

XIII. NOTES SUR QUELQUES MEMBRES DU SOUS-GENRE *EUCYCLOPS*
S. STR.

***Eucyclops serrulatus* (Fischer).**

Dans ma revision des représentants indiens du groupe *serrulatus*, parue en 1939, j'avais conclu à la possibilité de l'existence d'*E. serrulatus* et d'*E. agiloides* comme deux espèces distinctes, mais j'avais fait remarquer qu'on rencontre de nombreuses formes de passage reliant les deux types extrêmes, et qu'on a parfois de grandes difficultés à décider à quelle espèce qu'il faut référer certains animaux. En effet, aucune caractéristique isolée ne m'a paru posséder à elle seule une valeur diagnostique absolue en vue de la distinction des deux formes, et c'est seulement la coexistence chez un même individu de plusieurs particularités morphologiques qui a rendu possible la séparation des deux espèces en question. Ces remarques s'appliquaient au matériel de provenance indienne que j'avais étudié.

Les faits ont été un peu différents en ce qui concerne les spécimens iraniens. De même que dans l'Inde des *Eucyclops* s. str. à longue serra sont très communs dans l'Iran et se trouvent dans un grand nombre d'habitats divers. Cependant il a été évident qu'avec une seule exception tous les animaux récoltés ont bien été des *Eucyclops serrulatus* (Fischer). Ceci acquis il faut toutefois admettre que cette espèce

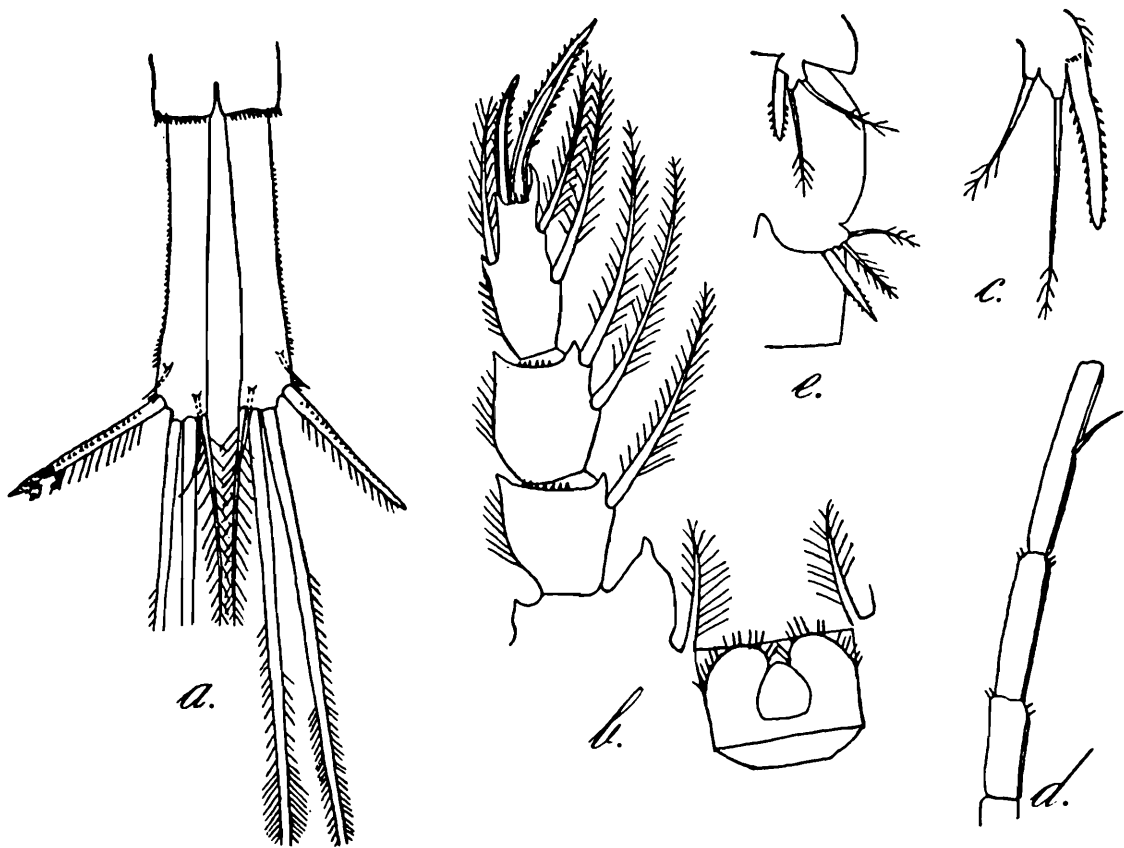


FIG. 5.—*Eucyclops serrulatus* (Fischer). ?

a. ♀ (2) Furca, face ventrale, b. ♀ (1) Lamelle basale et enp.4 ; c. ♀ (1) P 5 ; d. ♀ (1) Première antenne, trois derniers articles ; e. ♂ P 5 et P 6.

puisse offrir des variations très considérables dans ses dimensions générales, dans la structure de la furca et de ses appendices, dans la con-

figuration de l'article terminal de l'enp. 4 et celle de la cinquième patte, pour ne faire mention que des parties les plus importantes au point de vue diagnostique.

Toutes les femelles étudiées ont été porteuses d'ovisacs. Leur longueur a varié de 864 à 1368 μ ; la plupart ont mesuré de 900 à 1100 μ (sans soies apicales). La cuticule des segments abdominaux a parfois été ornementée de rangées de petites fossettes. Les branches de la furca ont le plus souvent été bien divergentes ; plusieurs des femelles de quelques localités ont cependant présenté des branches parallèles.

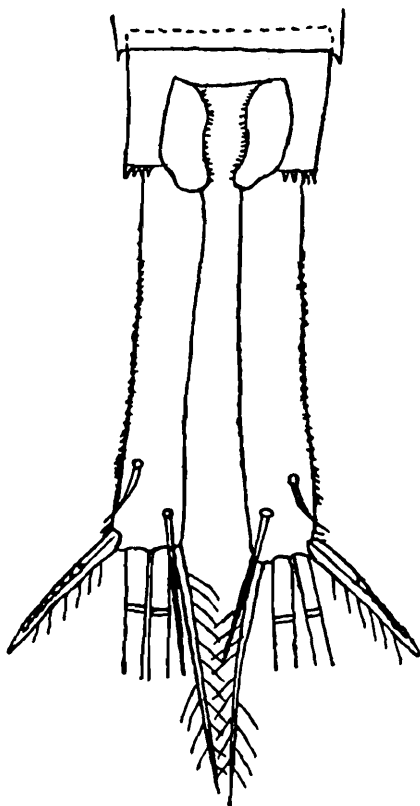


FIG. 6.—*Eucyclops serrulatus* (Fischer).

♀ Furca face dorsale (Adjanta).

Le rapport entre la longueur et la largeur est allé de 3.68 : 1 à 6.58 : 1. Le rapport de longueur entre la soie apicale interne et la soie apicale externe a varié de 1.03 : 1 à 1.59 : 1, la moyenne pour les 50 femelles étudiées a été de 1.25 : 1 (1.19 : 1 dans le cas des animaux du Sud et 1.30 : 1 chez ceux du Nord). Les mensurations de l'article 3 de l'enp. 4 et des épines apicales sont données dans le tableau et il me semble inutile de les analyser. L'article a presque toujours été inférieur en longueur à celle de l'épine apicale interne ; chez 3 individus cette épine et l'article ont été de longueur égale et chez 4 l'article a dépassé en longueur celle de l'épine apicale interne. Plusieurs animaux ont présenté des épines des pattes natatoires en forme de lancette. La base de l'épine de P 5 a, chez la grande majorité des spécimens, été plus de 3 fois aussi large que celle de la soie médiane. Le nombre des oeufs a varié de 9 à 38 dans un sac, les femelles à oeufs nombreux provenant de collections d'eau eutrophiques des provinces Caspiennes. La longueur du mâle a varié de 627 à 997 μ (sans soies apicales), la plupart

mesurant environ 800 μ . La longueur de l'épine interne de la sixième patte a chez les 19 animaux du Sud varié de 33 à 47 μ et chez ceux du Nord de 37 à 50 μ , donnant une moyenne d'environ 41 μ pour le total des 38 mâles étudiés.

