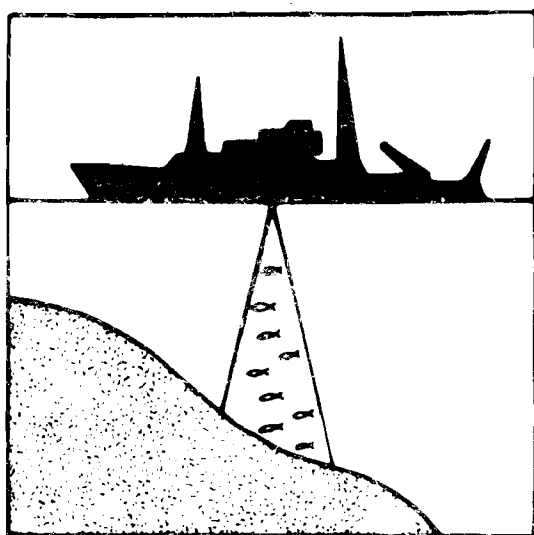


REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE

MINISTERE DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE

ARCHIVES SCIENTIFIQUES

Vol. VIII, n°1 Janvier 1982



RELATIONS LONGUEUR-POIDS
DE 43 ESPECES DE POISSONS CAPTUREES
DANS LES LAGUNES IVOIRIENNES

Par

A. BERT et J. M. ECOUTIN

CENTRE DE RECHERCHES
OCEANOGRAPHIQUES

01 B.P. V 18 ABIDJAN 01



Dépôt légal : ED. IMP. 95685 du 28-9-1979

1^{er} Trimestre 1982

RELATIONS LONGUEUR-POIDS DE 43 ESPECES DE POISSONS
CAPTUREES DANS LES LAGUNES IVOIRIENNES

par

André BERT¹ et Jean-Marc ECOUTIN¹

R E S U M E

Dans ce document sont regroupés les différents paramètres des relations longueur-poids pour les principales espèces rencontrées en lagunes Ebrié et Aby. Pour 39 d'entre elles, des clefs longueur-poids ont été établies. Les calculs ont été effectués sur des données recueillies entre 1976 et 1981.

A B S T R A C T

Since 1974 we have been collecting statistics on the main fishing-gears in the ivorian lagoons. In order to get good estimation of the catches it is often more convenient to measure the fishes and to convert this data into weights through a length-weight relationship.

In this work we computed this relation for 43 species found in the Aby and Ebrié lagoons.

¹ Centre de Recherches Océanographiques - B.P. V 18 ABIDJAN (Côte d'Ivoire)

INTRODUCTION

Dans le domaine de la gestion des stocks exploités, l'obtention de données de prises pondérales passe par l'obtention de prises par unité d'effort. Celles-ci ne sont pas toujours mesurables directement et il faut alors reconstituer les poids à partir des tailles des poissons pêchés. Pour permettre cette transformation nous avons calculé les paramètres de la relation taille-poids pour 43 espèces.

1 - RECOLTE DES DONNEES

Afin de remplir du mieux possible l'ensemble des classes espèces/tailles nous avons eu recours à plusieurs sources distinctes et complémentaires. Les données ont été recueillies entre 1976 et 1981 sur l'ensemble de la lagune. La diversité des modes d'exploitation et les particularités physico-chimiques de chaque secteur (Durand *et al.*, 1978) (Fig.1) ont donc largement contribué à l'hétérogénéité indispensable de nos échantillons. Nous n'avons en effet pas cherché ici à distinguer d'éventuelles relations L/P intraspécifiques dont l'existence - en fonction du sexe, de la période de capture etc ... - si elle est probable n'a pas à être prise en compte en fonction de l'objectif fixé.

2 - METHODES D'ECHANTILLONNAGE

2.1. De 1976 à 1977, les couples longueurs-poids correspondent à des individus capturés par des lignes à hameçons multiples enquêtées à Dabou (Fig.1). Les longueurs ont été mesurées au cm inférieur et les poids, du fait de la précision du peson utilisé, à 50 grammes près. Pour cela, nous n'avons retenu que les grands individus dont le poids dépasse 1 kilogramme.

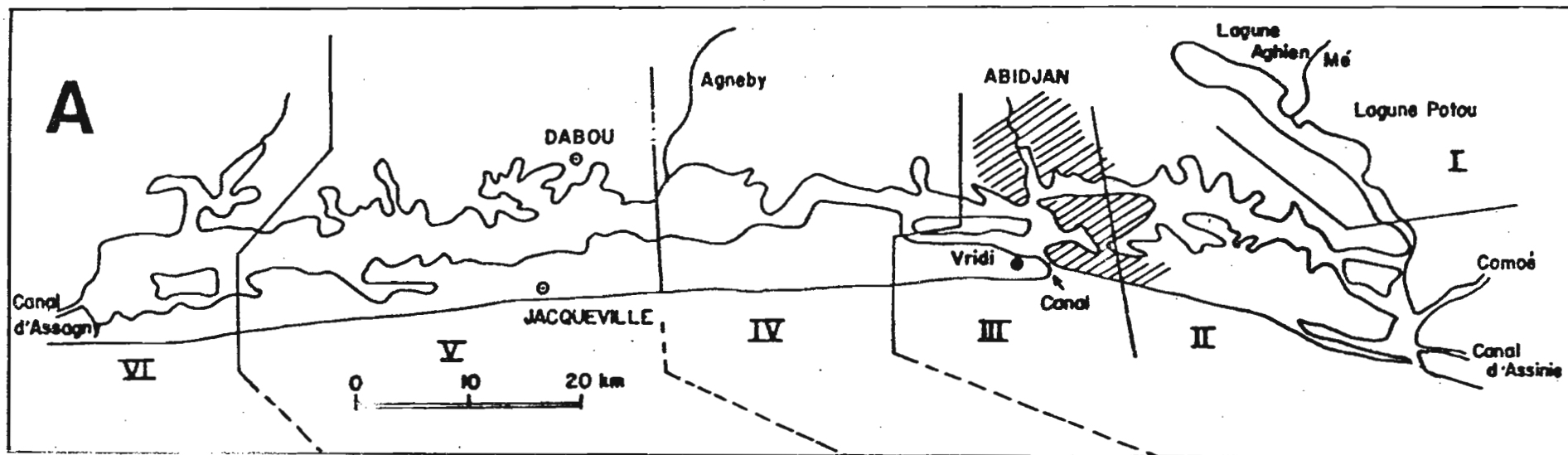


Figure 1 - Carte générale et secteurs de la lagune Ebrié.

2.2. De 1977 à 1979, un certain nombre de données ont été recoltées au cours de tournées sur le terrain qui avaient pour objet la mise en place d'un système d'enquêtes sur les pêches collectives. La plupart des enquêtes - et donc des données retenues - sont issues des secteurs III et V de la lagune Ebrié (Fig.1). Les poissons sont mesurés au millimètre près, et pesés au gramme près sur une balance Roberval.

2.3. Depuis le début de 1980, a commencé un programme d'études des peuplements lagunaires. Plus de 70% des couples L-P retenus sont issus des pêches expérimentales de ce programme. La précision des mesures est la même que précédemment (mm/gramme). C'est par ce mode d'échantillonnage que l'on a recueilli le plus de données représentant toutes les espèces et la plupart des classes de taille décrites pour chaque espèce.

2.4. Pour 4 espèces, les résultats sont tirés de programmes biologiques spécifiques. Il s'agit d'*Ethmalosa fimbriata*, *Tylochromis jentinki*, *Tilapia guineensis* et *Tilapia heudelotii*. Pour des raisons d'approvisionnement les poissons proviennent surtout des secteurs V et III exploités par la pêche collective.

- Il faut noter que pour deux espèces *Ethmalosa fimbriata* et *Galeoides decadaactylus* des données concernant des poissons capturés en mer ont été utilisées. Elles ont permis d'effectuer les calculs sur un plus grand nombre de classes de taille et d'obtenir ainsi une meilleure relation.

- Toutes les longueurs ont été mesurées à la fourche.

3 - CALCUL

Le but que nous nous étions fixé - établir une relation longueur-poids pour convertir des distributions de longueurs issues d'enquêtes de pêche en captures totales, exprimées en poids - a conditionné nos modes de calcul.

Pour déterminer les paramètres de la relation taille-poids, nous avons utilisé la droite de régression de Y en X ou droite prédictive en faisant préalablement subir aux données une transformation logarithmique :

$$\text{Log Poids (g)} = B \times \text{Log longueur (mm)} + \text{Log K}$$

Les calculs ont été faits à partir des couples individuels L-P et les résultats sont présentés dans un tableau (Tab.1), où pour chaque classe de 1 cm, est indiqué, le poids calculé à l'aide de la relation pour la médiane de la classe, le poids moyen et l'écart-type des poids observés pour cette classe, ainsi que le nombre de couples utilisés dans la classe.

Pour équilibrer la répartition des nombres de couples suivant les classes de taille, on a imposé dans les traitements un nombre maximal de couples par classe de taille. Ce maximum est fonction du nombre de classes de tailles et du nombre d'individus mesurés par classe pour l'espèce considérée. Il a été fixé à 5, 10 ou 20 couples par centimètre qui ont été tirés au hasard parmi toutes les mensurations de la classe correspondante.

4 - PRESENTATION DES RESULTATS

La plupart des résultats que nous présentons ici restent partiels et devront être remis à jour lors de la collecte de nouvelles données.

4.1. Nous avons regroupé dans le tableau 1, les paramètres suivants pour les 43 espèces :

N = Nombre de couples utilisés dans le calcul de la relation

Lmin = longueur minimale

Lmax = longueur maximale

r = coefficient de corrélation

B et K = paramètres de la relation calculée

Certaines relations (*Chrysichthys spp.*, *Gerres spp.*, Mugilidés et *Tilapia spp.*) ont été calculées en utilisant les données regroupées d'espèces très voisines parfois confondues sur le terrain et dont nous devons tenir compte dans les estimations de captures totales.

Dans *Chrysichthys spp.* sont regroupées : *C.walkeri*, *C.filamentosus* et *C.nigrodigitatus*.

Dans *Gerres spp.* sont regroupées : *G.melanopterus* et *G.nigri*

" " " *L.falcipinnis*, *L.grandisquamis* et *M.curema*

" *Tilapia spp.* " " *T.heudelotii* et *T.guineensis*

4.2. CLEFS LONGUEURS-POIDS

Nous avons édité les clefs longueurs-poids pour 34 espèces et les 4 regroupements d'espèces citées ci-dessus. Pour les autres espèces (repérées par un astérisque dans le tableau) les données étaient trop peu nombreuses ou mal réparties ou trop imprécises.

 * ACENTROGOBIUS SCHLEGELII *
 *

POIDS (G.)= K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .2519E-04
 B = 2.743
 CORRELATION = .937
 NBRE COUPLES = 88

 * CARANX HIPPOS *
 *

POIDS (G.)= K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .1285E-04
 B = 3.100
 CORRELATION = .994
 NBRE COUPLES = 65

| * TAILLE : | POIDS CALCULE : | MOYENNE DES : | NOMBRE DE : | ECART-TYPE * |
|-------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|
| *(MM) : | (G) : | POIDS (G) : | COUPLES : | |
| * 10-19 : | .04 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 20-29 : | .17 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 30-39 : | .43 | 1.00 | 1. | 0.00 * |
| * 40-49 : | .86 | 2.00 | 1. | 0.00 * |
| * 50-59 : | 1.50 | 1.50 | 4. | .58 * |
| * 60-69 : | 2.37 | 2.00 | 2. | 0.00 * |
| * 70-79 : | 3.51 | 2.71 | 7. | 1.11 * |
| * 80-89 : | 4.95 | 5.25 | 4. | 1.26 * |
| * 90-99 : | 6.71 | 6.13 | 8. | 2.36 * |
| * 100-109 : | 8.83 | 8.80 | 10. | 2.35 * |
| * 110-119 : | 11.34 | 12.33 | 9. | 3.57 * |
| * 120-129 : | 14.25 | 14.50 | 18. | 2.96 * |
| * 130-139 : | 17.60 | 18.82 | 11. | 3.71 * |
| * 140-149 : | 21.42 | 24.20 | 5. | 3.11 * |
| * 150-159 : | 25.72 | 26.33 | 3. | 3.21 * |
| * 160-169 : | 30.53 | 26.50 | 4. | 3.32 * |
| * 170-179 : | 35.88 | 35.00 | 1. | 0.00 * |

| * TAILLE : | POIDS CALCULE : | MOYENNE DES : | NOMBRE DE : | ECART-TYPE * |
|-------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|
| *(MM) : | (G) : | POIDS (G) : | COUPLES : | |
| * 10-19 : | .06 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 20-29 : | .28 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 30-39 : | .78 | 1.00 | 1. | 0.00 * |
| * 40-49 : | 1.71 | 2.00 | 2. | 0.00 * |
| * 50-59 : | 3.19 | 4.00 | 1. | 0.00 * |
| * 60-69 : | 5.35 | 6.00 | 1. | 0.00 * |
| * 70-79 : | 8.33 | 10.00 | 1. | 0.00 * |
| * 80-89 : | 12.28 | 14.33 | 3. | 1.53 * |
| * 90-99 : | 17.34 | 17.67 | 6. | 1.51 * |
| * 100-109 : | 23.64 | 20.00 | 5. | 4.53 * |
| * 110-119 : | 31.34 | 27.33 | 6. | 6.12 * |
| * 120-129 : | 40.59 | 40.67 | 3. | 2.52 * |
| * 130-139 : | 51.52 | 48.67 | 3. | 4.16 * |
| * 140-149 : | 64.29 | 65.75 | 4. | 5.06 * |
| * 150-159 : | 79.06 | 78.17 | 6. | 10.48 * |
| * 160-169 : | 95.96 | 91.00 | 4. | 9.20 * |
| * 170-179 : | 115.16 | 125.00 | 3. | 5.00 * |
| * 180-189 : | 136.81 | 150.00 | 5. | 17.13 * |
| * 190-199 : | 161.05 | 165.33 | 3. | 5.03 * |
| * 200-209 : | 188.06 | 195.75 | 4. | 12.47 * |
| * 210-219 : | 217.97 | 197.00 | 2. | 16.97 * |
| * 220-229 : | 250.96 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 230-239 : | 287.17 | 296.00 | 1. | 0.00 * |
| * 240-249 : | 326.77 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 250-259 : | 369.90 | 352.00 | 1. | 0.00 * |

 * CARANX SENEGALUS *
 * *****

POIDS (G.)= K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .1236E-04
 B = 3.087
 CORRELATION = .957
 NBRE COUPLES = 26

