

ATTI  
XVI CONGRESSO NAZIONALE  
ITALIANO DI ENTOMOLOGIA

BARI/MARTINA FRANCA (TA), 23-28 SETTEMBRE 1991



CEREBRO FAVCIBVS VTERO  
AB ORBIS ORIGINE ●  
TENENT

INDUSTRIA GRAFICA LATERZA  
BARI  
1991

PUBBLICAZIONE ESEGUITA CON I CONTRIBUTI  
DELL'ACCADEMIA NAZIONALE DI ENTOMOLOGIA  
E  
DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

---

*Comitato scientifico:* FERDINANDO BIN - Perugia  
GIOVANNI BRIOLINI - Bologna  
ROMANO DALLAI - Siena  
LUIGI MASUTTI - Padova  
RAFFAELE MONACO - Bari  
GIORGIO NUZZACI - Bari  
SANDRO RUFFO - Verona  
MARIO SOLINAS - Perugia  
ERMENEGILDO TREMBLAY - Napoli  
GENNARO VIGGIANI - Napoli  
SERGIO ZANGHERI - Padova

*Comitato di redazione:* ENRICO DE LILLO, EGIDIO DI GIROLAMO, GIORGIO NUZZACI,  
FRANCESCO PORCELLI, FRANCA TODISCO dell'Istituto di Entomologia agraria, Università degli Studi di Bari.

La composizione ed elaborazione tipografica dei presenti Atti è stata effettuata a cura del Comitato di redazione con l'impiego di elaboratori Apple Macintosh utilizzando il programma Word versione 4.0.

La stampa e rilegatura è stata effettuata a cura della Industria Grafica Laterza di Bari.

### ENTI PROMOTORI

Accademia Nazionale Italiana di Entomologia  
Società Entomologica Italiana

### COMITATO D'ONORE

Attilio ALTO	Rettore dell'Università degli Studi di Bari
Emilio BELLITTI	Preside della Facoltà di Agraria di Bari
Michele BELLOMO	Presidente della Regione Puglia
Attilio BOSTICCO	Presidente del Comitato di consulenza per le Scienze Agrarie del Consiglio Nazionale delle Ricerche
Cesare CONCI	Presidente della Società Entomologica Italiana
Michele CONSERVA	Sindaco di Martina Franca (Ta)
Minos MARTELLI	Professore Emerito
Giuseppe PETRELLI	Vice Presidente della Provincia di Bari Presidente della Cantina Sociale Cooperativa di Locorotondo (Ba)
Domenico ROBERTI	Professore Emerito
Antonio SCIALPI	Assessore all'Ecologia della Provincia di Taranto
Rodolfo ZOCCHI	Presidente dell'Accademia Nazionale Italiana di Entomologia

### ENTI PATROCINATORI

Accademia Nazionale Italiana di Entomologia - April di Lecce - Associazione Regionale Pugliese Tecnici e Ricercatori in Agricoltura - Banca Popolare della Murgia (Ba) - Cantina Sociale Cooperativa di Locorotondo (Ba) - Consiglio Nazionale delle Ricerche - Consorzio Italiano Oleifici Sociali - Giunta Regionale della Puglia - Italcom s.r.l. (Ba) - P.B.S. Olivetti Information Service (Ba) - Sud Leasing (Ba) - Università degli Studi di Bari

### COMITATO ORGANIZZATORE

Rina IPPOLITO, Teodoro MOLEAS, Raffaele MONACO, Giorgio NUZZACI, Oreste TRIGGIANI, dell'Istituto di Entomologia agraria, Università di Bari, e Paolo PARENZAN dell'Istituto di Entomologia agraria, Università di Palermo.

### COLLABORATORI

Rocco ADDANTE, Ferdinando BALDACCHINO, Giuseppe BARI, Enrico DE LILLO, Egidio DI GIROLAMO, Antonella DI PALMA, Vito GENCHI, Giuseppe IGNAZZI, Federico LA NOTTE, Barbara LADDAMADA, Cecilia LOPRIENO, Gregorio MAGGIO, Rocco Giovanni MARIANI, Maria PIZZA, Francesco PORCELLI, Francesco REDAVID, Giacomo RONDINONE, Eustachio TARASCO, Raffaella TEODORO, Franca TODISCO dell'Istituto di Entomologia agraria, Università di Bari.