Habitats.—Inde : Apparemment réparti dans toute l'étendue de la péninsule indienne y compris le Cachemire, tant au niveau de la mer qu'à une altitude supérieure à 4,000 mètres. Ceylan.

Iran : Sud. Abd Imam, étang oligotrophique d'eau douce ; Ahvaz, petite mare dans jardin potager municipal près de la rivière, petite mare près d'un canal d'irrigation, bassin dans jardin près du Karoun, rive gauche, étang à l'eau saumâtre près de la cimetièrre musulmane ; Béhbéhan, réservoir souterrain voûté, mare de rivière temporaire à l'eau saumâtre, bassin du jardin national, citerne d'eau de puits saumâtre près de l'Imam Zadéh Bachir-un-Nasir, puits à l'eau saumâtre dans les champs, bassin de l'hôpital municipal, petite rivière temporaire ; Bender Chahpour, mare à l'eau saumâtre, citerne d'eau douce ; Bourm, source d'eau douce, mare de rivière entre Bourm et Fal ; Chouch (Suse), fosse près de la gare, citerne près de la gare, marécage près du village ; Chouchter, mares dans le lit de la rivière Minaou ; rivière Minaou ; Djam, mares de rivière entre Djam et Makkou ; Djavakan, mare près d'un canal ; Firouzabad, bassin ; Gatch Saran, mare près d'un torrent d'eau douce ; Khorramchahr, fosses, ruisseau (1935) ; Mansouriyéh, mare à surface couverte d'algues vertes ; Marghazar, fosse près de la gare ; Tang-Gaz, mares de rivière à l'eau saumâtre, environ 6 km. d'Ahmédabad ; Tang-Qil, mares de rivière à l'eau douce.

Provinces Caspiennes. Chahi, mare du fleuve Talar, fosse, rizièrre, autre fosse, fosse près du fleuve Talar, mare eutrophique près d'un ruisseau ; Gorgan, mare sans végétation, bassin, autre mare sans végétation, autre mare ; Lahidjan, rizièrre, marais, fosses ; Langueroud, mare ; Pahlévi, rivière, lagune (2 échantillons) ; Ramsar, mare près d'un torrent, petit étang, marais, mare, autre mare ; Recht, ruisseau ; Sari, mare, bassin, fosse d'excavation près de la voie ferrée, rizièrre.

Plateau et Est. Broudjerd, étang (1935) ; Chahrout, bassin d'un caravansérail, mare à fond de feuilles décomposées, mare près d'un canal d'irrigation, bassin de la Banque Mellie ; Chiraz, bassin d'un jardin, puits (1935) ; Isfahan, petit étang près d'un ruisseau, étang (1935) ; Keredj, mare à feuilles décomposées, petite mare eutrophique, mare de rivière à l'eau remplie d'algues, autre mare de rivière semblable, mare à végétation émergente ; Méchhed, bassin (1935) ; Pasghaléh, chute d'eau dans de la mousse ; Qoum, rivière à l'eau saumâtre (1935) ; Robot-Khan, étang salin (1935).

Comme il a déjà été mentionné l'*E. serrulatus* se rencontre dans les biotopes les plus divers. On le voit aussi bien dans des étangs à végétation abondante que dans de petites mares d'eau de pluie et des bassins oligotrophiques. Il n'est pas rare dans l'eau souterraine des puits et se laisse pêcher assez fréquemment dans l'eau courante des rivières, et il tolère une grande variation de température et de salinité. Je donne ci-dessous un tableau récapitulatif des habitats dans lesquels

je l'ai récolté au cours de mes voyages en automne 1935 et pendant l'hiver 1939-40.

Mares à l'eau douce	..	..	..	..	17
Mares à l'eau saumâtre				..	3
Bassins			..	..	10
Mares de rivières à l'eau douce					7
Mares de rivières à l'eau saumâtre				..	2
Fosses à l'eau douce		..		..	7
Fosse à l'eau saumâtre			..	..	1
Etangs d'eau douce		..	..	..	4
Etangs d'eau saumâtre	..			..	3
Rivières et ruisseaux d'eau douce		..		..	4
Rivières d'eau saumâtre	..			..	2
Rizières .. ..	..	..		..	3
Marécages à l'eau douce	..			..	3
Citernes d'eau douce		.	..	..	2
Citerne d'eau saumâtre		..		..	1
Réservoir souterrain d'eau douce	..			..	1
Puits à l'eau douce	.		..	..	1
Puits à l'eau saumâtre	..	..	..	..	1
Source d'eau douce	..			..	1
Lagune	..	..	..	..	2
Chute d'eau dans de la mousse	..	..	..	..	1

Eucyclops agiloides (Sars).

J'ai déjà mentionné, que tandis que des formes offrant les caractéristiques d'*E. serrulatus* sont très répandues dans toute l'Empire, je n'ai récolté des animaux répondant à la description d'*E. agiloides* que dans une seule localité (dans le Roud Ambar Safed, tributaire du fleuve Mand).

Une épine peu élargie de la cinquième patte chez la femelle et une épine ventrale relativement courte de la sixième patte du mâle semblent constituer deux traits essentiels de cette espèce dont la signification reste toujours douteuse, les formes de passage étant nombreuses et semblant la relier insensiblement à l'*E. serrulatus*. Des mensurations sont données de quelques animaux sans qu'il ne me soit possible à présent d'entrer plus en avant dans ce sujet. Les femelles examinées avaient les branches de la furca parallèles.

Habitats.—Inde : Semble se rencontrer dans toute l'étendue de la péninsule indienne.

Iran : Tchamelki, rivière à l'eau saumâtre (région située entre Djam et Firouzabad).

Eucyclops speratus (Lilljeborg).

Dans la revision déjà mentionnée des espèces connues de l'Inde du sous-genre *Eucyclops* s. str. j'avais cru devoir référer à l'espèce *E. speratus* des spécimens récoltés d'une petite mare aux grottes d'Adjanta. A cette époque je n'avais pas été à même d'examiner des *E. speratus* d'Europe et je ne connaissais cette forme que d'après les descriptions de Lilljeborg, Sars et Kiefer. Dernièrement, grâce à la grande obligeance du Professeur Sixten Bock de Stockholm, j'ai pu examiner deux femelles d'*E. speratus* provenant du lac Maelaren en Suède. Cet examen m'a montré que les animaux d'Adjanta en diffèrent trop pour pouvoir être identifiés avec *E. speratus* et qu'ils se rapprochent davantage d'*E. serrulatus* et doivent, je crois, être considérés comme une forme à furca très longue de cette espèce.

