolico, the President of Accademia Gioenia di Scienze Naturali Prof. Antonino Arcoria, the President of Parco dell'Etna Dr Bino Li Calsi, the head of Department of Animal Biology Prof. Giovanni Costa and the President of S.E.A. Dr. Pierre-Alain Furst welcomed the participants of the colloquium.

The inaugural lecture on the theme "Progress in spider Phylogenetics: Morphology and Molecules", was given by Dr. Norman Platnick.

Seventy researchers from nineteen countries participated to the colloquium and fifty-three communications and posters were presented in five sessions: Phylogenesis and Taxonomy, Morphology and Physiology, Ecology, Ethology and Evolution, and Faunistics and Zoogeography.

In the S.E.A. meeting held 26 August, the proposal by Dr. Vlastimil Ruzicka to hold the XV Colloquium in the Czech Republic at Ceske Budejovice was accepted.

At the end of the colloquium, 27 August, the Parco dell'ETna offered the participants an excursion on the vulcano.

The organization of the meeting owes much to the work of Antonio Adorno, Antonio Alicata, Renato De Pietro, Federico Pappalardo, Francesco Petralia and especially Gabriella Rains.

We are particularly grateful to the Accademia Gioenia di Scienze Naturali that has taken upon itself the economic onus of the publication of the colloquium's proceedings.

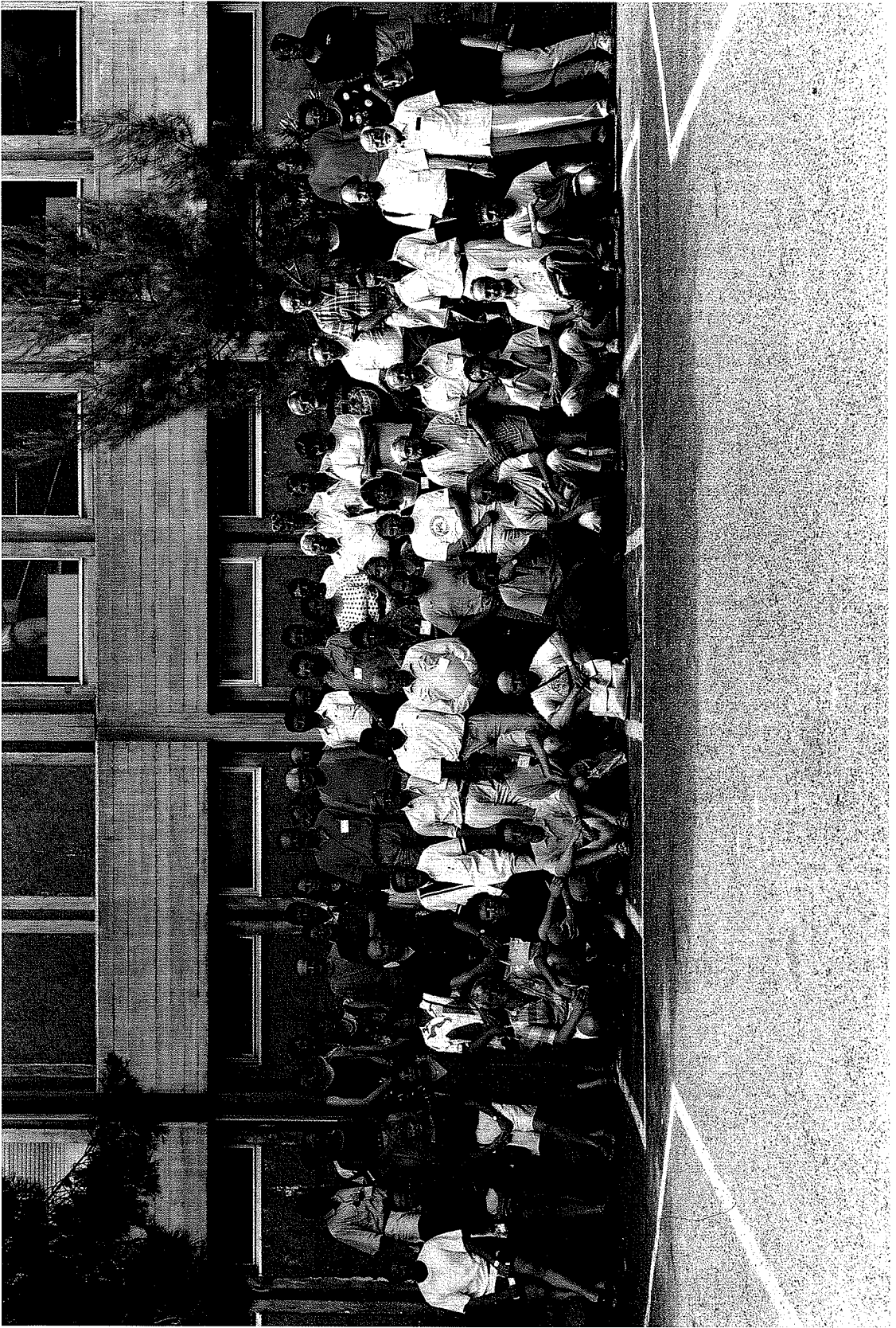
Teresa Cantarella, Pietro Alicata and Italo Marcellino