 * CHLOROSCOMBRUS CHRYSURUS *
 * *****

POIDS (G.)= K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .1832E-04
 B = 2.957
 CORRELATION = .987
 NBRE COUPLES = 65

| * TAILLE : | POIDS CALCULE : | MOYENNE DES : | NOMBRE DE : | ECART-TYPE * |
|-------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|
| * (MM) : | (G) | (G) | COUPLES : | |
| * 10-19 : | .05 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 20-29 : | .26 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 30-39 : | .72 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 40-49 : | 1.57 | 1.50 | 2. | .71 * |
| * 50-59 : | 2.91 | 5.00 | 1. | 0.00 * |
| * 60-69 : | 4.88 | 6.00 | 3. | 2.65 * |
| * 70-79 : | 7.59 | 4.50 | 2. | 2.12 * |
| * 80-89 : | 11.17 | 8.00 | 1. | 0.00 * |
| * 90-99 : | 15.75 | 15.40 | 5. | 6.58 * |
| * 100-109 : | 21.45 | 23.00 | 5. | 3.61 * |
| * 110-119 : | 28.41 | 28.25 | 4. | 4.27 * |
| * 120-129 : | 36.75 | 30.00 | 1. | 0.00 * |
| * 130-139 : | 46.60 | 42.00 | 2. | 4.24 * |

| * TAILLE : | POIDS CALCULE : | MOYENNE DES : | NOMBRE DE : | ECART-TYPE * |
|-------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|
| * (MM) : | (G) | (G) | COUPLES : | |
| * 10-19 : | .05 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 20-29 : | .25 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 30-39 : | .67 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 40-49 : | 1.42 | 2.50 | 2. | .71 * |
| * 50-59 : | 2.56 | 3.00 | 1. | 0.00 * |
| * 60-69 : | 4.20 | 4.33 | 3. | .58 * |
| * 70-79 : | 6.41 | 5.80 | 5. | .45 * |
| * 80-89 : | 9.28 | 7.43 | 7. | 1.27 * |
| * 90-99 : | 12.89 | 11.00 | 1. | 0.00 * |
| * 100-109 : | 17.33 | 19.00 | 1. | 0.00 * |
| * 110-119 : | 22.68 | 23.00 | 4. | 3.74 * |
| * 120-129 : | 29.02 | 30.20 | 10. | 2.04 * |
| * 130-139 : | 36.43 | 37.93 | 15. | 3.59 * |
| * 140-149 : | 45.01 | 46.20 | 15. | 3.45 * |
| * 150-159 : | 54.82 | 54.00 | 1. | 0.00 * |

 * CHRYSICTHYS SPP. *

POIDS (G.)= K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .2215E-04
 B = 2.919
 CORRELATION = .995
 NBRE COUPLES = 136

| * TAILLE * | * POIDS CALCULE * | * MOYENNE DES * | * NOMBRE DE * | * ECART-TYPE * |
|-------------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|
| * (MM) * | * (G) * | * (G) * | * COUPLES * | |
| * 10-19 : | .06 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 20-29 : | .27 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 30-39 : | .71 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 40-49 : | 1.49 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 50-59 : | 2.67 | 1.50 | 2. | .71 |
| * 60-69 : | 4.35 | 5.00 | 1. | 0.00 |
| * 70-79 : | 6.60 | 6.00 | 5. | .71 |
| * 80-89 : | 9.51 | 10.40 | 5. | 1.52 |
| * 90-99 : | 13.16 | 13.60 | 5. | 3.29 |
| * 100-109 : | 17.63 | 17.20 | 5. | 2.95 |
| * 110-119 : | 22.99 | 25.20 | 5. | 4.32 |
| * 120-129 : | 29.33 | 31.60 | 5. | 3.78 |
| * 130-139 : | 36.72 | 42.60 | 5. | 8.56 |
| * 140-149 : | 45.24 | 42.60 | 5. | 6.43 |
| * 150-159 : | 54.96 | 58.60 | 5. | 9.42 |
| * 160-169 : | 65.97 | 66.40 | 5. | 5.22 |
| * 170-179 : | 78.33 | 74.40 | 5. | 6.19 |
| * 180-189 : | 92.13 | 97.60 | 5. | 9.10 |
| * 190-199 : | 107.44 | 114.60 | 5. | 24.76 |
| * 200-209 : | 124.32 | 115.00 | 5. | 6.40 |
| * 210-219 : | 142.87 | 145.20 | 5. | 34.39 |
| * 220-229 : | 163.15 | 154.20 | 5. | 17.56 |
| * 230-239 : | 185.23 | 187.80 | 5. | 24.71 |
| * 240-249 : | 209.20 | 201.00 | 2. | 1.41 |
| * 250-259 : | 235.12 | 255.40 | 5. | 61.51 |
| * 260-269 : | 263.06 | 259.60 | 5. | 25.85 |
| * 270-279 : | 293.10 | 291.20 | 5. | 28.47 |
| * 280-289 : | 325.32 | 273.00 | 3. | 38.43 |
| * 290-299 : | 359.77 | 367.20 | 5. | 45.68 |
| * 300-309 : | 396.55 | 422.00 | 1. | 0.00 |
| * 310-319 : | 435.71 | 420.00 | 4. | 37.63 |
| * 320-329 : | 477.34 | 444.50 | 2. | 27.58 |
| * 330-339 : | 521.50 | 480.00 | 1. | 0.00 |
| * 340-349 : | 568.26 | 654.00 | 1. | 0.00 |
| * 350-359 : | 617.70 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 360-369 : | 669.88 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 370-379 : | 724.88 | 960.00 | 1. | 0.00 |
| * 380-389 : | 782.77 | 699.00 | 3. | 1.73 |
| * 390-399 : | 843.62 | 700.00 | 1. | 0.00 |
| * 400-409 : | 907.50 | 700.00 | 1. | 0.00 |

 * CHRYSICTHYS SPP. *

POIDS (G.)= K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .2215E-04
 B = 2.919
 CORRELATION = .995
 NBRE COUPLES = 136

| * TAILLE * | * POIDS CALCULE * | * MOYENNE DES * | * NOMBRE DE * | * ECART-TYPE * |
|-------------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|
| * (MM) * | * (G) * | * (G) * | * COUPLES * | |
| * 410-419 : | 974.48 | 1298.00 | 1. | 0.00 |
| * 420-429 : | 1044.63 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 430-439 : | 1118.02 | 1050.00 | 1. | 0.00 |
| * 440-449 : | 1194.72 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 450-459 : | 1274.81 | 1310.00 | 1. | 0.00 |
| * 460-469 : | 1358.34 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 470-479 : | 1445.40 | 1350.00 | 2. | 212.13 |
| * 480-489 : | 1536.04 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 490-499 : | 1630.34 | 1600.00 | 1. | 0.00 |
| * 500-509 : | 1728.37 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 510-519 : | 1830.21 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 520-529 : | 1935.91 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 530-539 : | 2045.54 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 540-549 : | 2159.17 | 2125.00 | 2. | 35.36 |

 *
 * CHRYSICHTHYS NIGRODIGITATUS *
 *

POIDS (G.)= K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .2060E-04
 B = 2.924
 CORRELATION = .996
 NBRE COUPLES = 117

 *
 * CHRYSICHTHYS NIGRODIGITATUS *
 *

POIDS (G.)= K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .2060E-04
 B = 2.924
 CORRELATION = .996
 NBRE COUPLES = 117

| * TAILLE | * POIDS CALCULE | * MOYENNE DES | * NOMBRE DE | * ECART-TYPE |
|-----------|-----------------|---------------|-------------|--------------|
| * (MM) | * (G) | * POIDS | * COUPLES | * (G) |
| * 10-19 | * .06 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 20-29 | * .25 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 30-39 | * .67 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 40-49 | * 1.41 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 50-59 | * 2.53 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 60-69 | * 4.12 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 70-79 | * 6.26 | * 9.50 | * 2. | * 3.54 |
| * 80-89 | * 9.02 | * 9.40 | * 5. | * 2.19 |
| * 90-99 | * 12.49 | * 12.00 | * 4. | * 1.63 |
| * 100-109 | * 16.74 | * 16.00 | * 1. | * 0.00 |
| * 110-119 | * 21.84 | * 20.40 | * 5. | * 1.14 |
| * 120-129 | * 27.87 | * 26.80 | * 5. | * 4.09 |
| * 130-139 | * 34.90 | * 37.20 | * 5. | * 4.82 |
| * 140-149 | * 43.01 | * 41.60 | * 5. | * 4.83 |
| * 150-159 | * 52.27 | * 50.80 | * 5. | * 4.76 |
| * 160-169 | * 62.76 | * 64.80 | * 5. | * 5.89 |
| * 170-179 | * 74.54 | * 68.25 | * 4. | * 6.13 |
| * 180-189 | * 87.69 | * 88.67 | * 3. | * 21.39 |
| * 190-199 | * 102.28 | * 96.20 | * 5. | * 6.94 |
| * 200-209 | * 118.39 | * 118.00 | * 5. | * 3.67 |
| * 210-219 | * 136.08 | * 130.25 | * 4. | * 9.32 |
| * 220-229 | * 155.43 | * 155.25 | * 4. | * 20.09 |
| * 230-239 | * 176.50 | * 188.60 | * 5. | * 21.73 |
| * 240-249 | * 199.37 | * 201.00 | * 2. | * 1.41 |
| * 250-259 | * 224.11 | * 225.00 | * 4. | * 36.74 |
| * 260-269 | * 250.79 | * 251.50 | * 4. | * 21.30 |
| * 270-279 | * 279.48 | * 280.40 | * 5. | * 22.55 |
| * 280-289 | * 310.25 | * 273.00 | * 3. | * 38.43 |
| * 290-299 | * 343.17 | * 352.20 | * 5. | * 25.87 |
| * 300-309 | * 378.30 | * 422.00 | * 1. | * 0.00 |
| * 310-319 | * 415.72 | * 420.00 | * 4. | * 37.63 |
| * 320-329 | * 455.50 | * 444.50 | * 2. | * 27.58 |
| * 330-339 | * 497.71 | * 480.00 | * 1. | * 0.00 |
| * 340-349 | * 542.41 | * 654.00 | * 1. | * 0.00 |
| * 350-359 | * 589.67 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 360-369 | * 639.57 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 370-379 | * 692.16 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 380-389 | * 747.53 | * 699.00 | * 3. | * 1.73 |
| * 390-399 | * 805.74 | * 700.00 | * 1. | * 0.00 |
| * 400-409 | * 866.84 | * 700.00 | * 1. | * 0.00 |

| * TAILLE | * POIDS CALCULE | * MOYENNE DES | * NOMBRE DE | * ECART-TYPE |
|-----------|-----------------|---------------|-------------|--------------|
| * (MM) | * (G) | * POIDS | * COUPLES | * (G) |
| * 410-419 | * 930.93 | * 1298.00 | * 1. | * 0.00 |
| * 420-429 | * 998.05 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 430-439 | * 1068.28 | * 1050.00 | * 1. | * 0.00 |
| * 440-449 | * 1141.68 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 450-459 | * 1218.34 | * 1310.00 | * 1. | * 0.00 |
| * 460-469 | * 1298.30 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 470-479 | * 1381.64 | * 1350.00 | * 2. | * 212.13 |
| * 480-489 | * 1468.42 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 490-499 | * 1558.71 | * 1600.00 | * 1. | * 0.00 |
| * 500-509 | * 1652.59 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 510-519 | * 1750.11 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 520-529 | * 1851.34 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 530-539 | * 1956.35 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 540-549 | * 2065.21 | * 2125.00 | * 2. | * 35.36 |

 * CHRYSICHTHYS FILAMENTOSUS *

POIDS (G.)= K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .8499E-05
 B = 3.118
 CORRELATION = .988
 NBRE COUPLES = 94

 * CHRYSICHTHYS WALKERI *

POIDS (G.)= K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .1889E-04
 B = 2.966
 CORRELATION = .991
 NBRE COUPLES = 73

| * TAILLE : | POIDS CALCULE : | MOYENNE DES : | NOMBRE DE : | ECART-TYPE * |
|-------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|
| (MM) | (G) | POIDS (G) | COUPLES | |
| * 10-19 : | .04 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 20-29 : | .19 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 30-39 : | .55 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 40-49 : | 1.21 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 50-59 : | 2.27 | 1.50 | 2. | .71 * |
| * 60-69 : | 3.82 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 70-79 : | 5.97 | 5.25 | 4. | .96 * |
| * 80-89 : | 8.82 | 9.70 | 10. | 1.34 * |
| * 90-99 : | 12.48 | 12.90 | 10. | 2.33 * |
| * 100-109 : | 17.05 | 17.40 | 10. | 3.20 * |
| * 110-119 : | 22.64 | 24.20 | 10. | 3.85 * |
| * 120-129 : | 29.36 | 30.70 | 10. | 3.30 * |
| * 130-139 : | 37.33 | 39.40 | 10. | 5.95 * |
| * 140-149 : | 46.64 | 40.78 | 9. | 4.79 * |
| * 150-159 : | 57.42 | 54.25 | 4. | 11.73 * |
| * 160-169 : | 69.78 | 64.86 | 7. | 4.88 * |
| * 170-179 : | 83.84 | 77.50 | 2. | .71 * |
| * 180-189 : | 99.70 | 96.00 | 3. | 3.46 * |
| * 190-199 : | 117.48 | 125.00 | 1. | 0.00 * |
| * 200-209 : | 137.31 | 145.00 | 1. | 0.00 * |
| * 210-219 : | 157.29 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 220-229 : | 183.55 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 230-239 : | 210.20 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 240-249 : | 239.37 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 250-259 : | 271.17 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 260-269 : | 305.73 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 270-279 : | 343.16 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 280-289 : | 383.59 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 290-299 : | 427.14 | 435.00 | 1. | 0.00 * |

| * TAILLE : | POIDS CALCULE : | MOYENNE DES : | NOMBRE DE : | ECART-TYPE * |
|-------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|
| (MM) | (G) | POIDS (G) | COUPLES | |
| * 10-19 : | .06 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 20-29 : | .26 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 30-39 : | .72 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 40-49 : | 1.51 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 50-59 : | 2.74 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 60-69 : | 4.50 | 5.00 | 1. | 0.00 * |
| * 70-79 : | 6.88 | 7.00 | 4. | .82 * |
| * 80-89 : | 9.97 | 9.60 | 5. | .89 * |
| * 90-99 : | 13.87 | 12.80 | 5. | 2.17 * |
| * 100-109 : | 18.67 | 21.80 | 5. | 7.66 * |
| * 110-119 : | 24.45 | 24.60 | 5. | 4.72 * |
| * 120-129 : | 31.31 | 30.40 | 5. | 3.85 * |
| * 130-139 : | 39.34 | 36.60 | 5. | 4.77 * |
| * 140-149 : | 48.62 | 46.40 | 5. | 6.23 * |
| * 150-159 : | 59.26 | 63.40 | 5. | 6.62 * |
| * 160-169 : | 71.33 | 70.60 | 5. | 11.74 * |
| * 170-179 : | 84.94 | 79.20 | 5. | 5.17 * |
| * 180-189 : | 100.15 | 90.60 | 5. | 15.19 * |
| * 190-199 : | 117.08 | 125.67 | 3. | 21.08 * |
| * 200-209 : | 135.80 | 115.00 | 1. | 0.00 * |
| * 210-219 : | 156.40 | 205.00 | 1. | 0.00 * |
| * 220-229 : | 178.98 | 150.00 | 1. | 0.00 * |
| * 230-239 : | 203.62 | 185.00 | 2. | 2.83 * |
| * 240-249 : | 230.41 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 250-259 : | 259.44 | 297.00 | 3. | 37.27 * |
| * 260-269 : | 290.79 | 292.00 | 1. | 0.00 * |
| * 270-279 : | 324.56 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 280-289 : | 360.83 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 290-299 : | 399.69 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 300-309 : | 441.23 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 310-319 : | 485.53 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 320-329 : | 532.69 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 330-339 : | 582.79 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 340-349 : | 635.91 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 350-359 : | 692.16 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 360-369 : | 751.60 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 370-379 : | 814.33 | 960.00 | 1. | 0.00 * |