Dans un bassin de l'hôtel des "Quatres jardins" à Isfahan j'ai récolté deux femelles et trois mâles qui ont offert certaines ressemblances tant avec *E. speratus* qu'avec les animaux d'Adjanta, sans qu'il ait

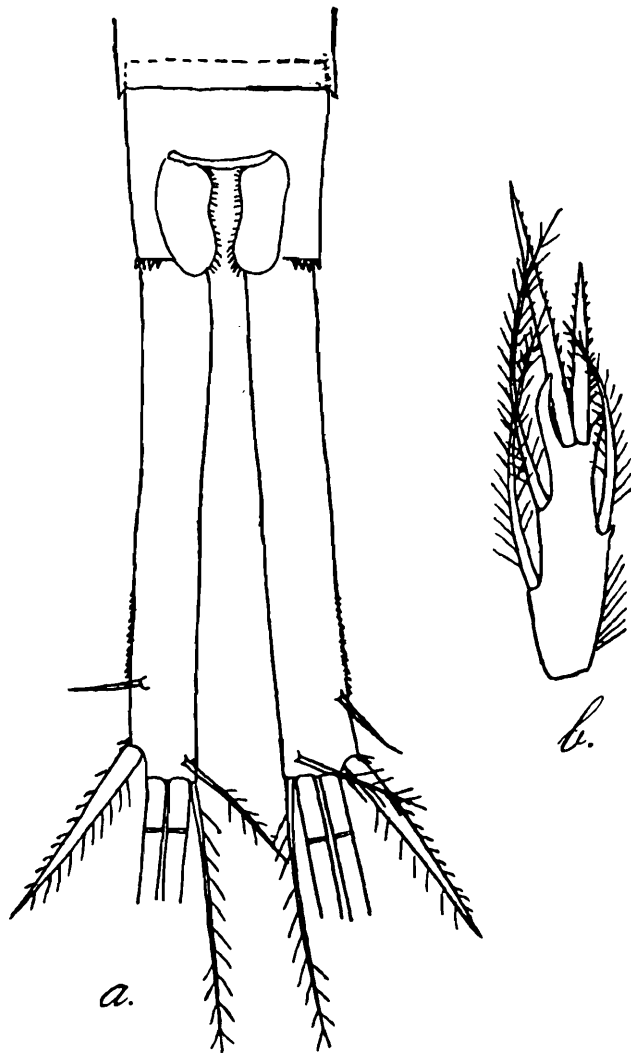


FIG. 7.—*Eucyclops speratus* (Lilljeborg).
a. ♀ Furca, face dorsale ; b. ♀ Article 3 enp. 4.

été possible de les identifier ni avec l'un ni avec les autres. Par suite de l'état actuel très imparfait de nos connaissances sur *E. serrulatus*

et son amplitude de variations il ne me semble pas justifié de décrire les animaux d'Isfahan comme représentant une forme nouvelle et je me borne à les présenter ici sous le nom d'*E. serrulatus*? et d'en donner quelques mensurations et des figures. J'ajoute aussi un dessin montrant la furca et l'article terminal de l'enp. 4 d'un des spécimens du lac Maelaren et celui de la furca d'une femelle d'Adjanta. En ce qui concerne les mensurations des animaux de cette dernière localité il faudrait se rapporter au tableau p. 397 de la revision déjà citée. La première antenne atteignait rabattue respectivement le tiers antérieur et le bord postérieur du deuxième segment thoracique chez les deux *E. speratus*, le tiers antérieur et le milieu du deuxième segment thoracique chez les deux femelles d'Isfahan, et le bord postérieur du deuxième segment thoracique chez la plupart des individus d'Adjanta. L'échancrure anale était pourvue de petits poils chez les *E. speratus* et de longs poils chez les animaux d'Isfahan et d'Adjanta. Pour autant que je le sache *E. speratus* Lilljeborg n'a encore jamais été rencontré ni dans l'Inde ni dans l'Iran.

Eucyclops euacanthus (Sars).

Je n'ai rencontré des spécimens réferables à cette espèce que dans deux localités. Dans l'étang d'eau douce à Baba Hadji il s'est trouvé parmi de nombreux *E. farsicus* Lindberg une femelle unique qui répondait bien à la description d'*E. euacanthus* par Sars et par Kiefer, tout en possédant une première antenne plus longue. Elle avait une furca à branches divergentes, écartées à la base, à soie apicale interne glabre et courbée, légèrement inférieure en longueur à celle de la branche de la furca. La serra était complète, composée d'environ 34 spinules peu serrées, les dernières un peu plus longues que les autres. L'échancrure anale, très béante, semblait dépourvue de poils. La première antenne atteignait, lorsqu'elle était rabattue, le tiers postérieur du deuxième segment céphalothoracique. Les trois derniers articles portaient une membrane hyaline découpée en petites spinules très distinctes. Les épines des pattes natatoires offraient l'aspect typique en lancette. L'épine interne de P 5 était assez courte (30 μ) et bien moins de deux fois aussi large que la soie médiane de cette patte. Dans une rivière à l'eau saumâtre à Khorab (au sud de Firouzabad) j'ai récolté trois mâles qui semblaient aussi appartenir à cette même espèce. La soie apicale interne de la furca était courbée et manquait de cils également chez eux, et je n'ai pas pu voir des poils au niveau de l'échancrure anale. Les épines des pattes natatoires présentaient la structure lancéolée. L'épine de P 6 était considérablement plus courte que le deuxième segment abdominal.

Eucyclops macruroides (Lilljeborg).

Dans un étang eutrophique à l'eau douce à Chahi j'ai trouvé quelques individus répondant bien aux caractéristiques d'*E. macruroides*,

tel qu'il a été décrit par Lilljeborg. J'en donne quelques mensurations et des figures.

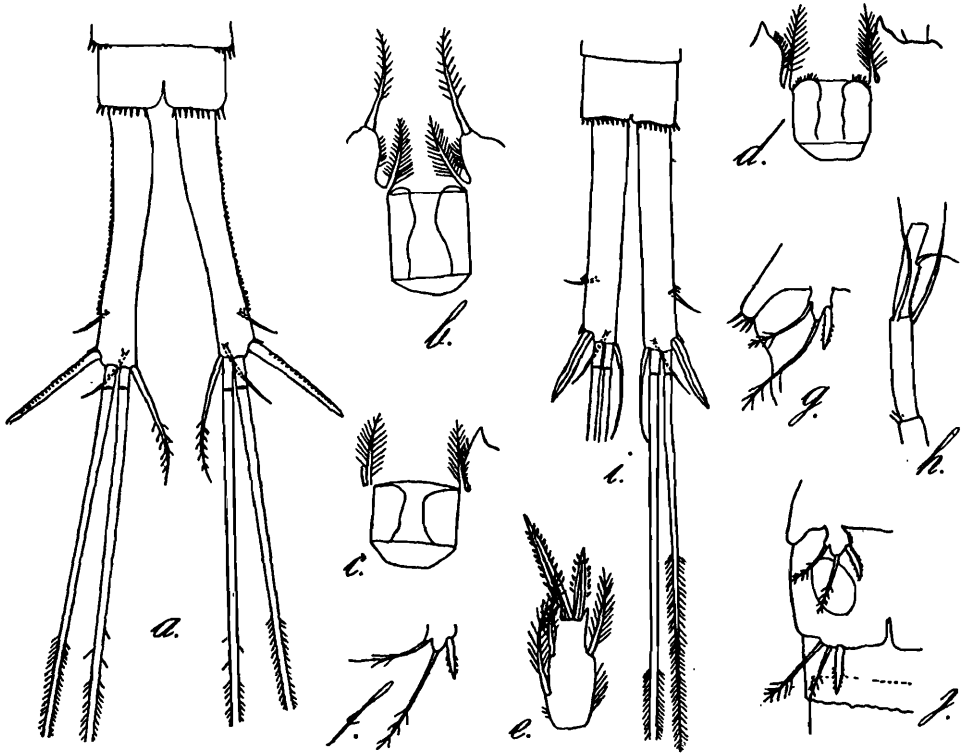


FIG. 8.—*Eucyclops macruroides* (Lilljeborg).

a. ♀ (1) Furca, face ventrale ; b. ♀ (2) Lamelle basale de P 1 ; c. ♀ (1) Lamelle basale de P 4 ; d. ♀ (2) Lamelle basale de P 4 ; e. ♀ (1) Article 3 enp. 4 ; f. ♀ (1) P 5 ; g. ♀ (2) P 5 ; h. ♀ (2) Première antenne, deux derniers articles ; i. ♂ Furca, face ventrale ; j. ♂ P 5 et P 6.

BIBLIOGRAPHIE.