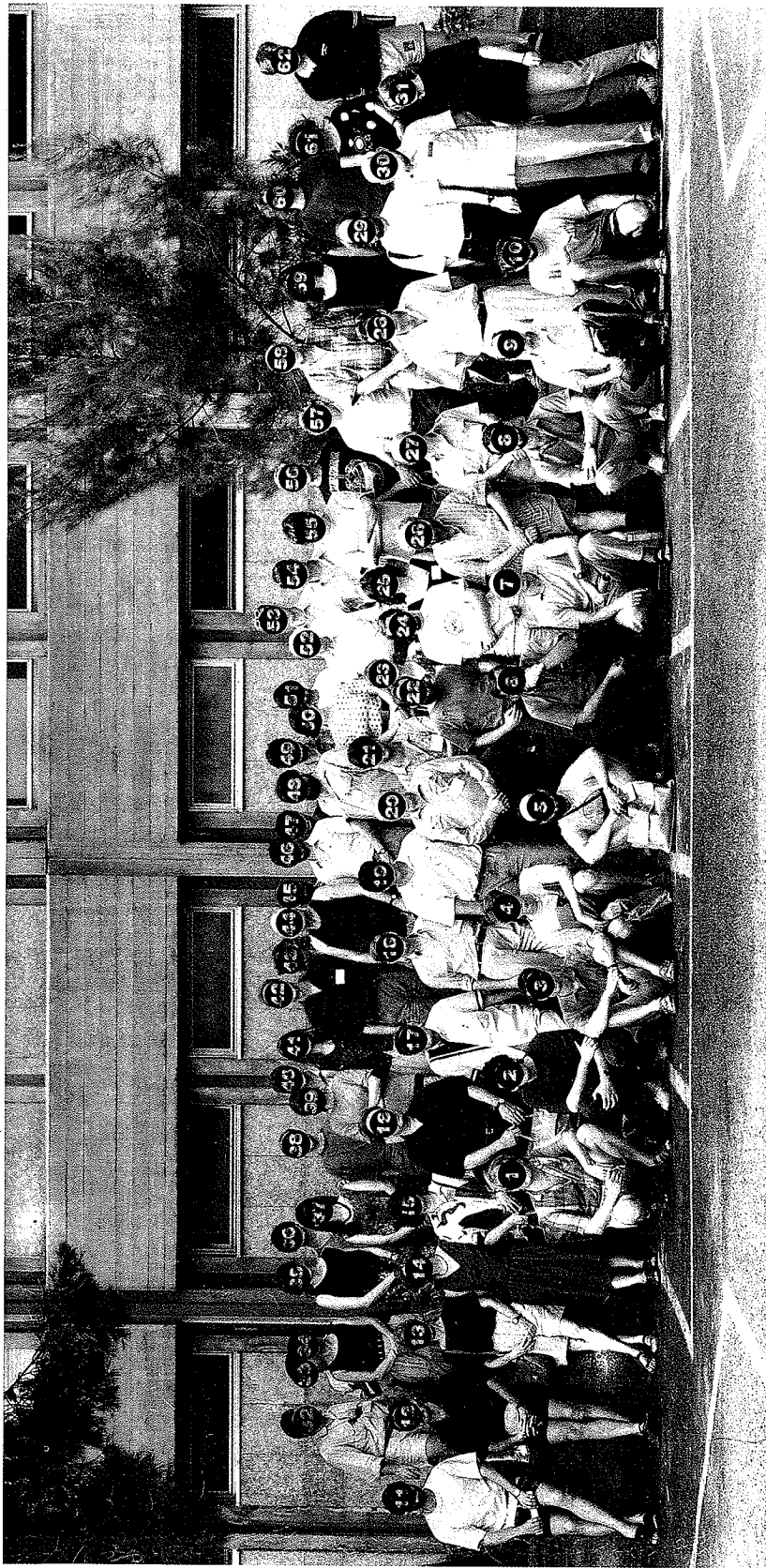
LIST OF PARTECIPANTS

ALICATA Pietro	Catania - Italy
ARNOLD Helge	Heidelberg - Germany
BAERT Léon	Brussel - Belgium
BAHER Barbara	München - Germany
BARRIENTOS José Antonio	Barcelona - Spain
BINDA Grazia	Catania - Italy
BLISS Peter	Halle - Germany
BOGMANN Erika	Berlin - Germany
BRAUNWALDER Matt	Zürich - Switzerland
BUCHAR Jan	Praha - Czech Republic
CALLAINI Giuliano	Siena - Italy
CANARD Alain	Rennes - France
CANTARELLA Teresa	Catania - Italy
CARUSO Domenico	Catania - Italy
CLOUDSLEY Anne	London - United Kingdom
CLOUDSLEY-THOMPSON John L.	London - United Kingdom
CONDE' Bruno	Nancy - France
CONTI Erminia	Catania - Italy
COSTA Giovanni	Catania - Italy
DALLAI Romano	Siena - Italy
DE JONG Benno	Eersel - Netherlands
DI FRANCO Franca	Catania - Italy
ENGEL Robert	München - Germany
FÜRST Pierre-Alain	La-Chaux-d-F- Switzerland
GAJDOS Peter	Nitra - Slovak Republic
HAJER Jaromìr	Ustì nad Labem - Czech Rep.
HÄNGGI Ambros	Basel - Switzerland
HAUPT Joachim	Berlin - Germany
van HELSDINGEN Peter	Leiden - Netherlands
HENDRICKS Birgitta	München - Germany
HERTAULT Jacqueline	Paris - France
HUBER Bernhard	Wien - Austria
HUBER Kathrin	Wien - Austria
HURME Heli	Turku - Finland
JOCQUE' Rudy	Tervuren - Belgium
JUDSON Mark	Paris - France
KOOMEN Peter	Leiden - Netherlands
KOPONEN Seppo	Turku - Finland
KRONESTEDT Torbjörn	Stockholm - Sweden
LANG Andreas	Lohhof - Germany
LEBORGNE Raymond	Nancy - France
LUBIN Yael	Sede Boqer - Israel
MAELFAIT Jean-Pierre	Hasselt - Belgium
MAHNERT Anka	Genève - Switzerland
MAHNERT Volker	Genève - Switzerland
MALT Steffen	Jena - Germany

MARC Patrick
MARCELLINO Italo
MARUSIK Yuri M.
MOOSMANN Sabine
MRZLYAK Jadranka
MULHAUSER Gilles
Pasquet Alain
PEARSON Sarah
PETRALIA Alfredo
PFISTER Claudia
PILATO Giovanni
PLATNICK Norman
PRONINI Paola
PROSZYNSKI Jerzy
RUZICKA Vlastimil
SAMMARTANO Francesca
SCHMIDT Günter
SIMON Ulrich