 * CITHARICHTHYS STAMPFLII *

POIDS (G.)= K* $[$ LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .1273E-05
 B = 3.403
 CORRELATION = .980
 NBRE COUPLES = 133

 * CYBIUM TRITOR *

POIDS (G.)= K* $[$ LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .1159E-04
 B = 2.978
 CORRELATION = .990
 NBRE COUPLES = 37

| TAILLE (MM) | POIDS CALCULE (G) | MOYENNE DES POIDS (G) | NOMBRE DE COUPLES | ECART-TYPE |
|-------------|-------------------|-----------------------|-------------------|------------|
| * 10-19 : | .01 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 20-29 : | .07 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 30-39 : | .23 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 40-49 : | .54 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 50-59 : | 1.06 | 2.00 | 2. | 0.00 |
| * 60-69 : | 1.88 | 1.50 | 2. | .71 |
| * 70-79 : | 3.06 | 3.14 | 7. | .69 |
| * 80-89 : | 4.68 | 4.46 | 13. | .88 |
| * 90-99 : | 6.83 | 6.45 | 20. | 1.28 |
| * 100-109 : | 9.61 | 9.23 | 13. | 1.54 |
| * 110-119 : | 13.09 | 12.38 | 13. | 3.12 |
| * 120-129 : | 17.39 | 15.00 | 12. | 2.22 |
| * 130-139 : | 22.59 | 24.00 | 10. | 3.97 |
| * 140-149 : | 28.81 | 29.69 | 16. | 3.84 |
| * 150-159 : | 36.15 | 36.50 | 8. | 3.70 |
| * 160-169 : | 44.72 | 44.40 | 10. | 6.96 |
| * 170-179 : | 54.63 | 55.25 | 4. | 7.54 |
| * 180-189 : | 66.01 | 78.00 | 1. | 0.00 |
| * 190-199 : | 78.95 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 200-209 : | 93.60 | 105.50 | 2. | 2.12 |

| TAILLE (MM) | POIDS CALCULE (G) | MOYENNE DES POIDS (G) | NOMBRE DE COUPLES | ECART-TYPE |
|-------------|-------------------|-----------------------|-------------------|------------|
| * 10-19 : | .04 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 20-29 : | .17 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 30-39 : | .46 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 40-49 : | .97 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 50-59 : | 1.76 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 60-69 : | 2.90 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 70-79 : | 4.44 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 80-89 : | 6.44 | 9.00 | 1. | 0.00 |
| * 90-99 : | 8.97 | 10.00 | 1. | 0.00 |
| * 100-109 : | 12.09 | 13.00 | 2. | 1.41 |
| * 110-119 : | 15.85 | 15.00 | 2. | 0.00 |
| * 120-129 : | 20.31 | 12.00 | 1. | 0.00 |
| * 130-139 : | 25.55 | 27.50 | 2. | 3.54 |
| * 140-149 : | 31.60 | 35.00 | 1. | 0.00 |
| * 150-159 : | 38.55 | 42.00 | 1. | 0.00 |
| * 160-169 : | 46.43 | 49.00 | 1. | 0.00 |
| * 170-179 : | 55.32 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 180-189 : | 65.28 | 64.00 | 1. | 0.00 |
| * 190-199 : | 76.36 | 72.75 | 4. | 3.86 |
| * 200-209 : | 88.62 | 88.25 | 4. | 3.59 |
| * 210-219 : | 102.12 | 103.86 | 7. | 7.24 |
| * 220-229 : | 116.92 | 113.33 | 3. | 4.93 |
| * 230-239 : | 133.08 | 131.00 | 3. | 6.56 |
| * 240-249 : | 150.66 | 135.00 | 1. | 0.00 |
| * 250-259 : | 169.72 | 182.00 | 1. | 0.00 |
| * 260-269 : | 190.32 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 270-279 : | 212.51 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 280-289 : | 236.35 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 290-299 : | 261.91 | 280.00 | 1. | 0.00 |

 * CYNOGLOSSUS SENEGALENSIS *

POIDS (G.)= K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .1595E-05
 B = 3.099
 CORRELATION = .990
 NBRE COUPLES.= 168

 * CYNOGLOSSUS SENEGALENSIS *

POIDS (G.)= K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .1595E-05
 B = 3.099
 CORRELATION = .990
 NBRE COUPLES = 168

| * TAILLE (MM) * | * POIDS CALCULE (G) * | * MOYENNE DES POIDS (G) * | * NOMBRE DE COUPLES * | * ECART-TYPE * |
|-----------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|----------------|
| * 10-19 * | * .01 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 20-29 * | * .03 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 30-39 * | * .10 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 40-49 * | * .21 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 50-59 * | * .40 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 60-69 * | * .66 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 70-79 * | * 1.03 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 80-89 * | * 1.52 * | * 4.00 * | * 1. * | * 0.00 * |
| * 90-99 * | * 2.15 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 100-109 * | * 2.93 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 110-119 * | * 3.89 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 120-129 * | * 5.03 * | * 7.00 * | * 2. * | * 0.00 * |
| * 130-139 * | * 6.39 * | * 6.67 * | * 3. * | * 1.15 * |
| * 140-149 * | * 7.98 * | * 8.60 * | * 5. * | * 2.19 * |
| * 150-159 * | * 9.81 * | * 10.00 * | * 5. * | * 3.24 * |
| * 160-169 * | * 11.90 * | * 13.00 * | * 4. * | * 2.00 * |
| * 170-179 * | * 14.29 * | * 12.00 * | * 2. * | * 0.00 * |
| * 180-189 * | * 16.97 * | * 16.75 * | * 4. * | * 3.59 * |
| * 190-199 * | * 19.98 * | * 18.40 * | * 5. * | * 2.19 * |
| * 200-209 * | * 23.33 * | * 21.00 * | * 5. * | * 1.41 * |
| * 210-219 * | * 27.04 * | * 25.20 * | * 5. * | * 3.03 * |
| * 220-229 * | * 31.13 * | * 33.00 * | * 5. * | * 3.74 * |
| * 230-239 * | * 35.62 * | * 34.40 * | * 5. * | * 3.65 * |
| * 240-249 * | * 40.53 * | * 39.80 * | * 5. * | * 5.22 * |
| * 250-259 * | * 45.88 * | * 42.25 * | * 4. * | * 7.18 * |
| * 260-269 * | * 51.69 * | * 45.20 * | * 5. * | * 6.22 * |
| * 270-279 * | * 57.98 * | * 47.67 * | * 3. * | * 2.52 * |
| * 280-289 * | * 64.77 * | * 50.50 * | * 4. * | * 9.11 * |
| * 290-299 * | * 72.07 * | * 69.60 * | * 5. * | * 7.23 * |
| * 300-309 * | * 79.92 * | * 80.60 * | * 5. * | * 3.78 * |
| * 310-319 * | * 88.32 * | * 79.80 * | * 5. * | * 7.46 * |
| * 320-329 * | * 97.30 * | * 86.00 * | * 4. * | * 10.71 * |
| * 330-339 * | * 106.89 * | * 97.80 * | * 5. * | * 3.35 * |
| * 340-349 * | * 117.09 * | * 125.00 * | * 5. * | * 19.05 * |
| * 350-359 * | * 127.93 * | * 113.00 * | * 4. * | * 9.27 * |
| * 360-369 * | * 139.43 * | * 129.00 * | * 5. * | * 10.07 * |
| * 370-379 * | * 151.62 * | * 137.40 * | * 5. * | * 13.83 * |
| * 380-389 * | * 164.50 * | * 140.00 * | * 3. * | * 17.32 * |
| * 390-399 * | * 178.11 * | * 169.50 * | * 4. * | * 23.19 * |
| * 400-409 * | * 192.46 * | * 208.25 * | * 4. * | * 30.31 * |

| * TAILLE (MM) * | * POIDS CALCULE (G) * | * MOYENNE DES POIDS (G) * | * NOMBRE DE COUPLES * | * ECART-TYPE * |
|-----------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|----------------|
| * 410-419 * | * 207.58 * | * 199.00 * | * 5. * | * 16.09 * |
| * 420-429 * | * 223.47 * | * 213.20 * | * 5. * | * 18.46 * |
| * 430-439 * | * 240.18 * | * 220.00 * | * 2. * | * 56.57 * |
| * 440-449 * | * 257.70 * | * 255.00 * | * 3. * | * 26.63 * |
| * 450-459 * | * 276.08 * | * 277.25 * | * 4. * | * 19.24 * |
| * 460-469 * | * 295.33 * | * 341.50 * | * 2. * | * 12.02 * |
| * 470-479 * | * 315.46 * | * 333.80 * | * 5. * | * 30.50 * |
| * 480-489 * | * 336.50 * | * 300.00 * | * 1. * | * 0.00 * |
| * 490-499 * | * 358.47 * | * 302.50 * | * 2. * | * 3.54 * |
| * 500-509 * | * 381.39 * | * 357.00 * | * 1. * | * 0.00 * |
| * 510-519 * | * 405.29 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 520-529 * | * 430.18 * | * 400.00 * | * 1. * | * 0.00 * |
| * 530-539 * | * 456.09 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 540-549 * | * 483.04 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 550-559 * | * 511.04 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 560-569 * | * 540.12 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 570-579 * | * 570.30 * | * 700.00 * | * 1. * | * 0.00 * |
| * 580-589 * | * 601.61 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 590-599 * | * 634.06 * | * 889.00 * | * 1. * | * 0.00 * |
| * 600-609 * | * 667.67 * | * 670.00 * | * 1. * | * 0.00 * |
| * 610-619 * | * 702.47 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 620-629 * | * 738.48 * | * 1000.00 * | * 1. * | * 0.00 * |
| * 630-639 * | * 775.72 * | * 900.00 * | * 1. * | * 0.00 * |
| * 640-649 * | * 814.21 * | * 1100.00 * | * 2. * | * 141.42 * |
| * 650-659 * | * 853.98 * | * 1000.00 * | * 1. * | * 0.00 * |
| * 660-669 * | * 895.04 * | * 1200.00 * | * 1. * | * 0.00 * |
| * 670-679 * | * 937.42 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 680-689 * | * 981.13 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 690-699 * | * 1026.21 * | * 1500.00 * | * 1. * | * 0.00 * |
| * 700-709 * | * 1072.67 * | * 1700.00 * | * 1. * | * 0.00 * |

 * ELOPS LACERTA *

POIDS (G.)= K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .5116E-05
 B = 3.122
 CORRELATION = .996
 NBRE COUPLES = 141

| * TAILLE (MM) * | * POIDS CALCULE (G) * | * MOYENNE DES POIDS (G) * | * NOMBRE DE COUPLES * | * ECART-TYPE * |
|-----------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|----------------|
| * 10-19 * | * .02 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 20-29 * | * .12 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 30-39 * | * .34 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 40-49 * | * .74 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 50-59 * | * 1.39 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 60-69 * | * 2.34 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 70-79 * | * 3.66 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 80-89 * | * 5.41 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 90-99 * | * 7.66 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 100-109 * | * 10.47 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 110-119 * | * 13.91 * | * 15.00 * | * 1. * | * 0.00 * |
| * 120-129 * | * 18.05 * | * 17.50 * | * 2. * | * 2.12 * |
| * 130-139 * | * 22.96 * | * 22.00 * | * 8. * | * 1.85 * |
| * 140-149 * | * 28.70 * | * 27.50 * | * 10. * | * 2.51 * |
| * 150-159 * | * 35.34 * | * 33.60 * | * 10. * | * 2.37 * |
| * 160-169 * | * 42.96 * | * 40.60 * | * 10. * | * 2.84 * |
| * 170-179 * | * 51.62 * | * 48.14 * | * 7. * | * 1.46 * |
| * 180-189 * | * 61.40 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 190-199 * | * 72.37 * | * 68.50 * | * 6. * | * 3.62 * |
| * 200-209 * | * 84.60 * | * 81.57 * | * 7. * | * 7.46 * |
| * 210-219 * | * 98.17 * | * 90.00 * | * 8. * | * 3.63 * |
| * 220-229 * | * 113.14 * | * 111.50 * | * 10. * | * 7.09 * |
| * 230-239 * | * 129.60 * | * 132.20 * | * 10. * | * 20.88 * |
| * 240-249 * | * 147.61 * | * 140.20 * | * 10. * | * 13.10 * |
| * 250-259 * | * 167.25 * | * 168.10 * | * 10. * | * 15.26 * |
| * 260-269 * | * 188.59 * | * 183.00 * | * 10. * | * 11.73 * |
| * 270-279 * | * 211.71 * | * 202.38 * | * 8. * | * 13.17 * |
| * 280-289 * | * 236.69 * | * 233.30 * | * 10. * | * 9.48 * |
| * 290-299 * | * 263.60 * | * 254.67 * | * 3. * | * 16.80 * |
| * 300-309 * | * 292.52 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 310-319 * | * 323.52 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 320-329 * | * 356.69 * | * 311.00 * | * 1. * | * 0.00 * |