- Kiefer, F., 1931.—Die Untergattung *Tropocyclops* der Gattung *Eucyclops* (Copepoda Cyclopoida). *Zeit. f. wiss. Zool.* CXXXVIII, pp. 487-514.
- Kiefer, F., 1934.—Die freilebenden Copepoden der Binnengewässer von Insulinde. *Arch. f. Hydrobiol.* Suppl. XII, p. 519.
- Kiefer, F., 1938.—Freilebende Ruderfusskrebse (Crustacea Copepoda) von Formosa. *Bull. biogeogr. Soc. Jap.* VIII, pp. 59, 60.
- Lindberg, K., 1939a.—Etude de représentants indiens du sous-genre *Tropocyclops* (Crustacés Copépodes Cyclopoïdes). *Rec. Ind. Mus.* XLI, pp. 1-15.
- Lindberg, K., 1939b.—Cyclopidés (Crustacés Copépodes) de l'Inde. II. Une revision des représentants indiens du sous-genre *Microcyclops* Claus, du genre *Cyclops* Müller. *Rec. Ind. Mus.* XLI, pp. 237-243.
- Lindberg, K., 1939c.—Cyclopidés (Crustacés Copépodes) de l'Inde. III. Une revision des représentants indiens du sous-genre *Eucyclops* s. str. (Groupe *serrulatus*). *Rec. Ind. Mus.* XLI, pp. 373-400.
- Lowndes, A. G., 1930.—Fresh-water Copepoda from Abyssinia, collected by Mr. J. Omer Cooper. *Proc. Zool. Soc. Lond.* pp. 161-179.

Cyclops (Microcyclops) varicans Sars ♀.

Localité.	Longueur. μ	Furca. Long. : larg.	Soie dors.	Soie ap. int. : soie ap. ext.	Enp. 4. Art. 2. Long. : larg.	Enp. 4. Art. 2. Ep. ap. int. : ép ap. ext.	Enp. 4. Long. art. 2 : ép. ap. int.	P 6 Epine : soie méd. : soie ext.
<i>Chahi</i> Mare.	788	(45 + 20) : 22 = 2.95 : 1	67	X : 50 = X : 1	73 : 29 = 2.52 : 1	62 : 35 = 1.77 : 1	1.18 : 1	..
	784	(50 + 20) : 20 = 3.50 : 1	67	85 : 58 = 1.46 : 1	..	..	..	..
Rizière.	741	(47 + 20) : 19 = 3.53 : 1	52	77 : 50 = 1.54 : 1	69 : 30 = 2.30 : 1	41 : 27 = 1.52 : 1	1.68 : 1	..
	769	(50 + 23) : 22 = 3.32 : 1	53	83 : 52 = 1.59 : 1	77 : 32 = 2.40 : 1	55 : 28 = 1.96 : 1	1.40 : 1	..
<i>Gorgan</i> Mare.	908	(55 + 20) : 23 = 3.26 : 1	62	93 : 60 = 1.55 : 1	82 : 32 = 2.56 : 1	59 : 37 = 1.59 : 1	1.39 : 1	..
	988	(44 + 23) : 22 = 3.04 : 1	60	103 : 58 = 1.78 : 1	83 : 36 = 2.30 : 1	55 : 37 = 1.49 : 1	1.50 : 1	..
Bassin.	831	(60 + 25) : 23 = 3.69 : 1	52	83 : 58 = 1.43 : 1	83 : 35 = 2.37 : 1	50 : 33 = 1.52 : 1	1.66 : 1	..
<i>Lahidjón</i> Etang.	940	(46 + 22) : 20 = 3.40 : 1	57	X : 53 = X : 1	85 : 33 = 2.57 : 1	50 : 28 = 1.78 : 1	1.70 : 1	..
	769	(48 + 22) : 18 = 3.89 : 1	58	75 : 55 = 1.36 : 1	78 : 32 = 2.33 : 1	55 : 35 = 1.57 : 1	1.42 : 1	..
Rizière.	817	(44 + 24) : 20 = 3.40 : 1	67	75 : 53 = 1.42 : 1	75 : 32 = 2.34 : 1	58 : 32 = 1.81 : 1	1.29 : 1	..
	893	73 : 23 = 3.17 : 1	..	..	75 : 33 = 2.27 : 1	52 : 32 = 1.62 : 1	1.44 : 1	..
	826	73 : 21 = 3.48 : 1	..	..	67 : 27 = 2.48 : 1	50 : 28 = 1.78 : 1	1.34 : 1	..
	826	(51 + 22) : 22 = 3.32 : 1	..	85 : 57 = 1.49 : 1	73 : 30 = 2.43 : 1	52 : 32 = 1.62 : 1	1.40 : 1	..
<i>Ramsar</i> Petit étang.	921	(60 + 23) : 22 = 3.77 : 1	62	102 : 53 = 1.92 : 1	82 : 32 = 2.56 : 1	48 : 32 = 1.50 : 1	1.70 : 1	..
<i>Recht</i> Ruisseau.	807	(55 + 20) : 20 = 3.75 : 1	58	X : 58 = X : 1	75 : 30 = 2.50 : 1	50 : 30 = 1.67 : 1	1.50 : 1	..
Mare.	883	(27 + 25) : 22 = 2.36 : 1	60	88 : 67 = 1.31 : 1	91 : 37 = 2.46 : 1	50 : 33 = 1.52 : 1	1.82 : 1	..
<i>Sari</i> Rizière.	855	(54 + 23) : 22 = 3.50 : 1	62	87 : 58 = 1.50 : 1	85 : 33 = 2.57 : 1	58 : 40 = 1.45 : 1	1.46 : 1	..
<i>Chouch (Suse)</i> gare Citerne.	921	(53 + 22) : 20 = 3.75 : 1	50	77 : 53 = 1.45 : 1	82 : 32 = 2.56 : 1	46 : 28 = 1.64 : 1	1.78 : 1	..
<i>Chouch (Suse)</i> village Marécage.	860	(48 + 22) : 21 = 3.33 : 1	63	93 : 63 = 1.48 : 1	85 : 30 = 2.83 : 1	61 : 37 = 1.65 : 1	1.30 : 1	..
	883	(47 + 20) : 22 = 3.04 : 1	53	85 : 55 = 1.55 : 1	77 : 30 = 2.57 : 1	52 : 33 = 1.58 : 1	1.48 : 1	..

Cyclops (Microcyclops) varicans Sars ♀—contd.

Localité.	Longueur. μ	Furca. Long : larg.	Soie dors.	Soie ap. int. : soie ap. ext.	Enp. 4. Art. 2. Long. : larg.	Enp. 4. Art. 2. Ep. ap. int. : ép. ap. ext.	Enp. 4. Long. art. 2 : ép. ap. int.	P 6 Epine : soie méd. : soie ext.
<i>Dihak</i> Source.	798	(57 + 25) : 20 = 4·10 : 1	60	83 : 53 = 1·57 : 1	72 : 28 = 2·57 : 1	53 : 28 = 1·89 : 1	1·36 : 1	..
<i>Tang-Qil</i> Mare de rivière.	841	(58 + 27) : 20 = 4·25 : 1	83	97 : 59 = 1·64 : 1	73 : 30 = 2·43 : 1	59 : 32 = 1·84 : 1	1·24 : 1	..

Cyclops (Microcyclops) varicans Sars ♂.

<i>Chahi</i> Rizière.	598	....	..	..	50 : 20 = 2·50 : 1	33 : 17 = 1·94 : 1	1·52 : 1	16 : 10 : 28
<i>Gorgan</i> Mare.	651	(25 + 17) : 18 = 2·33 : 1	42	77 : 42 = 1·83 : 1	55 : 24 = 2·29 : 1	41 : 22 = 1·86 : 1	1·34 : 1	16 : X : 25
<i>Lahidjan</i> Etau.	608	(31 + 15) : 17 = 2·70 : 1	45	70 : 43 = 1·63 : 1	42 : 18 = 2·33 : 1	37 : 19 = 1·95 : 1	1·13 : 1	10 : X : 28
<i>Chouch (Suse) village</i> Marécage.	693	(30 + 18) : 17 = 2·82 : 1	43	72 : 45 = 1·60 : 1	53 : 23 = 2·30 : 1	37 : 21 = 1·76 : 1	1·43 : 1	15 : 20 : 35

Cyclops (Microcyclops) linjanticus Kiefer.

