



ODONATA.IT

Società italiana per lo studio e la conservazione delle libellule

PROPOSTE PER UN PIANO DI MONITORAGGIO NAZIONALE DELLE LIBELLULE

Elisa Riservato

LA BIODIVERSITA' IN ITALIA *Stato di conservazione e monitoraggio*
CONFERENZA NAZIONALE Roma 28 febbraio 2014

ODONATA.IT

Scopi

1. Promozione degli studi sulle libellule
2. Promozione delle conoscenze sulle libellule
3. Conservazione delle specie e gli ambienti

Progetti

1. Creazione di un unico database nazionale
2. Creazione della Lista Rossa italiana (IUCN)
3. Atlante italiano
4. Nomi comuni
5. Raccolta della bibliografia italiana

ODONATA.IT

CONVEGNI



ODONATA.IT

CAMPI LIBELLULE



La situazione delle libellule in Italia

Numero di specie in Italia: 93

Nell' ultimo decennio sono state aggiunte 6 specie:

Cordulegaster heros (2003)

Zygonyx torridus (2006)

Trithemis kirbyi (2008)

Aeshna subartica (2009)

Sympetrum sinaiticum (2012)

Pantala flavescens (2013)



La situazione delle libellule in Italia

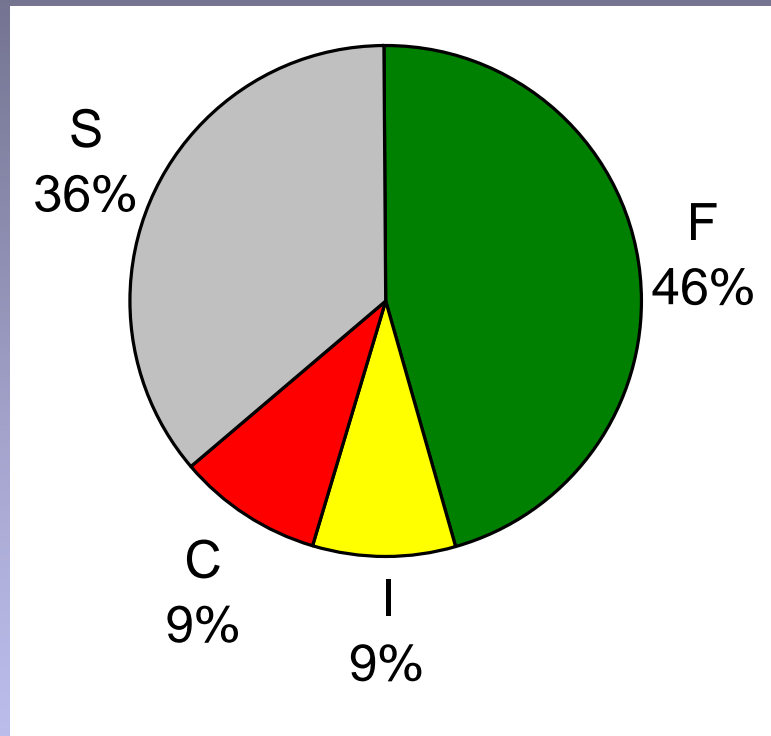


Copyright Sönke Hardersen

La situazione delle libellule in Italia



Specie di interesse comunitario in Italia

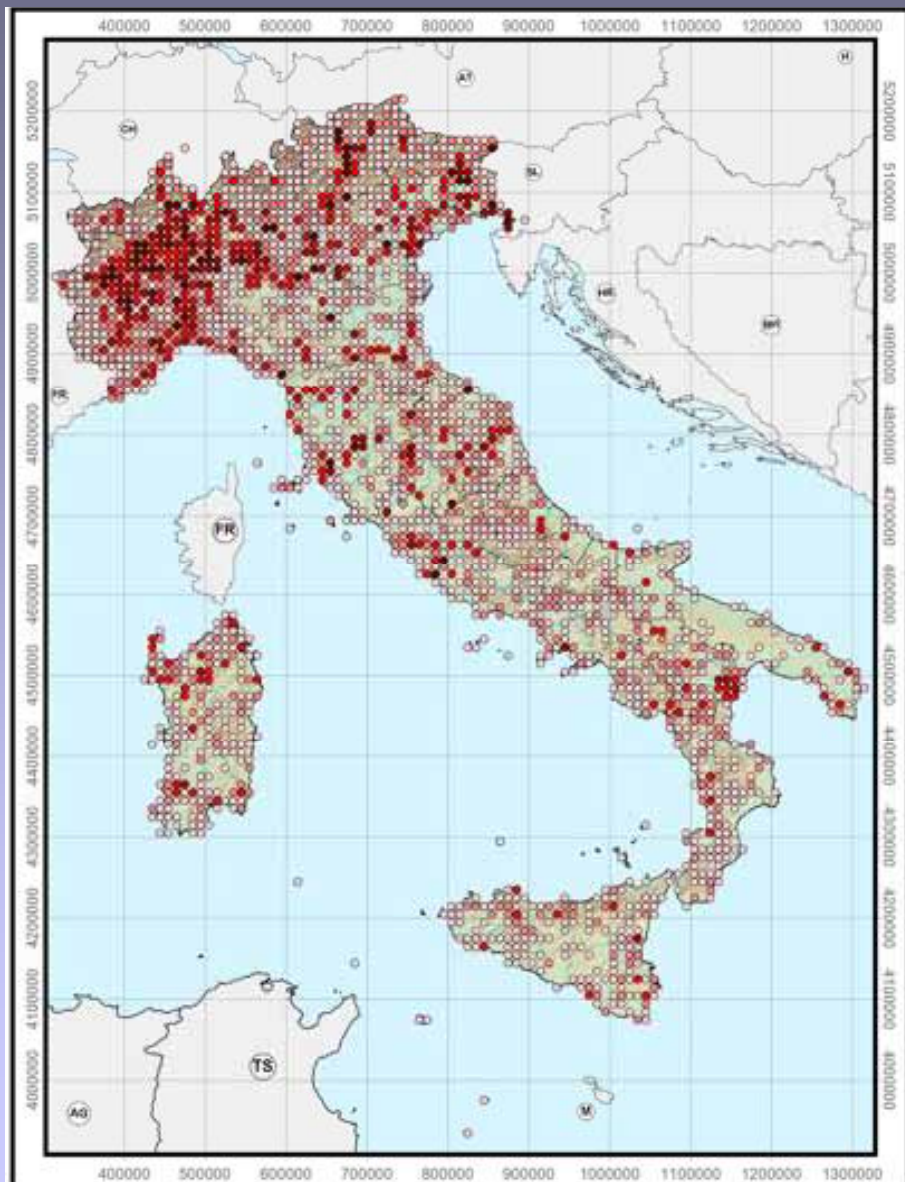


Stato di conservazione complessivo



Atlante provvisorio

Database: 71.000 dati di cui 46.000 inediti



| Regione | % UTM |
|-----------------------|--------|
| Puglia | 22.19% |
| Molise | 23.61% |
| Sardegna | 30.20% |
| Sicilia | 34.41% |
| Toscana | 38.26% |
| Umbria | 40.94% |
| Calabria | 41.74% |
| Abruzzo | 42.47% |
| Campania | 42.57% |
| Basilicata | 45.89% |
| Valle D'aosta | 46.30% |
| Lazio | 47.06% |
| Liguria | 48.21% |
| Emilia Romagna | 49.84% |
| Marche | 55.15% |
| Friuli Venezia Giulia | 55.46% |
| Veneto | 57.54% |
| Trentino-Alto Adige | 62.43% |
| Lombardia | 64.42% |
| Piemonte | 73.91% |

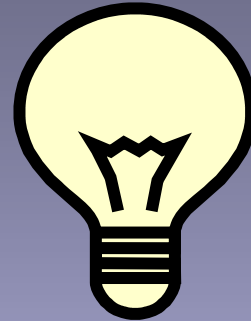
PRESENTAZIONE 5 APRILE A MORGEX (AO)