 * EPINEPHELUS AENEUS *

POIDS (G.)= K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .1229E-04
 B = 2.990
 CORRELATION = .993
 NBRE COUPLES = 94

| * TAILLE (MM) * | * POIDS CALCULE (G) * | * MOYENNE DES POIDS (G) * | * NOMBRE DE COUPLES * | * ECART-TYPE * |
|-----------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|----------------|
| * 10-19 * | * .04 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 20-29 * | * .19 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 30-39 * | * .51 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 40-49 * | * 1.08 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 50-59 * | * 1.97 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 60-69 * | * 3.24 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 70-79 * | * 4.97 * | * 7.00 * | * 1. * | * 0.00 * |
| * 80-89 * | * 7.22 * | * 5.00 * | * 1. * | * 0.00 * |
| * 90-99 * | * 10.07 * | * 10.20 * | * 5. * | * 3.27 * |
| * 100-109 * | * 13.59 * | * 12.20 * | * 5. * | * 1.48 * |
| * 110-119 * | * 17.83 * | * 16.00 * | * 5. * | * 2.55 * |
| * 120-129 * | * 22.88 * | * 25.75 * | * 4. * | * 1.71 * |
| * 130-139 * | * 28.80 * | * 35.00 * | * 1. * | * 0.00 * |
| * 140-149 * | * 35.67 * | * 36.40 * | * 5. * | * 6.23 * |
| * 150-159 * | * 43.54 * | * 45.00 * | * 5. * | * 3.08 * |
| * 160-169 * | * 52.49 * | * 52.50 * | * 4. * | * 6.40 * |
| * 170-179 * | * 62.58 * | * 66.60 * | * 5. * | * 6.07 * |
| * 180-189 * | * 73.90 * | * 72.20 * | * 5. * | * 6.10 * |
| * 190-199 * | * 86.49 * | * 86.75 * | * 4. * | * 10.05 * |
| * 200-209 * | * 100.44 * | * 94.20 * | * 5. * | * 3.90 * |
| * 210-219 * | * 115.82 * | * 112.80 * | * 5. * | * 12.38 * |
| * 220-229 * | * 132.68 * | * 122.40 * | * 5. * | * 5.55 * |
| * 230-239 * | * 151.11 * | * 156.75 * | * 4. * | * 9.95 * |
| * 240-249 * | * 171.16 * | * 172.80 * | * 5. * | * 24.84 * |
| * 250-259 * | * 192.91 * | * 182.40 * | * 5. * | * 20.82 * |
| * 260-269 * | * 216.42 * | * 203.40 * | * 5. * | * 15.55 * |
| * 270-279 * | * 241.77 * | * 226.00 * | * 1. * | * 0.00 * |
| * 280-289 * | * 269.02 * | * 268.50 * | * 2. * | * 23.33 * |
| * 290-299 * | * 298.24 * | * 297.50 * | * 2. * | * 3.54 * |
| * 300-309 * | * 329.50 * | * 328.00 * | * 1. * | * 0.00 * |
| * 310-319 * | * 362.87 * | * 332.00 * | * 1. * | * 0.00 * |
| * 320-329 * | * 398.42 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 330-339 * | * 436.21 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 340-349 * | * 476.31 * | * 453.00 * | * 1. * | * 0.00 * |
| * 350-359 * | * 518.80 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 360-369 * | * 563.73 * | * 603.00 * | * 1. * | * 0.00 * |
| * 370-379 * | * 611.18 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 380-389 * | * 661.22 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 390-399 * | * 713.91 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 400-409 * | * 769.32 * | * 920.00 * | * 1. * | * 0.00 * |

 * ETHMALOSA FIMERIATA *
 * *

POIDS (G.) = K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .5569E-05
 B = 3.228
 CORRELATION = .999
 NRE COUPLES = 220

| * TAILLE | * POIDS CALCULE | * MOYENNE DES | * NOMBRE DE | * ECART-TYPE |
|-----------|-----------------|---------------|-------------|--------------|
| * (MM) | * (G) | * POIDS (G) | * COUPLES | * (G) |
| * 10-19 | : .03 | : 0.00 | : 0. | : 0.00 |
| * 20-29 | : .18 | : 0.00 | : 0. | : 0.00 |
| * 30-39 | : .54 | : .70 | : 1. | : 0.00 |
| * 40-49 | : 1.21 | : 1.08 | : 10. | : .29 |
| * 50-59 | : 2.31 | : 2.16 | : 10. | : .65 |
| * 60-69 | : 3.97 | : 4.64 | : 10. | : .57 |
| * 70-79 | : 6.29 | : 6.77 | : 10. | : 1.03 |
| * 80-89 | : 9.43 | : 9.63 | : 10. | : 1.48 |
| * 90-99 | : 13.50 | : 13.16 | : 10. | : 1.21 |
| * 100-109 | : 18.65 | : 17.27 | : 10. | : 3.62 |
| * 110-119 | : 25.02 | : 27.00 | : 10. | : 2.71 |
| * 120-129 | : 32.75 | : 33.90 | : 10. | : 4.49 |
| * 130-139 | : 41.98 | : 43.75 | : 10. | : 3.55 |
| * 140-149 | : 52.88 | : 56.80 | : 10. | : 4.33 |
| * 150-159 | : 65.58 | : 67.40 | : 10. | : 2.62 |
| * 160-169 | : 80.24 | : 82.50 | : 10. | : 4.68 |
| * 170-179 | : 97.03 | : 94.90 | : 10. | : 8.39 |
| * 180-189 | : 116.10 | : 112.75 | : 10. | : 5.66 |
| * 190-199 | : 137.60 | : 122.00 | : 2. | : 2.12 |
| * 200-209 | : 161.71 | : 161.07 | : 7. | : 13.33 |
| * 210-219 | : 188.59 | : 184.94 | : 8. | : 12.86 |
| * 220-229 | : 218.40 | : 218.00 | : 10. | : 15.32 |
| * 230-239 | : 251.32 | : 237.70 | : 10. | : 17.07 |
| * 240-249 | : 287.51 | : 272.25 | : 10. | : 10.12 |
| * 250-259 | : 327.15 | : 302.30 | : 10. | : 16.83 |
| * 260-269 | : 370.40 | : 351.45 | : 10. | : 28.24 |
| * 270-279 | : 417.45 | : 356.50 | : 2. | : 10.61 |

 * EUTROPIUS MENTALIS *
 * *

POIDS (G.) = K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .3463E-05
 B = 3.187
 CORRELATION = .987
 NRE COUPLES = 101

| * TAILLE | * POIDS CALCULE | * MOYENNE DES | * NOMBRE DE | * ECART-TYPE |
|-----------|-----------------|---------------|-------------|--------------|
| * (MM) | * (G) | * POIDS (G) | * COUPLES | * (G) |
| * 10-19 | : .02 | : 0.00 | : 0. | : 0.00 |
| * 20-29 | : .10 | : 0.00 | : 0. | : 0.00 |
| * 30-39 | : .29 | : 0.00 | : 0. | : 0.00 |
| * 40-49 | : .64 | : 0.00 | : 0. | : 0.00 |
| * 50-59 | : 1.22 | : 0.00 | : 0. | : 0.00 |
| * 60-69 | : 2.07 | : 0.00 | : 0. | : 0.00 |
| * 70-79 | : 3.27 | : 0.00 | : 0. | : 0.00 |
| * 80-89 | : 4.87 | : 0.00 | : 0. | : 0.00 |
| * 90-99 | : 6.95 | : 7.50 | : 4. | : 1.73 |
| * 100-109 | : 9.56 | : 9.70 | : 10. | : 1.77 |
| * 110-119 | : 12.77 | : 12.60 | : 10. | : 1.65 |
| * 120-129 | : 16.66 | : 17.60 | : 10. | : 1.90 |
| * 130-139 | : 21.29 | : 21.60 | : 10. | : 1.43 |
| * 140-149 | : 26.74 | : 26.90 | : 10. | : 4.33 |
| * 150-159 | : 33.07 | : 29.20 | : 10. | : 2.94 |
| * 160-169 | : 40.36 | : 37.40 | : 10. | : 3.66 |
| * 170-179 | : 48.68 | : 48.00 | : 9. | : 4.06 |
| * 180-189 | : 58.11 | : 59.50 | : 4. | : 22.01 |
| * 190-199 | : 68.73 | : 77.50 | : 2. | : 21.92 |
| * 200-209 | : 80.60 | : 87.33 | : 3. | : 12.50 |
| * 210-219 | : 93.81 | : 99.50 | : 4. | : 14.73 |
| * 220-229 | : 108.43 | : 114.00 | : 2. | : 1.41 |
| * 230-239 | : 124.55 | : 0.00 | : 0. | : 0.00 |
| * 240-249 | : 142.24 | : 119.00 | : 1. | : 0.00 |
| * 250-259 | : 161.58 | : 155.00 | : 1. | : 0.00 |
| * 260-269 | : 182.65 | : 0.00 | : 0. | : 0.00 |
| * 270-279 | : 205.54 | : 0.00 | : 0. | : 0.00 |
| * 280-289 | : 230.31 | : 255.00 | : 1. | : 0.00 |

 * GALEOIDES DECACTYLUS *
 * *****

POIDS (G.) = K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .8685E-05
 B = 3.148
 CORRELATION = .998
 NBRE COUPLES = 104

 * GERRES SPP. *
 * *****

POIDS (G.) = K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .4078E-05
 B = 3.335
 CORRELATION = .989
 NBRE COUPLES = 194

| * TAILLE : | POIDS CALCULE : | MOYENNE DES : | NOMBRE DE : | ECART-TYPE * |
|-------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|
| *(MM) : | (G) : | POIDS (G) : | COUPLES : | |
| * 10-19 : | .04 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 20-29 : | .22 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 30-39 : | .63 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 40-49 : | 1.39 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 50-59 : | 2.62 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 60-69 : | 4.43 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 70-79 : | 6.95 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 80-89 : | 10.30 : | 10.00 : | 1. : | 0.00 * |
| * 90-99 : | 14.62 : | 12.80 : | 5. : | 1.92 * |
| * 100-109 : | 20.04 : | 19.00 : | 3. : | 2.65 * |
| * 110-119 : | 26.68 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 120-129 : | 34.69 : | 34.00 : | 1. : | 0.00 * |
| * 130-139 : | 44.20 : | 38.50 : | 2. : | 2.12 * |
| * 140-149 : | 55.35 : | 56.20 : | 5. : | 8.64 * |
| * 150-159 : | 68.28 : | 72.80 : | 5. : | 3.83 * |
| * 160-169 : | 83.14 : | 89.60 : | 5. : | 9.56 * |
| * 170-179 : | 100.05 : | 108.40 : | 5. : | 10.45 * |
| * 180-189 : | 119.18 : | 119.60 : | 5. : | 8.02 * |
| * 190-199 : | 140.67 : | 153.33 : | 3. : | 22.81 * |
| * 200-209 : | 164.65 : | 161.33 : | 3. : | 8.02 * |
| * 210-219 : | 191.29 : | 197.00 : | 3. : | 25.24 * |
| * 220-229 : | 220.72 : | 218.33 : | 3. : | 22.50 * |
| * 230-239 : | 253.10 : | 249.60 : | 5. : | 12.54 * |
| * 240-249 : | 288.58 : | 288.80 : | 5. : | 12.99 * |
| * 250-259 : | 327.32 : | 304.40 : | 5. : | 20.94 * |
| * 260-269 : | 369.45 : | 353.80 : | 5. : | 13.70 * |
| * 270-279 : | 415.15 : | 403.20 : | 5. : | 22.06 * |
| * 280-289 : | 464.55 : | 456.20 : | 5. : | 37.33 * |
| * 290-299 : | 517.83 : | 529.60 : | 5. : | 29.47 * |
| * 300-309 : | 575.13 : | 572.00 : | 5. : | 42.44 * |
| * 310-319 : | 636.61 : | 599.60 : | 5. : | 38.25 * |
| * 320-329 : | 702.43 : | 694.25 : | 4. : | 48.29 * |
| * 330-339 : | 772.75 : | 774.67 : | 3. : | 117.69 * |
| * 340-349 : | 847.72 : | 812.33 : | 3. : | 77.69 * |

| * TAILLE : | POIDS CALCULE : | MOYENNE DES : | NOMBRE DE : | ECART-TYPE * |
|-------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|
| *(MM) : | (G) : | POIDS (G) : | COUPLES : | |
| * 10-19 : | .03 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 20-29 : | .19 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 30-39 : | .57 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 40-49 : | 1.33 : | 1.00 : | 1. : | 0.00 * |
| * 50-59 : | 2.59 : | 3.00 : | 3. : | 1.73 * |
| * 60-69 : | 4.53 : | 4.83 : | 6. : | 1.72 * |
| * 70-79 : | 7.29 : | 7.50 : | 20. : | .76 * |
| * 80-89 : | 11.07 : | 10.30 : | 20. : | 1.56 * |
| * 90-99 : | 16.04 : | 15.65 : | 20. : | 3.13 * |
| * 100-109 : | 22.40 : | 23.30 : | 20. : | 3.05 * |
| * 110-119 : | 30.34 : | 29.95 : | 20. : | 5.53 * |
| * 120-129 : | 40.06 : | 37.85 : | 20. : | 6.40 * |
| * 130-139 : | 51.78 : | 52.54 : | 13. : | 4.67 * |
| * 140-149 : | 65.72 : | 66.69 : | 13. : | 5.79 * |
| * 150-159 : | 82.08 : | 84.15 : | 20. : | 8.62 * |
| * 160-169 : | 101.11 : | 89.43 : | 7. : | 8.77 * |
| * 170-179 : | 123.03 : | 110.00 : | 6. : | 15.62 * |
| * 180-189 : | 148.08 : | 140.50 : | 2. : | 7.78 * |
| * 190-199 : | 176.49 : | 156.00 : | 3. : | 8.72 * |

 * HEMICHROMIS FASCIATUS *
 * *****

POIDS (G.) = K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .4832E-05
 B = 3.259
 CORRELATION = .991
 NBRE COUPLES = 126