J.A. REGIL CUETO, J. GARRIDO GONZALEZ  
Dpto. Biología Animal - Facultad de Biología - Universidad de León. (España)

## Aplicación del archivo Neotroreg.dbf a la familia Gyridae Thomson, 1860: *Gyretes* Brullé, 1834 (Coleoptera)

APPLICAZIONE DELL'ARCHIVIO NEOTROREG.DBF ALLA FAMIGLIA GYRIDAE THOMSON, 1860:  
*GYRETES* BRULLÉ, 1834 (COLEOPTERA)

Gli Autori riportano i risultati della utilizzazione dell'archivio Neotroreg.dbf (data base file) per una migliore conoscenza delle specie del genere *Gyretes* Brullé nella Regione Neotropica.

Mediante la utilización del archivo informático Neotroreg.dbf (Neotropical region, Data base file), ideado para potenciar el conocimiento actual sobre el conjunto de la coleopterofauna acuática que existe en esta región zoogeográfica y presentado en Barcelona en 1989, durante la celebración del "International Congress of Coleopterology; Abstracts Volume, pág. 97" se exponen los primeros resultados de su aplicación al género *Gyretes* Brullé, 1834 (Coleoptera, Adepaga, Gyridae).

Las especies incluidas en este área - cuya relación abajo se indica - son analizadas minuciosamente en sus facetas bibliográfica y geonémica; así se pone de relieve el estado de conocimientos que se poseen sobre cada uno de los taxones presentes en esa región y sobre las deficiencias que son posible de subsanar con sus contribuciones, si los correspondientes ejemplares de estas especies depositados en colecciones de Museos o Centros de Investigación pudieran ser revisados.

En multitud de casos, hubiera sido muy fácil completar estas deficiencias menores (v. gr.: escasez de figuras de morfología externa, genitalia, mapas, etc.) de contar con el análisis detallado que se expone en esta comunicación.

En definitiva, saber que aportación tiene un marcado carácter inédito respecto de lo anteriormente publicado para cada una de las especies de *Gyretes* que ocupan la región Neotropical.

### RELACION FAUNISTICA

*Gyretes acutangulus* Sharp, 1882  
*Gyretes angustatus* Régimbart, 1883  
*Gyretes angustatus* Régimbart, 1883  
var. *subcylindrica* Régimbart, 1891  
*Gyretes assimilis formicatus* Ochs, 1959  
*Gyretes bidens* (Olivier), 1792

*Gyretes bidens* (Olivier), 1792  
var. *spitzly* Régimbart, 1887  
*Gyretes bolivari* Régimbart, 1888  
*Gyretes boucardi*  
var. *dimorphogyna* Régimbart, 1907  
*Gyretes bruchi* Ochs, 1929

