

Tabla I. Número de especies de arácnidos conocidos de la Península Ibérica, comparación con Italia y estimación de la aracnofauna ibérica por citar/describir

Taxon	Italia	Península Ibérica (+ Baleares)			Total
		Conocido	Pendiente	% s/Total	
ARANEAE	1422	1180	451	27%	1631
PSEUDOSCORPIONES	209	172	45	20%	217
OPILIONES	120	124	13	9%	137
SCORPIONES	4	5	2	28%	7
SOLIFUGAE	2	1	1	50%	2
PALPIGRADI	9	5	1	16%	6
TOTAL	1766	1487	513	26%	2000

ARANEAE (Familias en las que se esperan novedades)					
Familia Linyphiidae	386	228	180	44%	408
Familia Gnaphosidae	143	119	50	30%	169
Familia Salticidae	136	120	40	25%	160
Familia Lycosidae	91	71	30	30%	101
Familia Agelenidae	75	33	20	38%	53
Familia Theridiidae	101	97	20	17%	117
Familia Nemesiidae	16	20	11	33%	30
Familia Dysderidae	61	61	11	14%	71
Familia Dictynidae	22	21	11	32%	31
Familia Liocranidae	15	22	11	31%	32
Familia Zodariidae	18	34	11	23%	44
Familia Thomisidae	66	66	11	13%	76
Familia Segestriidae	4	6	5	45%	11
Familia Oonopidae	8	10	5	33%	15
Familia Araneidae	61	51	5	9%	56
Familia Hahniidae	9	11	5	31%	16
Familia Amaurobiidae	11	13	5	28%	18
Familia Zoridae	6	7	5	42%	12
Familia Philodromidae	26	42	5	11%	47
Otras Familias	167	148	10	6%	154

PSEUDOSCORPIONES (Familias en las que se esperan novedades)					
Familia Neobisiidae	85	86	15	15%	101
Familia Chthoniidae	67	37	15	31%	52
Familia Chernetidae	20	17	5	22%	22
Otras familias	37	32	10	24%	42

Estimación sobre la diversidad aracnológica ibérica

Una buena pregunta que a menudo nos hacemos los aracnólogos ibéricos es la relativa al número de especies con el que trabajamos. Es evidente que no existe una respuesta concreta y que las cifras varían de un día a otro. No obstante es posible hacer una estimación a título de simple tentativa. Y la he hecho. A finales del 2002, con ocasión de la elaboración de un determinado informe, partí de los datos disponibles para la aracnofauna italiana, país de similares características aunque menor superficie (40% menos) a la Península Ibérica. A ello se añadió la consulta a algunos especialistas en las diversas familias. Por último, se realizó una valoración del esfuerzo aplicado históricamente a cada grupo taxonómico en el caso de la fauna ibérica. Y así llegamos a las cifras que se presentan en la tabla I adjunta. En ella se incluyen los datos para Italia según la *Checklist delle specie della fauna italiana* (Chemini, Gardini & Pesarini, 1995. Calderini, Bologna; modificado), las cifras resultantes de nuestros conteos o inventarios disponibles y la estimación para cada grupo, seguida del porcentaje de 'ignorancia' (estimado) en cada caso.

En todo caso los datos son simplemente orientativos. Los resultados son 513 especies de arácnidos pendientes de citar o describir del área iberobaleares (sin incluir Acari). De ellos, 451 corresponderían a Araneae, 45 a pseudoscorpiones y 13 a opiliones, más otras cuatro novedades para los órdenes menores de Arachnida. La estimación resultante arroja una riqueza de 2000 especies ibéricas y ello implica que el 26% de la misma está pendiente de registrar. Debe considerarse que dicha magnitud incluye tanto la posible descripción de nuevas

especies para la ciencia como primeras citas para el territorio de especies conocidas de otras áreas.

La tabla recoge igualmente el desglose de datos y estimaciones al nivel de familia para los dos grupos taxonómicos mayores (Araneae y Pseudoscorpiones). En el caso de las arañas, la familia Linyphiidae destaca especialmente, pero existen sobradas razones para considerar la existencia de un grave déficit de información. Otras familias como Gnaphosidae, Salticidae, Lycosidae, etc., presentan también notables carencias (estimadas).

Probablemente sea necesario eliminar del inventario actual especies previamente citadas por error ('sinonimias latentes'). Pero otros factores pueden elevar considerablemente las cifras anteriores. Por ejemplo, en las familias Dysderidae y Zodariidae es posible que el número estimado de especies esté infravalorado, pues se trata de familias que presentan un centro de especiación en el área iberobaleares. Otras familias, como algunas de las citadas previamente, no han sido nunca estudiadas con una cierta profundidad, a pesar de su tamaño y riqueza esperada (Linyphiidae, Salticidae, Theridiidae, Gnaphosidae, etc.).

De cualquier modo, si estas cifras pueden parecer un tanto exageradas a algún colega, es aconsejable acudir a las páginas de esta revista donde se recogen las novedades ibéricas publicadas en los últimos cuatro años (2000-2003): a título de mero recordatorio, se incluyen 101 novedades entre nuevos taxones y primeras citas para la Península Ibérica, España y/o Portugal. Así que no parece muy aventurado pensar seriamente en un inventario de 2000 arácnidos.