 * MUGILIDES *
 * *****

POIDS (G.) = K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .9859E-05
 B = 3.033
 CORRELATION = .987
 NBRE COUPLES = 95

| * TAILLE (MM) * | * POIDS CALCULE (G) * | * MOYENNE DES POIDS (G) * | * NOMBRE DE COUPLES * | * ECART-TYPE * |
|-----------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|----------------|
| * 10-19 * | * .03 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 20-29 * | * .17 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 30-39 * | * .52 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 40-49 * | * 1.18 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 50-59 * | * 2.27 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 60-69 * | * 3.92 * | * 4.00 * | * 1. * | * 0.00 * |
| * 70-79 * | * 6.24 * | * 6.00 * | * 2. * | * 1.41 * |
| * 80-89 * | * 9.39 * | * 9.60 * | * 10. * | * 2.63 * |
| * 90-99 * | * 13.49 * | * 12.90 * | * 10. * | * 1.79 * |
| * 100-109 * | * 18.69 * | * 17.10 * | * 10. * | * 3.60 * |
| * 110-119 * | * 25.14 * | * 25.80 * | * 10. * | * 2.35 * |
| * 120-129 * | * 32.99 * | * 32.90 * | * 10. * | * 2.08 * |
| * 130-139 * | * 42.40 * | * 42.90 * | * 10. * | * 4.43 * |
| * 140-149 * | * 53.52 * | * 52.70 * | * 10. * | * 5.93 * |
| * 150-159 * | * 66.51 * | * 65.60 * | * 10. * | * 4.55 * |
| * 160-169 * | * 81.54 * | * 75.10 * | * 10. * | * 11.17 * |
| * 170-179 * | * 98.78 * | * 100.00 * | * 10. * | * 7.39 * |
| * 180-189 * | * 118.39 * | * 120.75 * | * 4. * | * 17.31 * |
| * 190-199 * | * 140.55 * | * 135.14 * | * 7. * | * 23.94 * |
| * 200-209 * | * 165.44 * | * 158.17 * | * 6. * | * 23.56 * |
| * 210-219 * | * 193.22 * | * 196.75 * | * 4. * | * 8.50 * |
| * 220-229 * | * 224.08 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 230-239 * | * 258.20 * | * 240.00 * | * 1. * | * 0.00 * |
| * 240-249 * | * 295.76 * | * 249.09 * | * 1. * | * 0.00 * |

| * TAILLE (MM) * | * POIDS CALCULE (G) * | * MOYENNE DES POIDS (G) * | * NOMBRE DE COUPLES * | * ECART-TYPE * |
|-----------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|----------------|
| * 10-19 * | * .04 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 20-29 * | * .17 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 30-39 * | * .48 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 40-49 * | * 1.02 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 50-59 * | * 1.87 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 60-69 * | * 3.11 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 70-79 * | * 4.80 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 80-89 * | * 7.02 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 90-99 * | * 9.83 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 100-109 * | * 13.32 * | * 14.33 * | * 3. * | * 1.53 * |
| * 110-119 * | * 17.55 * | * 16.00 * | * 1. * | * 0.00 * |
| * 120-129 * | * 22.60 * | * 22.80 * | * 5. * | * 2.59 * |
| * 130-139 * | * 28.54 * | * 26.40 * | * 5. * | * 4.83 * |
| * 140-149 * | * 35.45 * | * 36.90 * | * 5. * | * 5.61 * |
| * 150-159 * | * 43.40 * | * 40.20 * | * 5. * | * 5.97 * |
| * 160-169 * | * 52.46 * | * 53.80 * | * 5. * | * 8.26 * |
| * 170-179 * | * 62.71 * | * 62.60 * | * 5. * | * 6.23 * |
| * 180-189 * | * 74.22 * | * 73.60 * | * 5. * | * 8.26 * |
| * 190-199 * | * 87.07 * | * 82.20 * | * 5. * | * 12.26 * |
| * 200-209 * | * 101.34 * | * 107.60 * | * 5. * | * 15.92 * |
| * 210-219 * | * 117.08 * | * 116.60 * | * 5. * | * 10.14 * |
| * 220-229 * | * 134.40 * | * 149.00 * | * 5. * | * 27.63 * |
| * 230-239 * | * 153.35 * | * 177.20 * | * 5. * | * 26.53 * |
| * 240-249 * | * 174.01 * | * 171.00 * | * 5. * | * 26.03 * |
| * 250-259 * | * 196.45 * | * 220.40 * | * 5. * | * 58.66 * |
| * 260-269 * | * 220.77 * | * 198.80 * | * 5. * | * 27.25 * |
| * 270-279 * | * 247.02 * | * 272.50 * | * 2. * | * 38.89 * |
| * 280-289 * | * 275.28 * | * 267.60 * | * 5. * | * 37.96 * |
| * 290-299 * | * 305.64 * | * 288.00 * | * 1. * | * 0.00 * |
| * 300-309 * | * 338.16 * | * 386.00 * | * 2. * | * 115.97 * |
| * 310-319 * | * 372.92 * | * 338.00 * | * 1. * | * 0.00 * |
| * 320-329 * | * 410.00 * | * 361.50 * | * 2. * | * 40.31 * |
| * 330-339 * | * 449.47 * | * 300.00 * | * 1. * | * 0.00 * |
| * 340-349 * | * 491.42 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 350-359 * | * 535.91 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 360-369 * | * 583.02 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 370-379 * | * 632.83 * | * 0.00 * | * 0. * | * 0.00 * |
| * 380-389 * | * 685.42 * | * 575.00 * | * 1. * | * 0.00 * |
| * 390-399 * | * 740.86 * | * 835.00 * | * 1. * | * 0.00 * |

 * LIZA FALCIPINNIS *

POIDS (G.)= K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .1092E-04
 B = 2.995
 CORRELATION = .994
 Nbre COUPLES = 72

 * LIZA GRANDISQUAMIS *

POIDS (G.)= K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .6978E-05
 B = 3.114
 CORRELATION = .989
 Nbre COUPLES = 57

| * TAILLE * | * POIDS CALCULE * | * MOYENNE DES * | * NOMBRE DE * | * ECART-TYPE * |
|-------------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|
| * (MM) * | * (G) * | * POIDS (G) * | * COUPLES * | * * |
| * 10-19 : | * .04 : | * 0.00 : | * 0. : | * 0.00 * |
| * 20-29 : | * .17 : | * 0.00 : | * 0. : | * 0.00 * |
| * 30-39 : | * .46 : | * 0.00 : | * 0. : | * 0.00 * |
| * 40-49 : | * .98 : | * 0.00 : | * 0. : | * 0.00 * |
| * 50-59 : | * 1.78 : | * 0.00 : | * 0. : | * 0.00 * |
| * 60-69 : | * 2.94 : | * 0.00 : | * 0. : | * 0.00 * |
| * 70-79 : | * 4.51 : | * 0.00 : | * 0. : | * 0.00 * |
| * 80-89 : | * 6.57 : | * 0.00 : | * 0. : | * 0.00 * |
| * 90-99 : | * 9.16 : | * 0.00 : | * 0. : | * 0.00 * |
| * 100-109 : | * 12.37 : | * 14.33 : | * 3. : | * 1.53 * |
| * 110-119 : | * 16.24 : | * 16.00 : | * 1. : | * 0.00 * |
| * 120-129 : | * 20.85 : | * 20.00 : | * 2. : | * 0.00 * |
| * 130-139 : | * 26.25 : | * 24.67 : | * 3. : | * 5.86 * |
| * 140-149 : | * 32.52 : | * 27.00 : | * 1. : | * 0.00 * |
| * 150-159 : | * 39.70 : | * 36.00 : | * 3. : | * 1.73 * |
| * 160-169 : | * 47.88 : | * 48.00 : | * 2. : | * 8.49 * |
| * 170-179 : | * 57.11 : | * 56.40 : | * 5. : | * 4.39 * |
| * 180-189 : | * 67.45 : | * 64.40 : | * 5. : | * 6.23 * |
| * 190-199 : | * 78.97 : | * 77.40 : | * 5. : | * 4.93 * |
| * 200-209 : | * 91.73 : | * 89.80 : | * 5. : | * 6.22 * |
| * 210-219 : | * 105.80 : | * 104.60 : | * 5. : | * 3.85 * |
| * 220-229 : | * 121.23 : | * 117.40 : | * 5. : | * 4.93 * |
| * 230-239 : | * 138.10 : | * 141.00 : | * 5. : | * 9.27 * |
| * 240-249 : | * 156.45 : | * 153.00 : | * 3. : | * 9.54 * |
| * 250-259 : | * 176.37 : | * 170.00 : | * 2. : | * 14.14 * |
| * 260-269 : | * 197.71 : | * 187.25 : | * 4. : | * 10.05 * |
| * 270-279 : | * 221.13 : | * 300.00 : | * 1. : | * 0.00 * |
| * 280-289 : | * 246.10 : | * 267.60 : | * 5. : | * 37.96 * |
| * 290-299 : | * 272.88 : | * 288.00 : | * 1. : | * 0.00 * |
| * 300-309 : | * 301.53 : | * 304.00 : | * 1. : | * 0.00 * |
| * 310-319 : | * 332.12 : | * 338.00 : | * 1. : | * 0.00 * |
| * 320-329 : | * 364.71 : | * 361.50 : | * 2. : | * 40.31 * |
| * 330-339 : | * 399.36 : | * 300.00 : | * 1. : | * 0.00 * |
| * 340-349 : | * 436.14 : | * 0.00 : | * 0. : | * 0.00 * |
| * 350-359 : | * 475.11 : | * 0.00 : | * 0. : | * 0.00 * |
| * 360-369 : | * 516.34 : | * 0.00 : | * 0. : | * 0.00 * |
| * 370-379 : | * 559.88 : | * 0.00 : | * 0. : | * 0.00 * |
| * 380-389 : | * 605.79 : | * 575.00 : | * 1. : | * 0.00 * |

| * TAILLE * | * POIDS CALCULE * | * MOYENNE DES * | * NOMBRE DE * | * ECART-TYPE * |
|-------------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|
| * (MM) * | * (G) * | * POIDS (G) * | * COUPLES * | * * |
| * 10-19 : | * .03 : | * 0.00 : | * 0. : | * 0.00 * |
| * 20-29 : | * .16 : | * 0.00 : | * 0. : | * 0.00 * |
| * 30-39 : | * .45 : | * 0.00 : | * 0. : | * 0.00 * |
| * 40-49 : | * .98 : | * 0.00 : | * 0. : | * 0.00 * |
| * 50-59 : | * 1.83 : | * 0.00 : | * 0. : | * 0.00 * |
| * 60-69 : | * 3.08 : | * 0.00 : | * 0. : | * 0.00 * |
| * 70-79 : | * 4.81 : | * 0.00 : | * 0. : | * 0.00 * |
| * 80-89 : | * 7.10 : | * 0.00 : | * 0. : | * 0.00 * |
| * 90-99 : | * 10.04 : | * 0.00 : | * 0. : | * 0.00 * |
| * 100-109 : | * 13.71 : | * 0.00 : | * 0. : | * 0.00 * |
| * 110-119 : | * 18.20 : | * 0.00 : | * 0. : | * 0.00 * |
| * 120-129 : | * 23.60 : | * 24.67 : | * 3. : | * .58 * |
| * 130-139 : | * 29.98 : | * 29.00 : | * 2. : | * 1.41 * |
| * 140-149 : | * 37.46 : | * 38.60 : | * 5. : | * 2.61 * |
| * 150-159 : | * 46.10 : | * 47.67 : | * 3. : | * 2.52 * |
| * 160-169 : | * 56.01 : | * 57.40 : | * 5. : | * 5.18 * |
| * 170-179 : | * 67.27 : | * 69.20 : | * 5. : | * 4.87 * |
| * 180-189 : | * 79.98 : | * 78.78 : | * 9. : | * 5.02 * |
| * 190-199 : | * 94.22 : | * 93.20 : | * 10. : | * 6.41 * |
| * 200-209 : | * 110.10 : | * 103.20 : | * 5. : | * 7.98 * |
| * 210-219 : | * 127.70 : | * 125.50 : | * 4. : | * 10.85 * |
| * 220-229 : | * 147.12 : | * 129.00 : | * 1. : | * 0.00 * |
| * 230-239 : | * 168.45 : | * 180.00 : | * 2. : | * 5.66 * |
| * 240-249 : | * 191.79 : | * 173.00 : | * 2. : | * 18.38 * |
| * 250-259 : | * 217.23 : | * 310.00 : | * 1. : | * 0.00 * |

 * MUGIL CUREMA *

POIDS (G.)= K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .6529E-05
 B = 3.136
 CORRELATION = .980
 NBRE COUPLES = 35

 * PELLONULA AFZELIUSI *

POIDS (G.)= K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .1078E-04
 B = 2.984
 CORRELATION = .964
 NBRE COUPLES = 97

| * TAILLE : | POIDS CALCULE : | MOYENNE DES : | NOMBRE DE : | ECART-TYPE * |
|-------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|
| *(MM) : | (G) : | POIDS (G) : | COUPLES : | |
| * 10-19 : | .03 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 20-29 : | .16 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 30-39 : | .45 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 40-49 : | 1.00 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 50-59 : | 1.87 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 60-69 : | 3.16 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 70-79 : | 4.96 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 80-89 : | 7.34 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 90-99 : | 10.40 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 100-109 : | 14.23 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 110-119 : | 18.93 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 120-129 : | 24.59 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 130-139 : | 31.30 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 140-149 : | 39.17 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 150-159 : | 48.28 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 160-169 : | 58.74 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 170-179 : | 70.64 : | 67.00 : | 2. : | 7.07 * |
| * 180-189 : | 84.09 : | 81.00 : | 2. : | 8.49 * |
| * 190-199 : | 99.18 : | 96.00 : | 2. : | 2.83 * |
| * 200-209 : | 116.02 : | 111.80 : | 5. : | 11.78 * |
| * 210-219 : | 134.71 : | 141.20 : | 5. : | 17.33 * |
| * 220-229 : | 155.36 : | 154.80 : | 5. : | 24.81 * |
| * 230-239 : | 178.05 : | 192.00 : | 5. : | 21.53 * |
| * 240-249 : | 202.91 : | 190.00 : | 3. : | 21.79 * |
| * 250-259 : | 230.03 : | 226.00 : | 2. : | 19.80 * |
| * 260-269 : | 259.53 : | 245.00 : | 1. : | 0.00 * |
| * 270-279 : | 291.49 : | 245.00 : | 1. : | 0.00 * |
| * 280-289 : | 326.04 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 290-299 : | 363.28 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 300-309 : | 403.32 : | 468.00 : | 1. : | 0.00 * |
| * 310-319 : | 446.26 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 320-329 : | 492.21 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 330-339 : | 541.28 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 340-349 : | 593.59 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 350-359 : | 649.23 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 360-369 : | 708.33 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 370-379 : | 770.99 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 380-389 : | 837.32 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 390-399 : | 907.43 : | 835.00 : | 1. : | 0.00 * |

| * TAILLE : | POIDS CALCULE : | MOYENNE DES : | NOMBRE DE : | ECART-TYPE * |
|-------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|
| *(MM) : | (G) : | POIDS (G) : | COUPLES : | |
| * 10-19 : | .03 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 20-29 : | .16 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 30-39 : | .44 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 40-49 : | .93 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 50-59 : | 1.68 : | 2.00 : | 1. : | 0.00 * |
| * 60-69 : | 2.77 : | 3.18 : | 11. : | .60 * |
| * 70-79 : | 4.25 : | 4.30 : | 20. : | .73 * |
| * 80-89 : | 6.18 : | 5.50 : | 20. : | 1.36 * |
| * 90-99 : | 8.61 : | 7.88 : | 8. : | 1.46 * |
| * 100-109 : | 11.60 : | 12.64 : | 14. : | 2.73 * |
| * 110-119 : | 15.22 : | 15.00 : | 9. : | 2.78 * |
| * 120-129 : | 19.52 : | 18.33 : | 9. : | 3.77 * |
| * 130-139 : | 24.56 : | 25.60 : | 5. : | 2.61 * |

