



Fig. 9: Gráfico termopluiométrico de los datos meteorológicos registrados en la estación meteorológica de Albacete, durante el año estudiado. En la zona superior derecha se anota la temperatura media anual (T) y la precipitación anual (P).

En cualquier caso, los patrones estacionales de la riqueza específica y la densidad en las comunidades de neurópteros asociadas al medio herbáceo nos muestran, si los comparamos con la evolución de los factores climáticos (temperatura y precipitación) durante el año estudiado (fig. 9), que dichos parámetros evolucionan estacionalmente en relación directa con la temperatura del medio, aumentando conforme lo hace ésta. Esta estrecha relación es consecuencia de la gran influencia que la temperatura ejerce sobre diversos factores del desarrollo de este grupo de neurópteros (GREEN, 1955; PLETT, 1964; MATSURA & COL., 1991; etc.).

2. EVOLUCIÓN ESTACIONAL EN EL NÚMERO TOTAL DE ESPECIES Y EJEMPLARES EN LOS DIFERENTES BIOTOPOS

Aunque el análisis global de las fluctuaciones anuales en el número de especies y ejemplares muestra claramente la tendencia a un patrón general de distribución estacional de las comunidades de neurópteros, resulta interesante estudiar las mismas fluctuaciones en biotopos de diferentes características, que se encuentran sometidos, a priori, a unas condiciones microclimáticas distintas. En este caso, los resultados obtenidos deberían ser claramente indicativos de los patrones estacionales de las comunidades en los biotopos estudiados, sin embargo, dados los bajos valores obtenidos en cuanto al número de especies y la abundancia en muchos biotopos, sólo podemos limitarnos en estos casos a plantear supuestos sobre las posibles causas de dichas fluctuaciones.