<i>Lahidjan;</i>	♀ 655	(45 + 18) : 17 = 3·70 : 1	..	72 : 33 = 2·18 : 1	..	..	..	..
<i>Pahlèri-Ghazian</i>	♀ 651	(51 + 17) : 18 = 3·78 : 1	..	87 : 37 = 2·35 : 1	44 : 20 + 2·20 : 1	35 : 9 = 3·81 : 1	1·26 : 1	..
	♂ 532	(29 + 13) : 16 = 2·62 : 1	..	102 : 37 = 2·76 : 1	42 : 16 = 2·62 : 1	40 : 7·5 = 5·33 : 1	1·05 : 1	15 : 10 : 28
<i>Recht</i>	♀ 680	(52 + 18) : 19 = 3·68 : 1	33	83 : 37 = 2·24 : 1	48 : 20 = 2·40 : 1	38 : 9 = 4·22 : 1	1·26 : 1	..
<i>Dihak</i>	♀ 646	(42 + 15) : 18 = 3·16 : 1	..	87 : 42 = 2·07 : 1	47 : 17 = 2·76 : 1	33 : 10 = 3·30 : 1	1·42 : 1	..
<i>Rèchir</i>	♀ 627	(33 + 15) : 18 = 2·67 : 1	..	80 : 40 = 2 : 1	42 : 16 = 2·62 : 1	30 : 10 = 3 : 1	1·40 : 1	..
	♀ 693	(43 + 17) : 18 = 3·33 : 1	..	95 : 45 = 2·11 : 1	47 : 17 = 2·76 : 1	35 : 9 = 3·81 : 1	1·34 : 1	..
	♀ 613	(42 + 15) : 17 = 3·35 : 1	33	92 : 42 = 2·19 : 1	44 : 18 = 2·44 : 1	29 : 8 = 3·62 : 1	1·52 : 1	..
<i>Djum-Makkou</i>	♀ 610	(39 + 18) : 18 = 3·17 : 1	42	88 : 39 = 2·26 : 1	43 : 15 = 2·87 : 1	33 : 11 = 3 : 1	1·30 : 1	..

Eucyclops (Tropocyclops) prasinus (Fischer).

Localité.	Longueur. μ	Furca. Long. : larg.	Soie dors.	Soie ap. méd. int. : furca.	Soie ap. ext. : soie ap. int.	Enp. 4. Art. 3. Long. : larg.	Enp. 4. Art. 3. Ep. ap. int. : ép. ap. ext.	Enp. 4. Ep. ap. int. : long. art. 3.	P 6 Epine.	Formule des épines.
Mansourieyh	♀ 852	(27 + 23) : = 2.50 : 1	58	302 : 50 = 6 : 1	46 : 45 = 1.02 : 1	47 : 18 = 2.61 : 1 (droite) 50 : 22 = 2.27 : 1 (gauche)	73 : 37 = 2.03 : 1 (droite)	1.59 : 1 (droite)	..	{ 3-4-4-3 3-4-3-3

Eucyclops (Tropocyclops) confinis Kiefer.

<i>Djam-Makkou</i>	♀ 646	(25 + 16) : 16 = 2.56 : 1	47	267 : 41 = 6.51 : 1	38 : 31 = 1.23 : 1	29 : 13 = 2.23 : 1	72 : 35 = 2.06 : 1	2.48 : 1	..	3-4-3-3
	♀ 703	(25 + 16) : 16 = 2.56 : 1	47	264 : 41 = 6.44 : 1	40 : 30 = 1.33 : 1	..	..	..	..	3-4-3-3
	♀ 710	(25 + 18) : 17 = 2.53 : 1	50	259 : 43 = 6.02 : 1	42 : 32 = 1.31 : 1	28 : 14 = 2 : 1	75 : 38 = 1.97 : 1	2.68 : 1	..	3-4-3-3
	♂ 503	(15 + 12) : 15 = 1.80 : 1	35	175 : 27 = 6.48 : 1	25 : 19 = 1.32 : 1	26 : 11 = 2.36 : 1	59 : 33 = 1.79 : 1	2.27 : 1	17	3-4-3-3
<i>Baba Hadji</i>	♀ 646	(26 + 15) : 15 = 2.73 : 1	53	230 : 41 = 5.61 : 1	37 : 30 = 1.23 : 1	31 : 12 = 2.58 : 1	75 : 35 = 2.14 : 1	2.42 : 1	..	3-4-3-3
	♀ 632	(25 + 15) : 16 = 2.50 : 1	50	200 : 40 = 5 : 1	37 : 33 = 1.12 : 1	31 : 14 = 2.21 : 1	80 : 38 = 2.10 : 1	2.58 : 1	..	3-4-3-3
	♀ 627	(24 + 16) : 15 = 2.66 : 1	50	225 : 40 = 5.62 : 1	37 : 31 = 1.19 : 1	32 : 13 = 2.46 : 1	78 : 36 = 2.17 : 1	2.33 : 1	..	3-4-3-3
	♀ 617	(24 + 16) : 16 = 2.50 : 1	55	200 : 40 = 5 : 1	37 : 31 = 1.19 : 1	32 : 13 = 2.46 : 1	78 : 35 = 2.23 : 1	2.33 : 1	..	3-4-3-3
	♂ 503	(17 + 15) : 13 = 2.46 : 1	38	184 : 32 = 5.75 : 1	27 : 20 = 1.35 : 1	28 : 11 = 2.54 : 1	65 : 33 = 1.97 : 1	2.32 : 1	15	3-4-3-3
<i>Tang-Qil</i>	♀ 693	(29 + 16) : 18 = 2.50 : 1	43	225 : 45 = 5 : 1	42 : 33 = 1.27 : 1	30 : 14 = 2.14 : 1	75 : 37 = 2.03 : 1	2.50 : 1	..	3-4-3-3
	♀ 656	(25 + 16) : 17 = 2.41 : 1	42	247 : 41 = 6.02 : 1	38 : 30 = 1.27 : 1	28 : 12 = 2.33 : 1	72 : 37 = 1.95 : 1	2.57 : 1	..	3-4-3-3
<i>Bourm</i>	♀ 655	(26 + 15) : 17 = 2.41 : 1	48	247 : 41 = 6.02 : 1	38 : 33 = 1.15 : 1	29 : 14 = 2.07 : 1	75 : 35 = 2.14 : 1	2.58 : 1	..	3-4-3-3

Eucyclops serrulatus (Fischer) ♀.