SNETHLAGE Adriana
STOCKMANN Roland
SUHM Marika
SVATON Jaroslav
TARABAEV Chingis K.
TONGIORGI Lucia
TONGIORGI Paolo
UHL Gabriele
VILLEPOUX Olivier
VINCIGUERRA Maria Teresa
WARD David
WEICKMANN Dirk
YSNEL Frédéric
ZABKA Elzbieta
ZABKA Marek

Rennes - France
Catania - Italy
Magadan - Russia
München - Germany
München - Germany
La-Chaux-d-F- Switzerland
Nancy - France
Neuchatel - Switzerland
Catania - Italy
Berlin - Germany
Catania - Italy
New York - USA
Savosa - Switzerland
Warszawa - Poland
Ceské Budejovice - Czech Rep.
Catania - Italy
Deutsch Evern - Germany
Berlin - Germany
Eersel - Netherlands
Paris - France
Heidelberg - Germany
Martin-Kosuty - Slovak Rep.
Almaty - Kazakhstan
Pisa - Italy
Modena - Italy
Freiburg - Germany
Brioude - France
Catania - Italy
Vancouver - Canada
München - Germany
Rennes - France
Siedlce - Poland
Siedlce - Poland





1) T. Kronestedt - 2) G. Callaini - 3) B. Huber - 4) A. Lang - 5) Y. Marusik - 6) J.P. Maefait - 7) P. Alicata - 8) V. Ruzicka - 9) I. Marcellino - 10) P.A. Furst - 11) P. Bliss - 12) D. Ward - 13) Y. Lubin - 14) B. Baher - 15) T. Cantarella - 16) R. Dallai - 17) J. Proszynski - 18) P. Van Helsingen - 19) P. Gajdos - 20) J. Svaton - 21) R. Engel - 22) A. Hanggy - 23) M. Suhm - 24) L. Baert - 25) G. Uhl - 26) N. Platnick - 27) J. Buchar - 28) J. Hajer - 29) P. Koomen - 30) B. De Jong - 31) S. Moosmann - 32) P. Marc - 33) J.A. Barrientos - 34) M.T. Vinciguerra - 35) K. Huber - 36) O. Villepoux - 37) P. Pronini - 38) M. Judson - 39) S. Pearson - 40) S. Malt - 41) E. Bogmann - 42) U. Simon - 43) M. Braunwalder - 44) G. Schmidt - 45) R. Jockuè - 46) C. Tarabaev - 47) A. Pasquet - 48) S. Koponen - 49) M. Zabka - 50) J. Mirzlyak - 51) R. Leborgne - 52) B. Condè - 53) A. Helge - 54) A. Canard - 55) G. Mulhauser - 56) V. Mahnert - 57) R. Stockmann - 58) P. Tongiorgi - 59) F. Di Franco - 60) D. Weickmann - 61) J. Heurtault - 62) F. Ysnel