- Gyretes burmeisteri* Ochs, 1929  
 var. *polliata* Ochs, 1929  
*Gyretes burmeisteri* Ochs, 1929  
 var. *togata* Ochs, 1929  
*Gyretes carbonelli* Ochs, 1956  
*Gyretes centralis* Régimbart, 1891  
*Gyretes cinctus* Germar, 1824  
*Gyretes convexior* Ochs, 1934  
*Gyretes cubensis* Régimbart, 1883  
*Gyretes darlingtoni* Ochs, 1938  
*Gyretes dimorphus dimorphus* Ochs, 1934  
*Gyretes dimorphus elongatus* Ochs, 1959  
*Gyretes discus* Erichson, 1848  
*Gyretes distinguendus* Régimbart, 1907  
*Gyretes dorsalis* (Brullé, 1838)  
*Gyretes dorsalis* (Brullé, 1838)  
 f. *lugubris* Ochs, 1929  
*Gyretes dorsalis* (Brullé, 1838)  
 f. *paraguensis* Régimbart, 1891  
*Gyretes dubius* Ochs, 1929  
*Gyretes dubius* Ochs, 1929  
 var. *rufilabris* Ochs, 1929  
*Gyretes fallaciosa* Ochs, 1929  
*Gyretes funestes* Ochs, 1934  
*Gyretes geayi* Régimbart, 1904  
*Gyretes glabratus glabratus* Régimbart, 1881  
*Gyretes glabratus simulator* Ochs, 1929  
*Gyretes globosa* Ochs, 1929  
*Gyretes gradualis* Régimbart, 1907  
*Gyretes guatemalensis* Régimbart, 1883  
*Gyretes henoni* Régimbart, 1886  
*Gyretes hoffmanni* Ochs, 1934  
*Gyretes hoffmanni* Ochs, 1934  
 f. *aenula* Ochs, 1934  
*Gyretes hoffmanni* Ochs, 1934  
 var. *wenzeli* Ochs, 1934  
*Gyretes inflatus* Régimbart, 1891  
*Gyretes jacobi* Ochs, 1932  
*Gyretes levis* Brullé, 1837  
*Gyretes limbalis* Régimbart, 1907  
*Gyretes leionotus* Aubé, 1838  
*Gyretes lobata* Ochs, 1929  
*Gyretes lojensis* Régimbart, 1891  
*Gyretes lucida* Ochs, 1929  
*Gyretes luctuosus* Ochs, 1934  
*Gyretes luctuosus* Ochs, 1934  
 f. *nitida* Ochs, 1934  
*Gyretes luederwaldti* Ochs, 1929  
*Gyretes melanarius* Aubé, 1838  
*Gyretes meridionalis* Régimbart, 1884  
*Gyretes meridionalis* Régimbart, 1884  
 var. *uruguensis* Régimbart, 1907  
*Gyretes minor* Régimbart, 1883  
*Gyretes morio* Aubé, 1838  
*Gyretes multisetosa* Ochs, 1929  
*Gyretes nigrilabris* Ochs, 1938  
*Gyretes nitidulus* Laboulbène, 1853  
*Gyretes nitidulus* Laboulbène, 1853  
 f. *alutacea* Ochs, 1929  
*Gyretes oblongus* Régimbart, 1883  
*Gyretes parvulus* Laboulbène, 1853  
*Gyretes patruelis* Ochs, 1956  
*Gyretes patruelis* Ochs, 1956  
 f. *melancholius* Ochs, 1956  
*Gyretes pescheti* Ochs, 1929  
*Gyretes pipitzi* Régimbart, 1892  
*Gyretes plagiatus* Ochs, 1934  
*Gyretes plagiatus* Ochs, 1934  
 f. *laevior* Ochs, 1934  
*Gyretes plaumanni* Ochs, 1934  
*Gyretes proximus* Sharp, 1882  
*Gyretes pygmaeus* Régimbart, 1881  
*Gyretes grandispinosus* Régimbart, 1891  
*Gyretes sallei* Laboulbène, 1853  
*Gyretes scaphidiformis* Régimbart, 1881  
*Gyretes sculpturata* Ochs, 1934  
*Gyretes sericeus* Laboulbène, 1853  
*Gyretes sericeus* Laboulbène, 1853  
 var. *bifenestrata* Régimbart, 1886  
*Gyretes sexualis* Régimbart, 1883  
*Gyretes sharpi* Régimbart, 1883  
*Gyretes speculiger* Régimbart, 1907  
*Gyretes strandi* Jacob, 1936  
*Gyretes suntheimi* Ochs, 1932  
*Gyretes saturalis* Régimbart, 1883  
*Gyretes tarsalis* Ochs, 1953  
*Gyretes torrenticola* Ochs, 1934  
*Gyretes tumidus* Régimbart, 1883  
*Gyretes venezuelensis* Régimbart, 1883  
*Gyretes villosomarginata* Ochs, 1924  
*Gyretes vulneratus* Aubé, 1838  
*Gyretes vulneratus* Aubé, 1838  
 f. *laevicollis* Ochs, 1938  
*Gyretes zimmermanni* (Jacob, 1935)