 * POLYNEMUS QUADRIFILIS *

POIDS (G.) = K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .4537E-05
 B = 3.195
 CORRELATION = .998
 NBRE COUPLES = 209

| * TAILLE | : POIDS CALCULE | : MOYENNE DES | : NOMBRE DE | : ECART-TYPE | * |
|-------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|---|
| * (MM) | : (G) | : (G) | : COUPLES | : | * |
| * 10-19 : | .03 | : 0.00 | : 0. | : 0.00 | * |
| * 20-29 : | .13 | : 0.00 | : 0. | : 0.00 | * |
| * 30-39 : | .39 | : 0.00 | : 0. | : 0.00 | * |
| * 40-49 : | .87 | : 0.00 | : 0. | : 0.00 | * |
| * 50-59 : | 1.65 | : 0.00 | : 0. | : 0.00 | * |
| * 60-69 : | 2.81 | : 0.00 | : 0. | : 0.00 | * |
| * 70-79 : | 4.44 | : 0.00 | : 0. | : 0.00 | * |
| * 80-89 : | 6.62 | : 6.00 | : 1. | : 0.00 | * |
| * 90-99 : | 9.45 | : 11.25 | : 4. | : 2.22 | * |
| * 100-109 : | 13.01 | : 14.20 | : 5. | : 2.77 | * |
| * 110-119 : | 17.39 | : 18.80 | : 5. | : 3.83 | * |
| * 120-129 : | 22.70 | : 21.40 | : 5. | : 1.82 | * |
| * 130-139 : | 29.03 | : 20.00 | : 2. | : 0.00 | * |
| * 140-149 : | 36.48 | : 33.60 | : 5. | : 3.78 | * |
| * 150-159 : | 45.14 | : 41.20 | : 5. | : 5.76 | * |
| * 160-169 : | 55.12 | : 54.00 | : 5. | : 2.92 | * |
| * 170-179 : | 66.52 | : 65.20 | : 5. | : 4.60 | * |
| * 180-189 : | 79.44 | : 76.00 | : 5. | : 3.39 | * |
| * 190-199 : | 93.99 | : 94.60 | : 5. | : 11.48 | * |
| * 200-209 : | 110.28 | : 107.00 | : 5. | : 7.87 | * |
| * 210-219 : | 128.40 | : 112.80 | : 5. | : 5.50 | * |
| * 220-229 : | 148.48 | : 142.20 | : 5. | : 6.26 | * |
| * 230-239 : | 170.61 | : 172.80 | : 5. | : 10.08 | * |
| * 240-249 : | 194.90 | : 185.20 | : 5. | : 5.76 | * |
| * 250-259 : | 221.47 | : 216.20 | : 5. | : 12.52 | * |
| * 260-269 : | 250.43 | : 252.60 | : 5. | : 19.84 | * |
| * 270-279 : | 281.90 | : 266.60 | : 5. | : 14.55 | * |
| * 280-289 : | 315.97 | : 307.00 | : 5. | : 21.10 | * |
| * 290-299 : | 352.77 | : 359.20 | : 5. | : 16.15 | * |
| * 300-309 : | 392.42 | : 372.00 | : 5. | : 26.83 | * |
| * 310-319 : | 435.02 | : 407.50 | : 2. | : 10.61 | * |
| * 320-329 : | 480.70 | : 478.25 | : 4. | : 20.69 | * |
| * 330-339 : | 529.57 | : 508.00 | : 5. | : 38.59 | * |
| * 340-349 : | 581.75 | : 533.33 | : 3. | : 58.59 | * |
| * 350-359 : | 637.35 | : 610.40 | : 5. | : 23.29 | * |
| * 360-369 : | 696.51 | : 643.33 | : 3. | : 25.17 | * |
| * 370-379 : | 759.32 | : 650.00 | : 1. | : 0.00 | * |
| * 380-389 : | 825.93 | : 823.25 | : 4. | : 54.36 | * |
| * 390-399 : | 896.44 | : 989.00 | : 5. | : 124.92 | * |
| * 400-409 : | 970.96 | : 1000.00 | : 2. | : 141.42 | * |

 * POLYNEMUS QUADRIFILIS *

POIDS (G.) = K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .4537E-05
 B = 3.195
 CORRELATION = .998
 NBRE COUPLES = 209

| * TAILLE | : POIDS CALCULE | : MOYENNE DES | : NOMBRE DE | : ECART-TYPE | * |
|-------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|---|
| * (MM) | : (G) | : (G) | : COUPLES | : | * |
| * 410-419 : | 1049.68 | : 1050.00 | : 2. | : 70.71 | * |
| * 420-429 : | 1132.64 | : 1172.00 | : 5. | : 129.11 | * |
| * 430-439 : | 1220.00 | : 1372.80 | : 5. | : 262.10 | * |
| * 440-449 : | 1311.68 | : 1236.25 | : 4. | : 183.73 | * |
| * 450-459 : | 1408.42 | : 1460.00 | : 5. | : 194.94 | * |
| * 460-469 : | 1509.72 | : 1431.00 | : 5. | : 84.00 | * |
| * 470-479 : | 1615.92 | : 1800.00 | : 1. | : 0.00 | * |
| * 480-489 : | 1727.13 | : 1900.00 | : 5. | : 244.95 | * |
| * 490-499 : | 1843.49 | : 1867.00 | : 2. | : 94.75 | * |
| * 500-509 : | 1965.14 | : 1905.00 | : 2. | : 134.35 | * |
| * 510-519 : | 2092.19 | : 1900.00 | : 1. | : 0.00 | * |
| * 520-529 : | 2224.77 | : 2133.33 | : 3. | : 152.75 | * |
| * 530-539 : | 2363.00 | : 2400.00 | : 4. | : 141.42 | * |
| * 540-549 : | 2507.03 | : 2850.00 | : 2. | : 70.71 | * |
| * 550-559 : | 2656.98 | : 2800.00 | : 2. | : 282.84 | * |
| * 560-569 : | 2812.97 | : 2900.00 | : 1. | : 0.00 | * |
| * 570-579 : | 2975.14 | : 2800.00 | : 2. | : 282.84 | * |
| * 580-589 : | 3143.63 | : 3400.00 | : 1. | : 0.00 | * |
| * 590-599 : | 3318.55 | : 3000.00 | : 1. | : 0.00 | * |
| * 600-609 : | 3500.05 | : 2900.00 | : 2. | : 141.42 | * |
| * 610-619 : | 3688.25 | : 3675.00 | : 2. | : 247.48 | * |
| * 620-629 : | 3883.28 | : 3550.00 | : 2. | : 70.71 | * |
| * 630-639 : | 4085.31 | : 3550.00 | : 2. | : 70.71 | * |
| * 640-649 : | 4294.41 | : 3900.00 | : 2. | : 424.26 | * |
| * 650-659 : | 4510.76 | : 4200.00 | : 2. | : 141.42 | * |
| * 660-669 : | 4734.51 | : 0.00 | : 0. | : 0.00 | * |
| * 670-679 : | 4965.74 | : 5300.00 | : 1. | : 0.00 | * |
| * 680-689 : | 5204.60 | : 0.00 | : 0. | : 0.00 | * |
| * 690-699 : | 5451.25 | : 4600.00 | : 1. | : 0.00 | * |
| * 700-709 : | 5705.33 | : 0.00 | : 0. | : 0.00 | * |
| * 710-719 : | 5968.45 | : 0.00 | : 0. | : 0.00 | * |
| * 720-729 : | 6239.25 | : 5600.00 | : 1. | : 0.00 | * |

 * PLECTORHYNCHUS MACROLEPIS *

POIDS (G.)= K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .1397E-04
 B = 3.077
 CORRELATION = .994
 NBRE COUPLES = 17

| * TAILLE : | POIDS CALCULE : | MOYENNE DES : | NOMBRE DE : | ECART-TYPE * |
|-------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|
| * (MM) : | (G) : | (G) : | COUPLES : | |
| * 10-19 : | .06 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 20-29 : | .28 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 30-39 : | .78 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 40-49 : | 1.69 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 50-59 : | 3.14 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 60-69 : | 5.24 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 70-79 : | 8.14 : | 7.25 : | 4. : | 2.22 * |
| * 80-89 : | 11.97 : | 15.00 : | 1. : | 0.00 * |
| * 90-99 : | 16.86 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 100-109 : | 22.93 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 110-119 : | 30.34 : | 37.00 : | 1. : | 0.00 * |
| * 120-129 : | 39.21 : | 37.00 : | 1. : | 0.00 * |
| * 130-139 : | 49.69 : | 52.00 : | 1. : | 0.00 * |
| * 140-149 : | 61.91 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 150-159 : | 76.01 : | 72.00 : | 1. : | 0.00 * |
| * 160-169 : | 92.13 : | 91.67 : | 3. : | 7.64 * |
| * 170-179 : | 110.41 : | 110.00 : | 1. : | 0.00 * |
| * 180-189 : | 131.00 : | 135.00 : | 1. : | 0.00 * |
| * 190-199 : | 154.03 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 200-209 : | 179.65 : | 165.00 : | 1. : | 0.00 * |
| * 210-219 : | 208.00 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 220-229 : | 239.23 : | 216.00 : | 2. : | 33.94 * |

 * PSETTUS SEBAE *

POIDS (G.)= K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .6113E-04
 B = 2.862
 CORRELATION = .989
 NBRE COUPLES = 108

| * TAILLE : | POIDS CALCULE : | MOYENNE DES : | NOMBRE DE : | ECART-TYPE * |
|-------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|
| * (MM) : | (G) : | (G) : | COUPLES : | |
| * 10-19 : | .14 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 20-29 : | .61 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 30-39 : | 1.60 : | 2.00 : | 2. : | 1.41 * |
| * 40-49 : | 3.29 : | 2.67 : | 3. : | .58 * |
| * 50-59 : | 5.85 : | 6.25 : | 4. : | 2.63 * |
| * 60-69 : | 9.44 : | 9.71 : | 14. : | 1.94 * |
| * 70-79 : | 14.21 : | 13.73 : | 11. : | 1.95 * |
| * 80-89 : | 20.33 : | 19.46 : | 13. : | 4.54 * |
| * 90-99 : | 27.95 : | 28.67 : | 9. : | 2.96 * |
| * 100-109 : | 37.23 : | 36.55 : | 11. : | 4.23 * |
| * 110-119 : | 48.30 : | 45.43 : | 14. : | 4.13 * |
| * 120-129 : | 61.31 : | 56.93 : | 15. : | 7.04 * |
| * 130-139 : | 76.42 : | 71.43 : | 7. : | 9.40 * |
| * 140-149 : | 93.76 : | 100.75 : | 4. : | 13.52 * |
| * 150-159 : | 113.48 : | 116.00 : | 1. : | 0.00 * |

 * POMADASYB JUBELINI *
 * *****

POIDS (G.)= K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .1034E-04
 B = 3.075
 CORRELATION = .995
 NBRE COUPLES = 109

| * TAILLE | * POIDS CALCULE | * MOYENNE DES | * NOMBRE DE | * ECART-TYPE |
|-------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|
| *(MM) | *(G) | *(G) | * COUPLES | * |
| * 10-19 : | .04 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 20-29 : | .21 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 30-39 : | .58 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 40-49 : | 1.25 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 50-59 : | 2.32 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 60-69 : | 3.88 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 70-79 : | 6.03 | 7.00 | 5. | 1.73 |
| * 80-89 : | 8.86 | 8.80 | 5. | .84 |
| * 90-99 : | 12.48 | 13.60 | 5. | 1.82 |
| * 100-109 : | 16.97 | 16.40 | 5. | 2.30 |
| * 110-119 : | 22.45 | 23.00 | 5. | 2.00 |
| * 120-129 : | 29.01 | 22.00 | 5. | 6.67 |
| * 130-139 : | 36.76 | 37.20 | 5. | 1.30 |
| * 140-149 : | 45.79 | 43.00 | 5. | 3.74 |
| * 150-159 : | 56.22 | 56.00 | 5. | 5.24 |
| * 160-169 : | 68.13 | 65.60 | 5. | 5.55 |
| * 170-179 : | 81.65 | 81.80 | 5. | 17.64 |
| * 180-189 : | 96.86 | 103.20 | 5. | 9.96 |
| * 190-199 : | 113.88 | 113.00 | 5. | 4.00 |
| * 200-209 : | 132.81 | 145.60 | 5. | 11.99 |
| * 210-219 : | 153.76 | 144.60 | 5. | 14.03 |
| * 220-229 : | 176.83 | 174.00 | 5. | 13.55 |
| * 230-239 : | 202.13 | 212.00 | 5. | 20.54 |
| * 240-249 : | 229.77 | 209.80 | 5. | 10.71 |
| * 250-259 : | 259.84 | 266.60 | 5. | 23.36 |
| * 260-269 : | 292.47 | 300.00 | 1. | 0.00 |
| * 270-279 : | 327.76 | 327.00 | 2. | 38.18 |
| * 280-289 : | 365.80 | 387.60 | 5. | 33.45 |
| * 290-299 : | 406.73 | 370.00 | 1. | 0.00 |
| * 300-309 : | 450.63 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 310-319 : | 497.63 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 320-329 : | 547.83 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 330-339 : | 601.34 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 340-349 : | 658.26 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 350-359 : | 718.71 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 360-369 : | 782.81 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 370-379 : | 850.65 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 380-389 : | 922.35 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 390-399 : | 998.03 | 1134.00 | 1. | 0.00 |
| * 400-409 : | 1077.78 | 0.00 | 0. | 0.00 |

