

Dasyhelea flavoscutellata ZETT. (1850), *Dipt. scand.*, IX, 3648, 27.

Syn. *egens* WINN.; *flaviscapula* KIEFF., *halobia* KIEFF.
Biskra, 24-4-38.

Allemagne, Angleterre, Autriche, Belgique, Crète, Espagne, Norvège, Russie, Iles Canaries.

Dasyhelea versicolor WIN. (1852), *Lin. entom.*, VI, p. 45.

Syn. *Goetghebueri* KIEFF., *brevitibialis* GOETGH.
Biskra, 24-4-38.

Allemagne, Angleterre, Autriche, Belgique, Iles Canaries, Russie.

Culicoides obsoletus MEIG. (1818), *Syst. Besch.*, I, 76, 21.

Syn. *varius* WINN.; *concitus* KIEFF.; *rivicola* KIEFF.
Hussein Dey (env. d'Alger) 20-4-38.

Allemagne, Angleterre, Autriche, Belgique, Iles Canaries, France, Hollande, Scandinavie, Bulgarie.

Culicoides saevus KIEFF. (1922), *Arch. des Inst. Pasteur Afr. du Nord*, II, p. 506.

Biskra, 24-4-38.
Déjà signalé d'Algérie.

Leptoconops Bezzii NOË (1905), *Atti R. Acad. Lincei*, XIV, p. 114.

Syn. *hyalipennis* KIEFF.
1 ex. ♂ à Biskra, 24-4-38.
Italie, Tunisie, Asie Mineure.

Chironomus dorsalis MEIG. (1818), *Syst. Besch.*, I, 25-10.

Biskra 24-4-38.
Allemagne, Angleterre, Autriche, Belgique, Hollande, Islande, France, Russie, Scandinavie.

Polypedilum quadrimaculatum MEIG. (1838), *Syst. Besch.*, VII, 10, 142.

Biskra 24-4-38.
Allemagne, Autriche, Belgique.

Polypedilum nubeculosum MEIG. (1818) *Syst. Besch.*, I, 37-57.

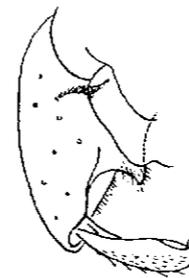
Syn. *enotalum* WALK., *emarginatum* KIEFF., *ciliatimanus* KIEFF., *hirtimanus* KIEFF.

Pointe Piscade (Alger), 20-4-38.

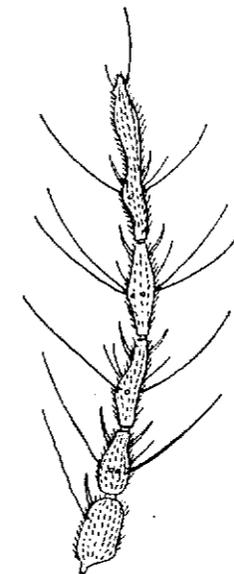
Allemagne, Angleterre, Autriche, Belgique, Danemark, Finlande, France, Hollande, Russie.

Limnophyes Bequaerti n. sp.

♂. — Long. 2 mm. Thorax noir assez luisant, un peu prumineux; abdomen noir, pattes brun jaunâtre, balanciers noirs à l'extrémité. Palpes normaux. Antennes de 12 articles; A. R. = 0,75 (48 : 37); à partir du 4^e article les articles sont plus longs que larges; les verticilles de soies arrivent presque à l'extrémité de l'antenne. L. R. = 0,55 (85 : 46); 4^e article de tous



Hypopyge de *Limnophyes Bequaerti*.



Antenne ♀ de *Limnophyes Bequaerti*.

les tarsi subgéal au 5^e. Ailes ponctuées, à lobe effacé; r_{4+5} longuement dépassée par la c, double de r_1 , plus rapprochée de la pointe alaire que cu_1 ; fcu très distale de r-m, non dépassée par an; cu_2 sinueuse, r_{2+3} aboutissant avant le milieu de l'espace entre r_1 et r_{4+5} ; squame avec 3 soies. Hypopyge sans pointe; lobe interne de l'article basal en grande partie caché par la lamelle.

♀. — Même coloration; antennes de 6 articles, le 6^e composé de 2 articles soudés et un peu étranglé au milieu; article 5^e allongé, subfusiforme, le 3^e-4^e épaissis à la base et amincis à l'extrémité dis-

tale, le 2° non étranglé, un peu plus court que les 4° et 5°, avec un verticille; la 6° avec une soie préapicale, presque aussi long que les 2 articles précédents réunis. AR = 0,70.
Pointe Piscade (Algérie), le 22-4-38.

Trichocladus chalybeatus EDW. (1929), *Trans. of the ent. Soc. of London*, p. 31.

Biskra (18 exemplaires ♂ ♀), 24-4-38.
Angleterre, Allemagne, Belgique.

NOUVELLES OBSERVATIONS

SUR LES

Chironomides et Cératopogonides marins

DES ILES DU GOLFE DE MARSEILLE

PAR

M. GOETGHEBUER ET J. TIMON DAVID

Nous avons publié, en 1937 (*Bull. Soc. Ent. de Belg.*, T. LXXVII, p. 409-416) une première étude sur la curieuse faune de Chironomides et Cératopogonides marins de l'îlot de Planier. Etendant ces recherches aux autres îles du golfe de Marseille, nous avons obtenu des résultats faunistiques et biogéographiques qui nous paraissent offrir un certain intérêt.

Habitat. — Nous ne reviendrons pas sur la description du rocher de Planier (loc. cit., p. 409). En dehors de cette station, nos recherches ont porté sur les îles de Pomègues, de Ratonneau et de Riou (fig. 1).

Les îles de Pomègues et de Ratonneau, distinctes à l'origine, ont été artificiellement réunies par une jetée construite au début du XIX^e siècle. Nous considérerons donc l'ensemble de ces deux îles comme formant une unité géographique. Le relief en est tourmenté et accidenté, le rivage est creusé d'une multitude de criques et de calanques. Le calcaire urgonien domine dans la constitution du sol et forme toutes les parties saillantes, tandis que les marnes aptiennes affleurent dans de rares dépressions. Si la végétation arborescente fait presque entièrement défaut, la flore buissonnante ou herbacée est très variée (271 espèces d'après l'inventaire récent de MOLINIER).

La longueur totale de Ratonneau atteint 2 km., 7; celle de Pomègues 2 km., 5. La distance de Ratonneau au point le plus rapproché de la côte (Endoume), 1 km., 850).