Localité.	Longueur. μ	Furca. Long. : larg.	Furca. Soie ap. int. : soie ap. ext.	Enp. 4. Art. term. Long. : larg.	Enp. 4. Ep. ap. int. : ép. ap. ext.	Enp. 4. Art. term. : ép. ap. int.	Cinquième patte Epine : soie méd. (larg. approx.).
<i>Ahvaz</i>	1064	130 : 26 = 5 : 1	87 : 78 = 1·12 : 1	67 : 27 = 2·48 : 1	83 : 57 = 1·46 : 1	0·80 : 1	3·2 : 1
Petite mare	1226	148 : 24 = 6·17 : 1	100 : 73 = 1·37 : 1	67 : 27 = 2·48 : 1	75 : 52 = 1·44 : 1	0·89 : 1	3·1 : 1
Autre petite mare	1045	130 : 27 = 4·81 : 1	88 : 75 = 1·17 : 1	63 : 32 = 1·96 : 1	75 : 57 = 1·32 : 1	0·84 : 1	3·1 : 1
Bassin	1045	117 : 25 = 4·68 : 1	83 : 67 = 1·24 : 1	60 : 23 = 2·60 : 1	58 : 48 = 1·20 : 1	1·03 : 1	3·1 : 1
<i>Béhbéhan</i>							
Réservoir souterrain	1083	133 : 27 = 4·93 : 1	92 : 72 = 1·28 : 1	63 : 26 = 2·42 : 1	77 : 53 = 1·45 : 1	0·82 : 1	3·1 : 1
Petite rivière à l'eau saumâtre	1055	125 : 26 = 4·80 : 1	80 : 70 = 1·14 : 1	65 : 28 = 2·32 : 1	73 : 55 = 1·33 : 1	0·89 : 1	3·1 : 1
Bassin	1083	132 : 27 = 4·89 : 1	87 : 83 = 1·05 : 1	72 : 27 = 2·67 : 1	75 : 58 = 1·29 : 1	0·96 : 1	3·1 : 1
Mare de rivière temporaire	1007	117 : 25 = 4·68 : 1	83 : 72 = 1·15 : 1	60 : 28 = 2·14 : 1	70 : 52 = 1·35 : 1	0·86 : 1	3·1 : 1
<i>Bender Chahpour</i>							
Citerne d'eau douce	1092	138 : 23 = 6 : 1	85 : 80 = 1·06 : 1	63 : 27 = 2·33 : 1	78 : 58 = 1·34 : 1	0·80 : 1	3·1 : 1
Mare à l'eau saumâtre	1054	123 : 23 = 5·35 : 1	87 : 75 = 1·16 : 1	62 : 27 = 2·29 : 1	75 : 52 = 1·44 : 1	0·83 : 1	3·1 : 1
<i>Bourm</i>							
Source	903	108 : 25 = 4·32 : 1	78 : 68 = 1·14 : 1	58 : 28 = 2·07 : 1	67 : 50 = 1·34 : 1	0·81 : 1	3·4 : 1
Mare de rivière entre Bourm et Fal.	940	117 : 23 = 5·09 : 1	88 : 73 = 1·20 : 1	57 : 26 = 2·19 : 1	75 : 50 = 1·50 : 1	0·76 : 1	3·1 : 1
<i>Chouch (Suse)</i>							
Fosse près de la gare	1102	140 : 27 = 5·18 : 1	88 : 83 = 1·06 : 1	67 : 27 = 2·48 : 1	75 : 50 = 1·50 : 1	0·89 : 1	3·1 : 1
<i>Chouchter</i>							
Rivière Minaou	940	103 : 22 = 4·68 : 1	92 : 63 = 1·46 : 1	58 : 25 = 2·32 : 1	60 : 43 = 1·39 : 1	0·97 : 1	3·1 : 1
Mare dans le lit d'une petite rivière	1045	123 : 26 = 4·8 : 1	85 : 60 = 1·42 : 1	62 : 25 = 2·48 : 1	63 : 48 = 1·31 : 1	0·98 : 1	3·1 : 1
<i>Djam</i>							
Rivière entre Djam et Makkou	1007	98 : 23 = 4·26 : 1	78 : 58 = 1·34 : 1	60 : 25 = 2·40 : 1	67 : 46 = 1·46 : 1	0·89 : 1	3·1 : 1
	959	118 : 23 = 5·13 : 1	83 : 52 = 1·59 : 1	60 : 25 = 2·40 : 1	67 : 48 = 1·39 : 1	0·89 : 1	2·8 : 1
	998	122 : 25 = 4·88 : 1	93 : 75 = 1·22 : 1	58 : 28 = 2·07 : 1	77 : 53 = 1·45 : 1	0·75 : 1	3·3 : 1

<i>Djavakan</i> Mare près d'un canal	1045	125 : 23 = 5.43 : 1	85 : 67 = 1.27 : 1	63 : 28 = 2.25 : 1	70 : 50 = 1.40 : 1	0.90 : 1	3.1 : 1
<i>Firouzabad</i> Bassin	1016	115 : 25 = 4.6 : 1	75 : 52 = 1.44 : 1	67 : 27 = 2.48 : 1	75 : 53 = 1.42 : 1	0.89 : 1	3.6 : 1
<i>Khorramchahr</i> Fosse	1150	158 : 30 = 5.27 : 1	100 : 97 = 1.03 : 1	72 : 32 = 2.25 : 1	83 : 67 = 1.24 : 1	0.84 : 1	3.1 : 1
Marécage	997	133 : 26 = 5.12 : 1	83 : 80 = 1.04 : 1	63 : 27 = 2.33 : 1	72 : 50 = 1.44 : 1	0.87 : 1	3.1 : 1
<i>Mansouriyéh</i> Mare	988	125 : 27 = 4.63 : 1	75 : 68 = 1.10 : 1	53 : 29 = 1.83 : 1	68 : 50 = 1.36 : 1	0.78 : 1	3.4 : 1
<i>Tang-Gaz</i> Rivière	908 941	92 : 25 = 3.68 : 1 93 : 25 = 3.72 : 1	87 : 83 = 1.05 : 1 90 : 77 = 1.17 : 1	57 : 25 = 2.28 : 1 52 : 25 = 2.08 : 1	67 : 50 = 1.34 : 1 67 : 45 = 1.49 : 1	0.85 : 1 0.77 : 1	3.1 : 1 2.4 : 1
<i>Chahi</i> Mare du fleuve Talar	988	132 : 26 = 5.08 : 1	78 : 67 = 1.16 : 1	63 : 27 = 2.33 : 1	84 : 65 = 1.29 : 1	0.75 : 1	3.3 : 1
Mare eutrophique près d'un ruisseau	988	123 : 25 = 4.92 : 1	80 : 70 = 1.14 : 1	65 : 27 = 2.40 : 1	70 : 52 = 1.35 : 1	0.93 : 1	3.6 : 1
Fosse	1225	158 : 24 = 6.58 : 1	87 : 68 = 1.28 : 1	65 : 30 = 2.17 : 1	75 : 56 = 1.34 : 1	0.87 : 1	3.1 : 1
<i>Chakroud</i> Bassin	1368	150 : 31 = 4.84 : 1	103 : 68 = 1.51 : 1	77 : 28 = 2.75 : 1	80 : 57 = 1.40 : 1	0.96 : 1	4.1 : 1
Autre bassin	1140	135 : 27 = 5 : 1	100 : 72 = 1.39 : 1	77 : 28 = 2.75 : 1	75 : 55 = 1.36 : 1	1.03 : 1	3.6 : 1
Marécage près d'un canal	1159	147 : 27 = 5.44 : 1	100 : 68 = 1.47 : 1	70 : 27 = 2.59 : 1	78 : 57 = 1.37 : 1	0.89 : 1	4.1 : 1
Petite mare à feuilles décomposées	1045	113 : 25 = 4.52 : 1	88 : 70 = 1.26 : 1	58 : 28 = 2.07 : 1	58 : 43 = 1.35 : 1	1 : 1	3.1 : 1
<i>Derbend</i> Mare de torrent	1088	125 : 27 = 4.63 : 1	100 : 67 = 1.49 : 1	67 : 25 = 2.68 : 1	70 : 50 = 1.40 : 1	0.96 : 1	3.1 : 1
<i>Gorgan</i> Mare sans végétation	1273	158 : 29 = 5.45 : 1	97 : 87 = 1.11 : 1	65 : 30 = 2.17 : 1	87 : 57 = 1.53 : 1	0.75 : 1	3.1 : 1
Autre mare sans végétation	1273	147 : 25 = 5.88 : 1	90 : 77 = 1.17 : 1	67 : 31 = 2.16 : 1	75 : 58 = 1.29 : 1	0.89 : 1	3.1 : 1
Bassin	1254	167 : 29 = 5.76 : 1	93 : 70 = 1.33 : 1	77 : 32 = 2.40 : 1	88 : 63 = 1.39 : 1	0.87 : 1	3.1 : 1
Petite mare	1102	142 : 25 = 5.68 : 1	103 : 83 = 1.24 : 1	70 : 30 = 2.33 : 1	83 : 58 = 1.43 : 1	0.84 : 1	3.6 : 1
<i>Keredj</i> Mare à feuilles décomposées	1188	158 : 28 = 5.64 : 1	117 : 77 = 1.52 : 1	80 : 27 = 2.96 : 1	75 : 53 = 1.42 : 1	1.07 : 1	4.1 : 1
Petite mare eutrophique	1169	120 : 25 = 4.80 : 1	103 : 75 = 1.37 : 1	73 : 25 = 2.92 : 1	72 : 52 = 1.38 : 1	1.01 : 1	3.1 : 1

Eucyclops serrulatus (Fischer) ♀—contd.