 * POMADASYB JUBELINI *
 * *****

POIDS (G.)= K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .1034E-04
 B = 3.075
 CORRELATION = .995
 NBRE COUPLES = 109

| * TAILLE | * POIDS CALCULE | * MOYENNE DES | * NOMBRE DE | * ECART-TYPE |
|-------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|
| *(MM) | *(G) | *(G) | * COUPLES | * |
| * 410-419 : | 1161.73 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 420-429 : | 1249.98 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 430-439 : | 1342.64 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 440-449 : | 1439.93 | 1300.00 | 2. | 282.84 |
| * 450-459 : | 1541.67 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 460-469 : | 1648.26 | 1400.00 | 1. | 0.00 |
| * 470-479 : | 1759.71 | 1700.00 | 1. | 0.00 |

 * SPHYRAENA PISCATORUM *

POIDS (G.)= K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .7591E-05
 B = 2.956
 CORRELATION = .992
 NBRE COUPLES = 116

| * TAILLE (MM) | * POIDS CALCULE (G) | * MOYENNE DES POIDS (G) | * NOMBRE DE COUPLES | * ECART-TYPE |
|---------------|---------------------|-------------------------|---------------------|--------------|
| * 10-19 | * .02 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 20-29 | * .10 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 30-39 | * .28 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 40-49 | * .59 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 50-59 | * 1.06 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 60-69 | * 1.74 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 70-79 | * 2.65 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 80-89 | * 3.84 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 90-99 | * 5.33 | * 6.00 | * 1. | * 0.00 |
| * 100-109 | * 7.16 | * 5.50 | * 2. | * .71 |
| * 110-119 | * 9.37 | * 21.00 | * 1. | * 0.00 |
| * 120-129 | * 11.99 | * 16.50 | * 2. | * 2.12 |
| * 130-139 | * 15.06 | * 12.00 | * 1. | * 0.00 |
| * 140-149 | * 18.60 | * 22.00 | * 4. | * 2.16 |
| * 150-159 | * 22.65 | * 26.50 | * 2. | * 2.12 |
| * 160-169 | * 27.25 | * 28.20 | * 5. | * 4.66 |
| * 170-179 | * 32.42 | * 34.40 | * 5. | * 5.41 |
| * 180-189 | * 38.21 | * 32.00 | * 4. | * 4.69 |
| * 190-199 | * 44.65 | * 46.20 | * 5. | * 4.82 |
| * 200-209 | * 51.76 | * 51.20 | * 5. | * 8.79 |
| * 210-219 | * 59.58 | * 59.60 | * 5. | * 10.50 |
| * 220-229 | * 68.15 | * 61.20 | * 5. | * 8.41 |
| * 230-239 | * 77.50 | * 69.00 | * 3. | * 12.17 |
| * 240-249 | * 87.66 | * 85.00 | * 2. | * 14.14 |
| * 250-259 | * 98.67 | * 90.80 | * 5. | * 4.55 |
| * 260-269 | * 110.55 | * 70.00 | * 1. | * 0.00 |
| * 270-279 | * 123.34 | * 117.00 | * 4. | * 10.92 |
| * 280-289 | * 137.08 | * 131.75 | * 4. | * 6.24 |
| * 290-299 | * 151.79 | * 149.50 | * 4. | * 2.08 |
| * 300-309 | * 167.51 | * 161.00 | * 4. | * 15.30 |
| * 310-319 | * 184.27 | * 177.80 | * 5. | * 8.29 |
| * 320-329 | * 202.10 | * 199.00 | * 5. | * 15.97 |
| * 330-339 | * 221.05 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 340-349 | * 241.12 | * 252.00 | * 2. | * 14.14 |
| * 350-359 | * 262.38 | * 264.00 | * 2. | * 22.63 |
| * 360-369 | * 284.83 | * 279.25 | * 4. | * 19.69 |
| * 370-379 | * 308.52 | * 308.00 | * 3. | * 3.61 |
| * 380-389 | * 333.48 | * 307.50 | * 2. | * 3.54 |
| * 390-399 | * 359.74 | * 339.00 | * 3. | * 29.55 |
| * 400-409 | * 387.34 | * 360.00 | * 1. | * 0.00 |

 * SPHYRAENA PISCATORUM *

POIDS (G.)= K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .7591E-05
 B = 2.956
 CORRELATION = .992
 NBRE COUPLES = 116

| * TAILLE (MM) | * POIDS CALCULE (G) | * MOYENNE DES POIDS (G) | * NOMBRE DE COUPLES | * ECART-TYPE |
|---------------|---------------------|-------------------------|---------------------|--------------|
| * 410-419 | * 416.30 | * 377.00 | * 1. | * 0.00 |
| * 420-429 | * 446.66 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 430-439 | * 478.44 | * 505.00 | * 1. | * 0.00 |
| * 440-449 | * 511.69 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 450-459 | * 546.43 | * 567.00 | * 1. | * 0.00 |
| * 460-469 | * 582.70 | * 568.00 | * 1. | * 0.00 |
| * 470-479 | * 620.53 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 480-489 | * 659.95 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 490-499 | * 700.99 | * 695.00 | * 1. | * 0.00 |
| * 500-509 | * 743.68 | * 3.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 510-519 | * 788.06 | * 900.00 | * 1. | * 0.00 |
| * 520-529 | * 834.16 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 530-539 | * 882.01 | * 920.00 | * 1. | * 0.00 |
| * 540-549 | * 931.64 | * 1200.00 | * 2. | * 0.00 |
| * 550-559 | * 983.08 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 560-569 | * 1036.37 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 570-579 | * 1091.53 | * 1150.00 | * 2. | * 212.13 |
| * 580-589 | * 1148.61 | * 1400.00 | * 1. | * 0.00 |
| * 590-599 | * 1207.63 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 600-609 | * 1268.62 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 610-619 | * 1331.61 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 620-629 | * 1396.64 | * 1100.00 | * 1. | * 0.00 |
| * 630-639 | * 1463.73 | * 1500.00 | * 1. | * 0.00 |
| * 640-649 | * 1532.93 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 650-659 | * 1604.25 | * 0.00 | * 0. | * 0.00 |
| * 660-669 | * 1677.74 | * 2100.00 | * 1. | * 0.00 |

 * PSEUDOTOLITHUS ELONGATUS *

POIDS (G.)= K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .3093E-05
 B = 3.164
 CORRELATION = .993
 NBRE COUPLES = 76

 * STRONGYLURA MARINA *

POIDS (G.)= K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .4241E-04
 B = 2.413
 CORRELATION = .951
 NBRE COUPLES = 44

| * TAILLE | POIDS CALCULE | MOYENNE DES | NOMBRE DE | ECART-TYPE |
|-------------|---------------|-------------|-----------|------------|
| *(MM) | (G) | POIDS (G) | COUPLES | |
| * 10-19 : | .02 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 20-29 : | .08 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 30-39 : | .24 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 40-49 : | .53 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 50-59 : | .99 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 60-69 : | 1.68 | 3.00 | 1. | 0.00 |
| * 70-79 : | 2.65 | 2.00 | 1. | 0.00 |
| * 80-89 : | 3.93 | 5.00 | 1. | 0.00 |
| * 90-99 : | 5.59 | 6.00 | 4. | 1.41 |
| * 100-109 : | 7.67 | 7.20 | 5. | 1.10 |
| * 110-119 : | 10.23 | 9.50 | 4. | .58 |
| * 120-129 : | 13.32 | 14.00 | 2. | 1.41 |
| * 130-139 : | 16.99 | 16.50 | 2. | 2.12 |
| * 140-149 : | 21.29 | 21.00 | 2. | 1.41 |
| * 150-159 : | 26.30 | 27.60 | 5. | 2.07 |
| * 160-169 : | 32.05 | 29.60 | 5. | .89 |
| * 170-179 : | 38.61 | 35.80 | 5. | 1.30 |
| * 180-189 : | 46.03 | 41.80 | 5. | 2.59 |
| * 190-199 : | 54.37 | 49.80 | 5. | 2.39 |
| * 200-209 : | 63.69 | 58.40 | 5. | 2.79 |
| * 210-219 : | 74.04 | 67.40 | 5. | 4.28 |
| * 220-229 : | 85.50 | 89.00 | 3. | 5.29 |
| * 230-239 : | 90.11 | 98.75 | 4. | 5.38 |
| * 240-249 : | 111.93 | 103.00 | 1. | 0.00 |
| * 250-259 : | 127.04 | 164.00 | 1. | 0.00 |
| * 260-269 : | 143.48 | 147.33 | 3. | 6.81 |
| * 270-279 : | 161.31 | 190.00 | 1. | 0.00 |
| * 280-289 : | 180.61 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 290-299 : | 201.43 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 300-309 : | 223.84 | 255.00 | 1. | 0.00 |
| * 310-319 : | 247.89 | 292.00 | 1. | 0.00 |
| * 320-329 : | 273.65 | 315.00 | 2. | 21.21 |
| * 330-339 : | 301.19 | 315.00 | 1. | 0.00 |
| * 340-349 : | 330.56 | 355.00 | 1. | 0.00 |

| * TAILLE | POIDS CALCULE | MOYENNE DES | NOMBRE DE | ECART-TYPE |
|-------------|---------------|-------------|-----------|------------|
| *(MM) | (G) | POIDS (G) | COUPLES | |
| * 10-19 : | .03 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 20-29 : | .10 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 30-39 : | .23 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 40-49 : | .41 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 50-59 : | .67 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 60-69 : | 1.00 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 70-79 : | 1.42 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 80-89 : | 1.92 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 90-99 : | 2.51 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 100-109 : | 3.20 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 110-119 : | 3.98 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 120-129 : | 4.87 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 130-139 : | 5.86 | 6.00 | 1. | 0.00 |
| * 140-149 : | 6.96 | 9.00 | 1. | 0.00 |
| * 150-159 : | 8.18 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 160-169 : | 9.51 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 170-179 : | 10.96 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 180-189 : | 12.53 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 190-199 : | 14.23 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 200-209 : | 16.05 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 210-219 : | 18.01 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 220-229 : | 20.10 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 230-239 : | 22.32 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 240-249 : | 24.68 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 250-259 : | 27.18 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 260-269 : | 29.83 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 270-279 : | 32.62 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| * 280-289 : | 35.55 | 32.00 | 2. | 7.07 |
| * 290-299 : | 38.64 | 36.00 | 1. | 0.00 |
| * 300-309 : | 41.87 | 36.60 | 5. | 3.13 |
| * 310-319 : | 45.26 | 42.00 | 5. | 2.12 |
| * 320-329 : | 48.81 | 41.20 | 5. | 5.76 |
| * 330-339 : | 52.51 | 51.60 | 5. | 4.67 |
| * 340-349 : | 56.37 | 53.40 | 5. | 3.91 |
| * 350-359 : | 60.40 | 69.60 | 5. | 9.40 |
| * 360-369 : | 64.59 | 71.25 | 4. | 9.22 |
| * 370-379 : | 68.94 | 77.50 | 2. | 2.12 |
| * 380-389 : | 73.46 | 90.67 | 3. | 7.09 |

 *
 * TILAPIA SPP. *
 *

POIDS (G.)= K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .1977E-04
 B = 3.021
 CORRELATION = .997
 NBRE COUPLES = 275

 *
 * TILAPIA GUINEENSIS *
 *

POIDS (G.)= K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .2392E-04
 B = 2.975
 CORRELATION = .997
 NBRE COUPLES = 236

| TAILLE (MM) | POIDS CALCULE (G) | MOYENNE DES POIDS (G) | NOMBRE DE COUPLES | ECART-TYPE |
|-------------|-------------------|-----------------------|-------------------|------------|
| 10-19 | .07 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| 20-29 | .33 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| 30-39 | .91 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| 40-49 | 1.95 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| 50-59 | 3.57 | 3.70 | 10. | .82 |
| 60-69 | 5.92 | 5.80 | 10. | 1.14 |
| 70-79 | 9.12 | 8.30 | 10. | 1.34 |
| 80-89 | 13.31 | 13.10 | 10. | 1.66 |
| 90-99 | 18.62 | 20.40 | 10. | 3.47 |
| 100-109 | 25.20 | 24.70 | 10. | 2.67 |
| 110-119 | 33.17 | 33.70 | 10. | 6.50 |
| 120-129 | 42.67 | 44.60 | 10. | 4.35 |
| 130-139 | 53.83 | 55.20 | 10. | 9.07 |
| 140-149 | 66.80 | 75.20 | 10. | 10.28 |
| 150-159 | 81.71 | 81.20 | 10. | 11.60 |
| 160-169 | 98.70 | 99.20 | 10. | 11.53 |
| 170-179 | 117.89 | 116.20 | 10. | 14.88 |
| 180-189 | 139.44 | 145.70 | 10. | 16.22 |
| 190-199 | 163.48 | 165.40 | 10. | 26.18 |
| 200-209 | 190.13 | 190.90 | 10. | 25.04 |
| 210-219 | 219.55 | 210.10 | 10. | 19.22 |
| 220-229 | 251.87 | 253.80 | 10. | 33.69 |
| 230-239 | 287.23 | 276.30 | 10. | 25.39 |
| 240-249 | 325.76 | 317.60 | 10. | 35.20 |
| 250-259 | 367.60 | 367.30 | 10. | 32.07 |
| 260-269 | 412.90 | 400.30 | 10. | 30.49 |
| 270-279 | 461.78 | 445.80 | 10. | 37.23 |
| 280-289 | 514.39 | 513.90 | 10. | 30.42 |
| 290-299 | 570.86 | 547.10 | 10. | 36.90 |
| 300-309 | 631.34 | 628.40 | 10. | 50.61 |
| 310-319 | 695.96 | 657.71 | 7. | 70.53 |
| 320-329 | 764.86 | 748.00 | 6. | 70.26 |
| 330-339 | 838.19 | 853.00 | 2. | 36.77 |

| TAILLE (MM) | POIDS CALCULE (G) | MOYENNE DES POIDS (G) | NOMBRE DE COUPLES | ECART-TYPE |
|-------------|-------------------|-----------------------|-------------------|------------|
| 10-19 | .08 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| 20-29 | .34 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| 30-39 | .94 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| 40-49 | 1.98 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| 50-59 | 3.60 | 4.20 | 10. | .63 |
| 60-69 | 5.92 | 6.10 | 10. | .99 |
| 70-79 | 9.06 | 9.00 | 10. | 1.70 |
| 80-89 | 13.15 | 12.90 | 10. | 2.13 |
| 90-99 | 18.31 | 18.80 | 10. | 3.33 |
| 100-109 | 24.66 | 24.10 | 10. | 3.21 |
| 110-119 | 32.32 | 33.60 | 10. | 5.87 |
| 120-129 | 41.42 | 42.20 | 10. | 3.88 |
| 130-139 | 52.08 | 48.90 | 10. | 9.71 |
| 140-149 | 64.41 | 60.20 | 10. | 6.60 |
| 150-159 | 78.55 | 82.30 | 10. | 14.90 |
| 160-169 | 94.60 | 93.50 | 10. | 7.95 |
| 170-179 | 112.70 | 110.70 | 10. | 12.39 |
| 180-189 | 132.96 | 138.80 | 10. | 16.63 |
| 190-199 | 155.51 | 152.30 | 10. | 12.13 |
| 200-209 | 180.45 | 182.80 | 10. | 16.84 |
| 210-219 | 207.92 | 206.70 | 10. | 20.69 |
| 220-229 | 238.03 | 238.30 | 10. | 24.56 |
| 230-239 | 270.91 | 273.00 | 10. | 21.12 |
| 240-249 | 306.67 | 304.20 | 10. | 29.30 |
| 250-259 | 345.43 | 325.90 | 10. | 30.88 |
| 260-269 | 387.31 | 365.80 | 10. | 34.36 |
| 270-279 | 432.43 | 425.60 | 10. | 30.16 |
| 280-289 | 480.91 | 491.25 | 4. | 37.53 |
| 290-299 | 532.87 | 531.00 | 2. | 55.15 |