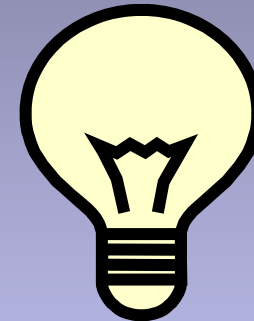
STATO DELL' ARTE

(dopo aprile 2014)

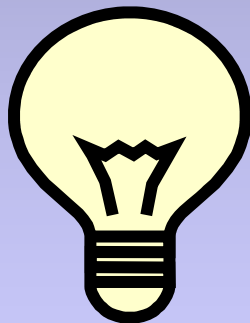
- Atlante provvisorio



- Status specie Direttiva Habitat



- Lista Rossa



- MONITORAGGIO ?

METODOLOGIA

TREZZINO M. • AUDISIO P. • BISI F. • BOTTACCI A. • CAMPANARO A.
CAMPANETO G. M. • CHIARI S. • HANSEN S.
MASON F. • NARDI G. • PREDONI D. • VIGHI TAGLIANTI A.
ZANU A. • ZILLI A. • CERRETTI P.

**Gli artropodi italiani in
Direttiva Habitat: biologia, ecologia,
riconoscimento e monitoraggio**



RINGRAZIAMENTI

“NOI” SIAMO

Alex Festi

Sönke Hardersen

Roberto Fabbri

Federico Landi

Cristina Grieco

Matteo Elio Siesa

Carlo Utzeri

Gianandrea La Porta



RINGRAZIAMENTI

Acotto G., Aguzzi S., Alessandro N., Aluigi A., Angelini L., Aprà G., Argano R., Assaloni K., Assandri G., Augustin G., Avellinese E., Baghino L., Baldi A., Baldizzone G., Balestrazzi E., Barbero C., Barbero R., Barbo M., Bardi M., Baroni D., Baroni F., Battistà F., Battisti A., Bellone C., Beraudo P.L., Bergo' P. E., Bertoncino L., Besutti E., Biasioli M., Bigordi T., Billington R., Bima G., Bionda M., Bionda R., Birtele D., Bo T., Boano F., Boano G., Bocca M., Bogliani G., Bombonati D., Bonicelli G.A., Bonifacino M., Borghesio L., Boscain L., Bosio G., Botto V., Boudot J.P., Bozzi P., Brauner O., Brusco F., Brocchieri D., Burlin M., Busia L., Caldon I., Calevo A., Calvini M., Carchini G.M., Cardaio I., Casadei Turronei Monti M., Casale F., Caselli M., Castelluccio P., Catasti M., Cattaneo G., Caula B., Cavazzuti L., Caviglione A., Cec M., Chialva M., Chiandetti I., Chiarvesio L., Chiesa P., Christille C., Cigognini R., Cipolla M., Ciocchi F., Clemente F., Codurri M., Conti S., Cordero Rivera A., Corpo Forestale dello Stato – Centro Nazionale per lo Studio e la Conservazione della Biodiversità Forestale “Bosco Fontana”, Correggia F., Corbezzola S., Cragnus E., Cristaldi U., Cristiano L., Cruciani A.F., Crucitti P., Curletti G.F., Curletti G.L., Currado I., D'Andrea E., Dal Cortivo M., Dalle M., Dallestro V., Danzi F., De Knijf G., Degan M., Del Bianco C., Della Beffa G., Della Toffola M., Della Vedova R., Dell'Otto A., Delmastro G.B., Demolder H., Destefano N., Di Gia' I., Di Noia D., Di Rienzo A., Dionisi V., Ellena I., Evangelista M., Fabbri R., Fabrizio C., Faggioli S., Farabi L., Fasano G., Fasano R., Fasano S., Fedrighini N., Ferin P., Ferrari M. E., Ferraris P., Ferro M., Festi A., Fiorenza T., Floris N., Fortina R., Fortunato M., Francioni G., Gagliardone M., Gai E., Gaino E., Galli L., Galliani C., Garanzini A., Garavaglia R., Gatti E., Gauna A., Gheza G., Ghezzi D., Gianti M., Gibellini A. M., Gibellini L., Giontella M., Giorgini G., Giovinazzo G., Giraud L., Giusta A., Golfieri B., Goretti E., Grasso D., Grieco C., Groppali R., Haller R., Hardersen S., Hofer R., Holusa, O., Innocenzi R., Koch H.