Localité.	Longueur. μ	Furca Long. : larg.	Furca Soie ap. int. : soie ap. ext.	Enp. 4. Art. term. Long. : larg.	Enp. 4. Ep. ap. int. : ép. ap. ext.	Enp. 4. Art. term. : ép. ap. int.	Cinquième patte Epine : soie méd. (larg. approx.).
Mare à végétation émergente	864	103 : 23 = 4.68	83 : 62 = 1.34 : 1	58 : 25 = 2.32 : 1	65 : 52 = 1.25 : 1	0.89 : 1	3.1 : 1
Mare de rivière	1045	133 : 27 = 4.93 : 1	100 : 65 = 1.54 : 1	73 : 25 = 2.92 : 1	73 : 50 = 1.46 : 1	1 : 1	4.1 : 1
<i>Pahlévi</i>	1045	125 : 25 = 5 : 1	98 : 70 = 1.40 : 1	60 : 27 = 2.22 : 1	68 : 50 = 1.36 : 1	0.88 : 1	3.1 : 1
Lagune	997	127 : 25 = 5.08 : 1	83 : 67 = 1.24 : 1	62 : 27 = 2.29 : 1	75 : 58 = 1.29 : 1	0.83 : 1	3.1 : 1
Rivière	940	113 : 23 = 4.91 : 1	83 : 67 = 1.24 : 1	58 : 27 = 2.15 : 1	72 : 52 = 1.38 : 1	0.80 : 1	2 : 1
<i>Ramsar</i>							
Mare	997	103 : 25 = 4.01 : 1	83 : 63 = 1.32 : 1	58 : 25 = 2.32 : 1	58 : 43 = 1.35 : 1	1 : 1	2.5 : 1
Marais	950	117 : 25 = 4.68 : 1	83 : 58 = 1.43 : 1	57 : 30 = 1.90 : 1	67 : 47 = 1.43 : 1	0.85 : 1	3.1 : 1
Mare près d'un torrent	997	123 : 23 = 5.35 : 1	90 : 77 = 1.17 : 1	63 : 28 = 2.25 : 1	67 : 52 = 1.29 : 1	0.94 : 1	3.1 : 1
<i>Recht</i>							
Ruisseau	1045	137 : 26 = 5.27 : 1	92 : 70 = 1.31 : 1	63 : 30 = 2.10 : 1	72 : 52 = 1.38 : 1	0.87 : 1	3.1 : 1
<i>Sari</i>							
Fosse près de la voie ferrée	1035	130 : 23 = 5.65 : 1	70 : 65 = 1.08 : 1	63 : 30 = 2.10 : 1	92 : 65 = 1.42 : 1	0.68 : 1	3.1 : 1
Rizière	1088	147 : 28 = 5.25 : 1	93 : 75 = 1.22 : 1	72 : 32 = 2.25 : 1	88 : 63 = 1.39 : 1	0.92 : 1	3.1 : 1

Eucyclops serrulatus (Fischer) ♂.

Localité.	Longueur. μ	Furca Long. : larg.	Furca Soie ap. int. : soie ap. ext.	Enp. 4. Art. term. Long. : larg.	Enp. 4. Ep. ap. int. : ép. ap. ext.	Enp. 4. Art. term. : ép. ap. int.	Sixième patte Epine : soie méd. : soie ext.
<i>Ahvaz</i>							
Bassin	788	82 : 18 = 4.55 : 1	67 : 40 = 1.67 : 1	45 : 16 = 2.81 : 1	53 : 35 = 1.51 : 1	0.85 : 1	42 : 35 : 37
Etang	855	87 : 18 = 4.83 : 1	53 : 43 = 1.23 : 1	....	....	..	38 : 32 : 37
<i>Béhbéhan</i>							
Réservoir souterrain	855	83 : 18 = 4.61 : 1	....	48 : 22 = 2.18 : 1	58 : 42 = 1.38 : 1	0.83 : 1	43 : 33 : 47
Petite rivière à l'eau saumâtre	874	....	....	....	....	..	42 : 40 : 50

Bassin	798	88 : 20=4·40 : 1	....	....	....	..	43 : 33 : 40
Mare de rivière temporaire	779	73 : 20=3·65 : 1	75 : 50=1·50 : 1	45 : 20=2·25 : 1	58 : 41=1·41 : 1	0·78 : 1	43 : 33 : 37
Puits	769	80 : 17=4·70 : 1	67 : 50=1·34 : 1	....	....	..	35 : 30 : 31
<i>Bender Chahpour</i>							
Citerne d'eau douce	798	87 : 18=4·83 : 1	70 : 50=1·40 : 1	47 : 20=2·35 : 1	58 : 40=1·45 : 1	0·81 : 1	38 : 30 : 42
Mare à l'eau saumâtre	826	....	....	....	....	..	47 : 30 : 42
<i>Bourm</i>							
Source							
Mare de rivière entre	732	....	....	....	....	..	33 : 37 : 42
Bourm et Fal	732	....	....	....	....	..	42 : × : ×
<i>Chouch (Suse)</i>							
Fosse près de la gare	789	90 : 20=4·50 : 1	72 : 48=1·50 : 1	67 : 33=2·03 : 1	77 : 55=1·40 : 1	0·87 : 1	43 : 33 : 42
Marécage près du village	788	92 : 19=4·84 : 1	68 : 50=1·36 : 1	....	....	..	42 : 30 : 37
<i>Chouchter</i>							
Mare dans le lit d'une petite rivière	817	83 : 20=4·15 : 1	57 : 42=1·36 : 1	....	....	..	38 : 25 : 33
<i>Djam</i>							
Rivière entre							
Djam et Makkou	997	72 : 18=4 : 1	60 : 43=1·39 : 1	....	....	..	33 : 25 : 38
<i>Djavakan</i>							
Mare près d'un canal	817	87 : 19=4·58 : 1	68 : 45=1·51 : 1	....	....	..	42 : 28 : 33
<i>Firouzabad</i>							
Bassin	760	....	....	....	....	..	33 : 28 : 29
<i>Tang-Gaz</i>							
Rivière	732	72 : 16=4·50 : 1	62 : 52=1·19 : 1	....	....	..	33 : 30 : 40
	741	70 : 18=3·89 : 1	....	38 : 17=2·24 : 1	53 : 33=1·60 : 1	0·72 : 1	37 : × : ×
<i>Chahrout</i>							
Bassin	902	80 : 18=4·44 : 1	87 : 42=2·07 : 1	....	....	..	50 : 33 : 37
Autre bassin	807	80 : 20=4 : 1	67 : 47=1·43 : 1	....	....	..	50 : 25 : 37
Marécage près d'un canal	931	103 : 21=4·90 : 1	83 : 52=1·59 : 1	....	....	..	47 : 33 : 42
Patite mare à feuilles décomposées	807	83 : 19=4·37 : 1	70 : 50=1·40 : 1	....	....	..	40 : 27 : 30

Eucyclops serrulatus (Fischer) ♂—contd.