 * TILAPIA HEUDELOTII *

POIDS (G.) = K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .3342E-04
 B = 2.928
 CORRELATION = .997
 NBRE COUPLES = 257

| * TAILLE : | POIDS CALCULE : | MOYENNE DES : | NOMBRE DE : | ECART-TYPE * |
|-------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|
| *(MM) : | (G) : | (G) : | COUPLES : | |
| * 10-19 : | .09 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 20-29 : | .41 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 30-39 : | 1.11 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 40-49 : | 2.31 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 50-59 : | 4.16 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 60-69 : | 6.79 | 8.00 | 2. | 2.83 * |
| * 70-79 : | 10.32 | 9.10 | 10. | 1.85 * |
| * 80-89 : | 14.89 | 13.00 | 10. | 2.91 * |
| * 90-99 : | 20.62 | 22.80 | 10. | 1.23 * |
| * 100-109 : | 27.64 | 27.60 | 10. | 2.59 * |
| * 110-119 : | 36.07 | 37.10 | 10. | 3.21 * |
| * 120-129 : | 46.05 | 50.60 | 10. | 5.60 * |
| * 130-139 : | 57.68 | 59.30 | 10. | 5.19 * |
| * 140-149 : | 71.11 | 73.50 | 10. | 7.63 * |
| * 150-159 : | 86.44 | 87.30 | 10. | 8.99 * |
| * 160-169 : | 103.80 | 107.10 | 10. | 9.65 * |
| * 170-179 : | 123.32 | 129.00 | 10. | 13.25 * |
| * 180-189 : | 145.11 | 145.70 | 10. | 15.42 * |
| * 190-199 : | 169.29 | 168.00 | 10. | 15.02 * |
| * 200-209 : | 195.98 | 193.30 | 10. | 16.61 * |
| * 210-219 : | 225.31 | 219.30 | 10. | 33.75 * |
| * 220-229 : | 257.38 | 258.30 | 10. | 20.04 * |
| * 230-239 : | 292.33 | 279.70 | 10. | 26.06 * |
| * 240-249 : | 330.26 | 318.00 | 10. | 34.72 * |
| * 250-259 : | 371.30 | 357.10 | 10. | 32.42 * |
| * 260-269 : | 415.56 | 419.60 | 10. | 34.90 * |
| * 270-279 : | 463.16 | 449.40 | 10. | 25.93 * |
| * 280-289 : | 514.22 | 501.90 | 10. | 38.64 * |
| * 290-299 : | 568.85 | 577.10 | 10. | 43.66 * |
| * 300-309 : | 627.17 | 618.60 | 10. | 46.15 * |
| * 310-319 : | 689.30 | 657.71 | 7. | 70.53 * |
| * 320-329 : | 755.34 | 748.00 | 6. | 70.26 * |
| * 330-339 : | 825.43 | 853.00 | 2. | 36.77 * |

 * VOMER SETAPINNIS *

POIDS (G.) = K*[LONGUEUR (MM.)]** B
 K = .3071E-04
 B = 2.893
 CORRELATION = .985
 NBRE COUPLES = 108

| * TAILLE : | POIDS CALCULE : | MOYENNE DES : | NOMBRE DE : | ECART-TYPE * |
|-------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|
| *(MM) : | (G) : | (G) : | COUPLES : | |
| * 10-19 : | .08 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 20-29 : | .34 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 30-39 : | .90 | 0.00 | 0. | 0.00 * |
| * 40-49 : | 1.86 | 2.11 | 19. | .32 * |
| * 50-59 : | 3.33 | 3.00 | 20. | .65 * |
| * 60-69 : | 5.40 | 5.10 | 20. | .97 * |
| * 70-79 : | 8.17 | 8.12 | 17. | 1.05 * |
| * 80-87 : | 11.74 | 12.00 | 10. | 1.83 * |
| * 90-99 : | 16.20 | 14.00 | 6. | 3.74 * |
| * 100-109 : | 21.64 | 22.83 | 6. | 4.07 * |
| * 110-119 : | 28.16 | 26.67 | 6. | 3.88 * |
| * 120-129 : | 35.84 | 34.25 | 4. | 2.63 * |

 * TRACHINOTUS FALCATUS *

POIDS (G.) = K * I LONGUEUR (MM.) I ** B
 K = .1637E-04
 B = 3.076
 CORRELATION = .998
 NBRE COUPLES = 206

 * TRACHINOTUS FALCATUS *

POIDS (G.) = K * I LONGUEUR (MM.) I ** B
 K = .1637E-04
 B = 3.076
 CORRELATION = .998
 NBRE COUPLES = 206

| TAILLE (MM) | POIDS CALCULE (G) | MOYENNE DES POIDS (G) | NOMBRE DE COUPLES | ECART-TYPE |
|-------------|-------------------|-----------------------|-------------------|------------|
| 10-19 | .07 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| 20-29 | .33 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| 30-39 | .92 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| 40-49 | 1.99 | 3.00 | 5. | 0.00 |
| 50-59 | 3.69 | 3.80 | 5. | .84 |
| 60-69 | 6.16 | 6.40 | 5. | 1.52 |
| 70-79 | 9.57 | 11.00 | 5. | 2.24 |
| 80-89 | 14.07 | 14.20 | 5. | 2.28 |
| 90-99 | 19.80 | 20.00 | 2. | 0.00 |
| 100-109 | 26.94 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| 110-119 | 35.64 | 30.50 | 2. | 3.54 |
| 120-129 | 46.06 | 41.00 | 5. | 3.08 |
| 130-139 | 58.36 | 54.40 | 5. | 6.43 |
| 140-149 | 72.70 | 68.40 | 5. | 5.50 |
| 150-159 | 89.25 | 81.00 | 2. | 4.24 |
| 160-169 | 108.18 | 102.50 | 2. | 10.61 |
| 170-179 | 129.64 | 109.67 | 3. | 8.08 |
| 180-189 | 153.80 | 140.60 | 5. | 20.82 |
| 190-199 | 180.83 | 174.20 | 5. | 11.76 |
| 200-209 | 210.90 | 193.50 | 4. | 20.14 |
| 210-219 | 244.17 | 238.40 | 5. | 12.12 |
| 220-229 | 280.81 | 277.80 | 5. | 32.52 |
| 230-239 | 320.99 | 289.00 | 3. | 34.39 |
| 240-249 | 364.88 | 345.40 | 5. | 46.94 |
| 250-259 | 412.66 | 390.00 | 2. | 14.14 |
| 260-269 | 464.48 | 416.00 | 2. | 22.63 |
| 270-279 | 520.53 | 504.50 | 4. | 82.50 |
| 280-289 | 580.97 | 580.00 | 3. | 26.46 |
| 290-299 | 645.98 | 567.40 | 5. | 47.68 |
| 300-309 | 715.73 | 673.00 | 4. | 146.00 |
| 310-319 | 790.38 | 789.00 | 5. | 124.92 |
| 320-329 | 870.13 | 756.00 | 4. | 65.40 |
| 330-339 | 955.13 | 833.33 | 3. | 57.74 |
| 340-349 | 1045.56 | 1066.67 | 3. | 152.75 |
| 350-359 | 1141.61 | 1075.00 | 2. | 106.07 |
| 360-369 | 1243.43 | 1090.00 | 3. | 17.32 |
| 370-379 | 1351.21 | 1322.50 | 4. | 126.59 |
| 380-389 | 1465.13 | 1475.00 | 4. | 125.83 |
| 390-399 | 1585.36 | 1758.50 | 2. | 341.53 |
| 400-409 | 1712.07 | 1728.00 | 5. | 254.79 |

| TAILLE (MM) | POIDS CALCULE (G) | MOYENNE DES POIDS (G) | NOMBRE DE COUPLES | ECART-TYPE |
|-------------|-------------------|-----------------------|-------------------|------------|
| 410-419 | 1845.45 | 1931.80 | 5. | 95.69 |
| 420-429 | 1985.67 | 1766.67 | 3. | 503.32 |
| 430-439 | 2132.91 | 2450.00 | 2. | 212.13 |
| 440-449 | 2287.33 | 2166.67 | 3. | 288.67 |
| 450-459 | 2449.13 | 2280.00 | 5. | 192.35 |
| 460-469 | 2618.50 | 2700.00 | 5. | 100.00 |
| 470-479 | 2795.59 | 2720.00 | 3. | 170.88 |
| 480-489 | 2980.57 | 3250.00 | 2. | 70.71 |
| 490-499 | 3173.66 | 3360.00 | 5. | 336.15 |
| 500-509 | 3375.01 | 3380.00 | 5. | 164.32 |
| 510-519 | 3584.82 | 3950.00 | 3. | 180.29 |
| 520-529 | 3803.25 | 3700.00 | 2. | 141.42 |
| 530-539 | 4030.49 | 4037.50 | 4. | 213.60 |
| 540-549 | 4266.72 | 4220.00 | 5. | 178.89 |
| 550-559 | 4512.13 | 4760.00 | 5. | 240.82 |
| 560-569 | 4766.86 | 4850.00 | 2. | 494.97 |
| 570-579 | 5031.12 | 5000.00 | 3. | 500.00 |
| 580-589 | 5305.16 | 5800.00 | 1. | 0.00 |
| 590-599 | 5589.04 | 5800.00 | 2. | 141.42 |
| 600-609 | 5883.02 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| 610-619 | 6187.23 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| 620-629 | 6501.90 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| 630-639 | 6827.23 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| 640-649 | 7163.29 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| 650-659 | 7510.38 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| 660-669 | 7868.68 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| 670-679 | 8238.32 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| 680-689 | 8619.50 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| 690-699 | 9012.37 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| 700-709 | 9417.21 | 10500.00 | 1. | 0.00 |
| 710-719 | 9834.13 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| 720-729 | 10263.28 | 9700.00 | 1. | 0.00 |
| 730-739 | 10704.95 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| 740-749 | 11159.23 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| 750-759 | 11626.37 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| 760-769 | 12106.54 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| 770-779 | 12599.95 | 0.00 | 0. | 0.00 |
| 780-789 | 13106.66 | 8900.00 | 1. | 0.00 |

* TYLOCHROMIS JENTINKI *
*

POIDS (G.) = K * [LONGUEUR (MM.)] ** B
K = .1378E-04
B = 3.058
CORRELATION = .996
NBRE COUPLES = 195

| * TAILLE : | POIDS CALCULE : | MOYENNE DES : | NOMBRE DE : | ECART-TYPE * |
|-------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|
| * (MM) : | (G) : | (G) : | COUPLES : | |
| * 10-19 : | .05 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 20-29 : | .26 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 30-39 : | .73 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 40-49 : | 1.57 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 50-59 : | 2.90 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 60-69 : | 4.83 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 70-79 : | 7.48 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 80-89 : | 10.96 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 90-99 : | 15.41 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 100-109 : | 20.92 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 110-119 : | 27.64 : | 27.40 : | 5. : | 1.34 * |
| * 120-129 : | 35.66 : | 36.10 : | 10. : | 2.38 * |
| * 130-139 : | 45.13 : | 43.90 : | 10. : | 2.18 * |
| * 140-149 : | 56.15 : | 58.30 : | 10. : | 3.80 * |
| * 150-159 : | 68.85 : | 67.50 : | 10. : | 6.80 * |
| * 160-169 : | 83.36 : | 80.40 : | 10. : | 10.68 * |
| * 170-179 : | 99.80 : | 101.50 : | 10. : | 7.32 * |
| * 180-189 : | 118.28 : | 112.60 : | 10. : | 10.33 * |
| * 190-199 : | 138.94 : | 137.80 : | 10. : | 12.67 * |
| * 200-209 : | 161.91 : | 161.80 : | 10. : | 15.75 * |
| * 210-219 : | 187.29 : | 180.30 : | 10. : | 14.39 * |
| * 220-229 : | 215.23 : | 212.00 : | 10. : | 19.99 * |
| * 230-239 : | 245.84 : | 248.40 : | 10. : | 27.33 * |
| * 240-249 : | 279.26 : | 279.30 : | 10. : | 27.74 * |
| * 250-259 : | 315.60 : | 308.10 : | 10. : | 28.82 * |
| * 260-269 : | 355.00 : | 347.30 : | 10. : | 23.99 * |
| * 270-279 : | 397.58 : | 382.90 : | 10. : | 23.76 * |
| * 280-289 : | 443.47 : | 419.70 : | 10. : | 32.38 * |
| * 290-299 : | 492.80 : | 506.89 : | 9. : | 62.94 * |
| * 300-309 : | 545.69 : | 586.50 : | 2. : | 96.87 * |
| * 310-319 : | 602.27 : | 717.00 : | 3. : | 97.04 * |
| * 320-329 : | 662.68 : | 683.50 : | 4. : | 43.71 * |
| * 330-339 : | 727.04 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 340-349 : | 795.47 : | 750.00 : | 1. : | 0.00 * |
| * 350-359 : | 868.11 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 360-369 : | 945.08 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 370-379 : | 1026.52 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 380-389 : | 1112.55 : | 0.00 : | 0. : | 0.00 * |
| * 390-399 : | 1203.32 : | 1310.00 : | 1. : | 0.00 * |