-M., Kunz B., La Porta G., La Porta M., Lampo C., Landi F., Landi L., Lanzutti T., Lavezzi F., Leo P., Leandri F., Lemaire B., Liuzzi C., Lösch B., Lorubio D., Lucarelli M., Luciani G.P., Luna M., Lustenberger U., Macagno A., Magagnoli S., Maiorano I., Malori M., Mangini V., Marchetti A., Marciano A., Marciano R., Marguerettaz F., Marino D., Marsili S., Mastropasqua F., Mazza V., Medda M., Mekkers J.J., Meneguz M., Menichetti M., Mencio F., Mitri M.G., Moccagatta G., Monego L., Monti A., Morassutti W., Morelli C., Morganti F., Morisi A., Mosini A., Mostini L., Mueller O., Muscarella C., Museo Regionale di Scienze Naturali della Valle d'Aosta, Museo Scienze Naturali Alto Adige, Nadalon G., Nardi A., Negro M., Nicolai F., Nössing T., Nunzi M., Orioli V., Oneto F., Oppedisano S., Orlandi R., Ottonello D., Pagliai F., Palazzi F., Parco Nazionale delle Dolomiti Bellunesi, Pardini M., Pastore S., Pavesi M., Peels F., Peila F., Peila P., Pela A., Pellegrino A., Pellegrino I., Perona L., Perroud B., Pettavino M., Piano E., Piccolo F., Piersanti S., Piglia A., Pilon N., Pircoco S., Piretta L., Pirocchi P., Pirone S., Pittaluga G. P., Pizzetti L., Pizzo L., Poggiani L., Pompilio L., Ponassi R., Porciani M., Pratte O., Properzi A., Pucci A., Radi G., Ramaker D., Rapetti C., Rastelli M., Rastelli S., Real L., Rebora M., Rege G., Reichling A., Riboni B., Riccardi C., Rinaldi A., Riservato E., Romaioli R., Romanini R., Romano A., Romano M., Rossi M., Ruzzante G., Sacchi F., Sacchi R., Sala A., Salvarani M., Salvidio S., Sanchez-Guillen R. A., Sarocco A., Sattin L., Sava S., Savoldelli P., Scamporlino L., Scatassi N., Scherini R., Schneider T., Scoccia F., Scotta M., Seglie D., Seglie N., Selvaggi A., Servizio Ambiente Regione Emilia-Romagna, Servizio Sistemi naturalistici e zootecnia, Regione Umbria, Siciliano I., Siesa M.E., Sindaco R., Smania S., Solari A., Soldano M., Soldato G., Soraruf A., Spada M., Speciale A., Stassi M., Stival E., Subrero E., Taiariol P.L., Tami F., Tamietti A., Teppa G., Terzuolo P.G., Toffoli R., Toledo M., Trizzino M., Truffini A., Uboni C., Ufficio Ecologia del paesaggio Prov. Aut. Bolzano, Ufficio Parchi naturali Prov. Aut. Bolzano, Utzeri C., Vailati M., Valente G., Van Der Voort J., Vanappelghem C., Vannucchi P., Varese P., Venanzoni R., Venchi A., Vercillo F., Verdelli A., Viganò M., Villa D., Villani M., Villani P., Vitale V., Votta G., Waldhauser, Wassermann H., Weihrauch F., Winkler F., Zorzenon T.

RINGRAZIAMENTI

GRAZIE !

www.odonata.it