Localité.	Longueur. μ	Furca Long. : larg.	Furca Soie ap. int. : so.e ap. ext.	Enp. 4. Art. term. Long. : larg.	Enp. 4. Ep. ap. int. : ép. ap. ext.	Enp. 4. Art. term. : ép. ap. int.	Sixième patte Epine : soie méd. soie ext.
<i>Gorgan</i>							
Mare sans végétation	931	100 : 20=5 : 1	70 : 50=1.40 : 1	50 : 23=2.17 : 1	66 : 44=1.50 : 1	0.76 : 1	40 : 35 : 43
Autre mare sans végétation	870	92 : 20=4.60 : 1	75 : 47=1.59 : 1	....	....	..	43 : 37 : 47
Bassin	936	107 : 20=5.35 : 1	...	....	....	..	43 : 32 : 37
Mare	627	90 : 20=4.50 : 1	62 : 48=1.29 : 1	....	....	..	42 : 27 : 37
<i>Keredj</i>							
Mare à feuilles décomposées	884	82 : 20=4.10 : 1	....	52 : 20=2.60 : 1	53 : 40=1.32 : 1	0.98 : 1	45 : 35 : 43
Petite mare eutrophique	912	75 : 18=4.17 : 1	....	40 : X=X : 1	42 : X=X : 1	0.95 : 1	43 : 33 : 50
Mare de rivière	931	83 : 22=3.77 : 1	....	....	....	..	42 : 33 : 33
<i>Pahlévi</i>							
Lagune	760	85 : 20=4.25 : 1	67 : 45=1.49 : 1	....	....	..	42 : 33 : 38
<i>Ramsar</i>							
Mare	807	....	....	....	....	..	40 : 33 : 42
Marais	813	...	....	....	....	..	40 : 33 : 42
Mare près d'un torrent	798	83 : 18=4.61 : 1	67 : 37=1.81 : 1	47 : 23=2.04 : 1	58 : 42=1.38 : 1	0.81 : 1	42 : 33 : 33
Petite étang	884	97 : 22=4.41 : 1	75 : 50=1.50 : 1	50 : 20=2.50 : 1	65 : 43=1.51 : 1	0.77 : 1	38 : 38 : 50
<i>Recht</i>							
Ruisseau	789	88 : 20=4.40 : 1	....	....	....	..	37 : 35 : ×
<i>Sari</i>							
Fosse près de la voie ferrée	855	....	....	....	....	..	40 : 33 : 40
Rizière	760	....	....	....	....	..	40 : 27 : ×

Eucyclops agiloides (Sars).

Longueur. μ	Furca. Long. : larg.	Furca. Soie ap. int. : soie ap. ext.	Enp. 4 Art. term. Long. : larg.	Enp. 4 Ep. ap. int. : ép. ap. ext.	Enp. 4 Art. term. : ép. ap. int.	Cinquième patte Epine : soie méd. (larg. approx.).	Sixième patte Epine.
♀ 988	113 : 23 = 4.91 : 1	77 : 58 = 1.33 : 1	60 : 27 = 2.22 : 1	61 : 44 = 1.39 : 1	0.98 : 1	1.6 : 1	..
♀ 855	100 : 22 = 4.55 : 1	83 : 50 = 1.66 : 1	55 : 27 = 2.04 : 1	60 : 42 = 1.43 : 1	0.92 : 1	1.6 : 1	..
♀ 1045	113 : 24 = 4.70 : 1	83 : 55 = 1.50 : 1	57 : 27 = 2.11 : 1	65 : 50 = 1.30 : 1	0.88 : 1	2.2 : 1	..
♂ 684	58 : 18 = 3.22 : 1	....	....	....	....	..	25
♂ 732	....	....	....	....	....	..	23
♂ 732	55 : 18 = 3.06 : 1	58 : 37 = 1.57 : 1	42 : 19 = 2.21 : 1	47 : 33 = 1.42 : 1	....	..	22

Eucyclops serrulatus (Fischer) ?

Localité.	Longueur. μ	Furca Long. : larg.	Furca Soie ap. int. : soie. ap. ext.	Enp. 4 Art. term. Long. : larg.	Enp. 4. Ep. ap. int. : ép. ap. ext.	Enp. 4. Art. term. : ép. ap. int.	Cinquième patte Epine : soie méd. (larg. approx.).	Sixième patte Epine : soie med : soie ext.
Isfahan	♀ 1330	184 : 32 = 5.75 : 1	100 : 93 = 1.08 : 1	75 : 30 = 2.50 : 1	87 : 65 = 1.34 : 1	0.86 : 1	3.4 : 1	..
	♀ 1178	167 : 25 = 6.68 : 1	100 : 95 = 1.05 : 1	75 : 32 = 2.34 : 1	83 : 70 = 1.19 : 1	0.90 : 1	3.1 : 1	..
	♂ 984	105 : 22 = 4.77 : 1	67 : 52 = 1.29 : 1	52 : 24 = 2.17 : 1	62 : 41 = 1.51 : 1	0.84 : 1	..	47 : 37 : 43
	♂ 969	103 : 22 = 4.68 : 1	70 : 53 = 1.32 : 1	....	....	..	..	47 : 33 : 42
	♂ 965	103 : 20 = 5.01 : 1	70 : 47 = 1.49 : 1	52 : 25 = 2.08 : 1	63 : 47 = 1.34 : 1	0.83 : 1	..	44 : 37 : 43

Eucyclops speratus (Lilljeborg).

N Lovön	♀ 1349	190 : 30 = 6.33 : 1	92 : 85 = 1.08 : 1	82 : 33 = 2.48 : 1	98 : 63 = 1.56 : 1	0.84 : 1	..	..
Lac Maelaren (Suède)	♀ 1368	200 : 27 = 7.40 : 1	107 : 83 = 1.29 : 1	92 : 33 = 2.78 : 1	93 : 65 = 1.43 : 1	0.99 : 1	..	..

Eucyclops euacanthus (Sars).

Localité.	Longueur. μ	Furca Long. : larg.	Furca Soie ap. int. : soie ap. ext.	Enp. 4. Art. term. Long. : larg.	Enp. 4. Ep. ap. int. : ép. ap. ext.	Enp. 4. Art. term. : ép. ap. int.	Cinquième patte Epine : soie méd. (larg. approx.).	Sixième patte Epine : soie méd. soie ext.
Baba Hadji	♀ 1108	142 : 27 = 5·26 : 1	138 : 75 = 1·84 : 1	72 : 26 = 2·77 : 1	85 : 58 = 1·46 : 1	0·85 : 1	1·6 : 1	..
Khorab	♂ 712	67 : 17 = 3·94 : 1	53 : 30 = 1·77 : 1	..	..	..	..	25 : 27 : 33
	♂ 684	67 : 16 = 4·19 : 1	..	..	..	..	..	23 : 25 : 33
	♂ ..	67 : 18 = 3·72 : 1	..	..	..	..	..	27 : 27 : 42

Eucyclops macruroides (Lilljeborg).

Longueur. μ	Furca. Long. : larg.	Furca. Soie. ap. int. soie. ap. ext.	Enp. 4. Art. term. Long. : larg.	Enp. 4. Ep. ap. int. : ép. ap. ext.	Enp. 4. Art. term. : ép. ap. int.	Cinquième patte Epine : soie méd. (larg. approx.).	Sixième patte Epine : soie méd. : soie ext.
♀ 1140	184 : 27 = 6·31 : 1	92 : 76 = 1·21 : 1	73 : 35 = 2·09 : 1	84 : 59 = 1·40 : 1	0·87 : 1	1·9 : 1	..
1092	170 : 23 = 7·39 : 1	90 : 69 = 1·30 : 1	77 : 30 = 2·57 : 1	83 : 58 = 1·43 : 1	0·93 : 1	1·3 : 1	..
♀ 1055	170 : 22 = 7·73 : 1	100 : 70 = 1·43 : 1	....	....	..	..	..
♀ 1074	173 : 25 = 6·92 : 1	102 : 77 = 1·32 : 1	75 : 28 = 2·68 : 1	83 : 60 = 1·38 : 1	0·90 : 1	1·2 : 1	..
♂ 789	120 : 16 = 7·50 : 1	70 : 50 = 1·40 : 1	50 : 22 = 2·27 : 1	58 : 40 = 1·45 : 1	0·86 : 1	..	27 : 30 : 42